

"Қазақстан Республикасында орта білім беру мазмұнын жаңарту шеңберінде педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсдарының білім беру бағдарламаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 15 қаңтардағы № 32 бүйріғына өзгеріс пен толықтырулар енгізу туралы

### *Күшін жойған*

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 27 қаңтардағы № 32 бүйріғы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 6 наурызда № 14873 болып тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 4 мамырдағы № 175 бүйріғымен

**Ескерту.** Күші жойылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 04.05.2020 № 175 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бүйріғымен.

### **БҰЙЫРАМЫН:**

1. "Қазақстан Республикасында орта білім беру мазмұнын жаңарту шеңберінде педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсдарының білім беру бағдарламаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 15 қаңтардағы № 32 бүйріғына (Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 13182 болып тіркелген, Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде 2016 жылғы 6 сәуірде жарияланған) мынадай өзгеріс пен толықтырулар енгізілсін:

көрсетілген бүйріқтың 1-тармағы жаңа редакцияда жазылсын:

#### **"1. Мыналар:**

1) осы бүйріққа 1-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде қазақ тілінде оқытатын мектептердегі "Қазақ тілі" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

2) осы бүйріққа 2-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде орыс тілінде оқытатын мектептердегі "Қазақ тілі" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

3) осы бүйріққа 3-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде қазақ тілінде оқытатын мектептердегі "Орыс тілі"

пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

4) осы бұйрыққа 4-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде орыс тілінде оқытатын мектептердегі "Орыс тілі" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

5) осы бұйрыққа 5-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде "Ағылшын тілі" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

6) осы бұйрыққа 6-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде қазақ тілінде оқытатын мектептердегі бастауыш сынып пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

7) осы бұйрыққа 7-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде орыс тілінде оқытатын мектептердің бастауыш сынып пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

8) осы бұйрыққа 8-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде "Бейнелеу өнері" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

9) осы бұйрыққа 9-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде "Музыка" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

10) осы бұйрыққа 10-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде "Жоба жұмысы" пәні бойынша жаратылыстану-математикалық цикл педагог кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

11) осы бұйрыққа 11-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде "Ғаламдық перспективалар және жоба жұмысы" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

12) осы бұйрыққа 12-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде "Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар" және "Информатика" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

13) осы бұйрыққа 13-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде облыстық, Алматы, Астана қалаларының білім басқармалары, аудандық (қалалық) білім бөлімдері мен әдістемелік кабинет мамандарының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

14) осы бұйрыққа 14-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде критериалды бағалау жүйесін енгізу бойынша "Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар" және "Информатика" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

15) осы бұйрыққа 15-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде критериалды бағалау жүйесін енгізу бойынша тілдік пәндер бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

16) осы бұйрыққа 16-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде критериалды бағалау жүйесін енгізу бойынша бастауыш сынып пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

17) осы бұйрыққа 17-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде критериалды бағалау жүйесін енгізу бойынша "Ғаламдық перспективалар және жоба жұмысы" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

18) осы бұйрыққа 18-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде критериалды бағалау жүйесін енгізу бойынша "Жоба жұмысы" пәні бойынша жаратылыстану-математикалық цикл педагог кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

19) осы бұйрыққа 19-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде жалпы білім беру ұйымдары басшыларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

20) осы бұйрыққа 20-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде жалпы білім беру ұйымдары басшылары орынбасарларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

21) осы бұйрыққа 21-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде жалпы білім беру ұйымдары басшыларының тәрбие ісі жөніндегі орынбасарларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

22) осы бұйрыққа 22-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде мониторинг ұйымдастыратын мамандардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

23) осы бұйрыққа 23-қосымшаға сәйкес "Тиімді оқыту" педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

24) осы бұйрыққа 24-қосымшаға сәйкес "Мектептегі мұғалім көшбасшылығы" педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

25) осы бұйрыққа 25-қосымшаға сәйкес "Педагогикалық қоғамдастықтағы мұғалім көшбасшылығы" педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

26) осы бұйрыққа 26-қосымшаға сәйкес "Дене шынықтыру" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

27) осы бұйрыққа 27-қосымшаға сәйкес "Робот техникасы" элективті курсы бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

28) осы бұйрыққа 28-қосымшаға сәйкес Жалпы білім беретін мектептер басшыларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

29) осы бұйрыққа 29-қосымшаға сәйкес "Практикадағы рефлексия" жалпы білім беретін мектептердің педагог кадрларының біліктілігін арттыру курстарының білім беру бағдарламасы;

30) осы бұйрыққа 30-қосымшаға сәйкес "Ағылшын тілі" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курстарының білім беру бағдарламасы;

31) осы бұйрыққа 31-қосымшаға сәйкес "Робот техникасы негіздері" педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курстарының білім беру бағдарламасы;

32) осы бұйрыққа 32-қосымшаға сәйкес "Робот техникасын іске асыру жағдайында IT-технологиялар бойынша теориялық және сыныптан тыс жұмыстарды үйымдастыру ерекшеліктері" педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курстарының білім беру бағдарламасы;

33) осы бұйрыққа 33-қосымшаға сәйкес "Биоақпараттану және синергетика" технологиясы: сабактың сапасын басқару" жалпы білім беретін мектептердің педагог кадрларының біліктілікті арттыру курстарының білім беру бағдарламасы;

34) осы бұйрыққа 34-қосымшаға сәйкес "Информатика", "Физика", "Химия" және "Биология" пәндерінен ағылшын тілінде сабак беретін жалпы білім беретін мектептердің педагог кадрларының біліктілігін арттыру курстарының білім беру бағдарламасы;

35) осы бұйрыққа 35-қосымшаға сәйкес Жаратылыстану – математика бағыты бойынша "Химия", "Биология", "Физика", "Информатика" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курстарының жалпы білім беру бағдарламасы;

36) осы бұйрыққа 36-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасының орта білім беру мазмұнын жаңарту шенберінде "Тілдік құзыреттілік" педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курстарының білім беру бағдарламасы;

37) осы бұйрыққа 37-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасының орта білім беру мазмұнын жаңарту шенберінде "Ағылшын тілі оқытушыларының

тілдік және кәсіби біліктілігін арттыру" педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсарының білім беру бағдарламасы;

38) осы бұйрыққа 38-қосымшаға сәйкес қазақ тілді мектептердегі "Қазақ тілі" және "Қазақ әдебиеті" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

39) осы бұйрыққа 39-қосымшаға сәйкес орыс тілді мектептердегі "Қазақ тілі мен әдебиеті" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

40) осы бұйрыққа 40-қосымшаға сәйкес орыс тілді мектептердегі "Қазақ тілі" және "Қазақ тілі мен әдебиеті" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

41) осы бұйрыққа 41-қосымшаға сәйкес өзінші тілді мектептердегі "Орыс тілі" және "Орыс әдебиеті" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

42) осы бұйрыққа 42-қосымшаға сәйкес қазақ тілді мектептердегі "Орыс тілі мен әдебиеті" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

43) осы бұйрыққа 43-қосымшаға сәйкес "Математика" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

44) осы бұйрыққа 44-қосымшаға сәйкес "Информатика" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

45) осы бұйрыққа 45-қосымшаға сәйкес "Физика" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

46) осы бұйрыққа 46-қосымшаға сәйкес "Химия" және "Жаратылыстану" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

47) осы бұйрыққа 47-қосымшаға сәйкес "Биология" және "Жаратылыстану" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

48) осы бұйрыққа 48-қосымшаға сәйкес "География" және "Жаратылыстану" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

49) осы бұйрыққа 49-қосымшаға сәйкес "Қазақстан тарихы" және "Құқық негіздері" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

50) осы бұйрыққа 50-қосымшаға сәйкес "Дүниежүзі тарихы" және "Құқық негіздері" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

51) осы бұйрыққа 51-қосымшаға сәйкес "Қазіргі әлемдегі Қазақстан" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

52) осы бұйрыққа 52-қосымшаға сәйкес "Графика және жобалау" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

53) осы бұйрыққа 53-қосымшаға сәйкес критериалды бағалау жүйесін енгізу бойынша өнірлік және мектеп үйлестірушілерінің біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

54) осы бұйрыққа 54-қосымшаға сәйкес "Билингвалды пән мұғалімі" біліктілікті арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

55) осы бұйрыққа 55-қосымшаға сәйкес қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру ұйымдары директорларына арналған "Үш тілде оқыту жағдайында жалпы орта білім беретін мектепті басқару жүйесі" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

56) осы бұйрыққа 56-қосымшаға сәйкес қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру ұйымдары директорларының оқу ісі жөніндегі орынбасарларына арналған "Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында бастауыш мектепте оқытудың инновациялық процесін басқару" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

57) осы бұйрыққа 57-қосымшаға сәйкес қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру ұйымдары директорларына, директорларының оқу ісі жөніндегі орынбасарларына арналған "Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында мектептің инновациялық дамуын басқару" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

58) осы бұйрыққа 58-қосымшаға сәйкес қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру ұйымдары директорларының оқу ісі жөніндегі орынбасарларына арналған "Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында бастауыш сыныптарда білім беру процесін ұйымдастыру" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

59) осы бұйрыққа 59-қосымшаға сәйкес қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру ұйымдары директорларының бейінді оқыту жөніндегі орынбасарларына арналған "Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында білім беру ұйымдары директорларының бейінді оқыту жөніндегі орынбасарының кәсіби құзыреттілігін дамыту" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

60) осы бұйрыққа 60-қосымшаға сәйкес үйғыр, тәжік, өзбек тілдерінде оқытатын мектептердің физика, химия, биология, информатика мұғалімдеріне

арналған "Тіл мен пәнді кіріктіріп оқыту әдістемесі" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

61) осы бұйрыққа 61-қосымшаға сәйкес қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің физика, химия, биология, информатика мұғалімдеріне арналған "Content and Language Integrated Learning - CLIL" тіл мен пәнді кіріктіру әдістемесін игеру бойынша мұғалімдердің кәсіби құзыреттілігін дамыту" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы ;

62) осы бұйрыққа 62-қосымшаға сәйкес қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің физика, химия, биология, информатика мұғалімдеріне арналған "Пәнді ағылшын тілінде оқытудың инновациялық әдістерін менгеру бойынша мұғалімнің кәсіби құзыреттілігін дамыту" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

63) осы бұйрыққа 63-қосымшаға сәйкес қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің физика, химия, биология, информатика мұғалімдеріне арналған "Үш тілде оқыту жағдайында мұғалімдердің пәндік және тілдік-қатысымдық құзыреттіліктерін қалыптастыру" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

64) осы бұйрыққа 64-қосымшаға сәйкес қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің химия мұғалімдеріне арналған "Мектепте үштілді білім беруге көшу жағдайында химияны оқыту әдістемесі" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы;

65) осы бұйрыққа 65-қосымшаға сәйкес қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің информатика пәнінің мұғалімдеріне арналған "Үш тілде білім беру жағдайында информатика пәнін оқытуда STEM технологияларды пайдалану" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы ;

66) осы бұйрыққа 66-қосымшаға сәйкес қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің информатика мұғалімдеріне арналған "Орта білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында информатика сабактарында робот техникасы құралдарын қолдану" курсының педагогика кадрларының біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы;

67) осы бұйрыққа 67-қосымшаға сәйкес қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің физика мұғалімдеріне арналған "Орта білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында физиканы оқытуда Smart технологияларды пайдалану" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы бекітілсін.";

осы бұйрыққа 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30-қосымшаларға сәйкес 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45,

46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67-  
қосымшалармен толықтырылсын.

2. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Мектепке дейінгі және орта білім департаменті (Ж.А. Жонтаева) заңнамада белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін құнтізбелік он құн ішінде осы бұйрықтың көшірмелерін ресми жариялау үшін мерзімді баспасөз басылымдарына және Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің эталондық бақылау банкіне енгізу үшін Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің "Республикалық құқықтық ақпарат орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнына жолдауды;

3) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды;

4) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуден өткеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Заң қызметі және халықаралық ынтымақтастық департаментіне осы тармақтың 1), 2) және 3) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметті ұсынуды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасының Білім және ғылым вице-министрі Э.А.Суханбердиеваға жүктелсін.

4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін құнтізбелік он құн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

*Қазақстан Республикасының  
Білім және ғылым министрі*

*E. Сагадиев*

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрлігінің  
2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 1-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрлігінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 38-қосымша

**Қазақ тілді мектептердегі "Қазақ тілі" және "Қазақ әдебиеті" пәндері  
бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру  
бағдарламасы**

**1-тарау. Жалпы ережелер**

1. Қазақ тілді мектептердегі "Қазақ тілі" және "Қазақ әдебиеті" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.

2. Осы Бағдарлама қазақ тілді мектептердегі "Қазақ тілі" және "Қазақ әдебиеті" пәндері бойынша жаңартылған оқу бағдарламасын (бұдан әрі – Оқу бағдарламасы) зерделеуге бағытталған.

3. Осы Бағдарламаға қосымшаға сәйкес, оқу жоспары бойынша мұғалімдерді оқыту курсының ұзақтығы 160 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тарау. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарламаның мақсаты: пәндер бойынша Оқу бағдарламаларын жаңарту және критериалды бағалау жүйесін енгізу мәннәтінінде мұғалімдердің педагогикалық шеберлігін жетілдіру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) мұғалімдердің пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын білуін қамтамасыз ету;

2) пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес педагогикалық тәсілдер мен оқу материалдарын қолдануды үйрету;

3) пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін қолдануды үйрету.

6. Оқу нәтижелері:

1) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мақсаттарын, міндеттерін, құрылымын және мазмұнын біледі және түсінеді;

2) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес педагогикалық тәсілдерді, оқу материалдарын қолдана біледі;

3) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсінеді және қолдана біледі.

## **3-тарау. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама біліктілікті арттыру курсының мақсаттарын шолудан, ғылыми әдебиетті талдаудан басталады. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының құрылымын, педагогикалық тәсілдерді, бағалау тетіктерін, аспектілерін қарастырады.

8. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын және пән бойынша оқу жоспарларын игереді. Күнделікті сабактардың сонында мұғалімдер

рефлексия жасап, оқу мақсаттарына жетуді мониторингілеу мақсатында тапсырма орындайды.

9. Оқу жоспарына сәйкес аталған Бағдарлама шеңберіндегі оқу процесі Дэвид Колбың төрт сатылы әмпирикалық моделінің негізінде іске асырылады.

10. Оқу барысында мұғалімдер ықшамсабақ процесінде "эксперимент" жүргізеді.

11. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

1) Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру бағдарламасы;

2) Мұғалімге арналған нұсқаулық;

3) Таныстырылымдар мен үlestірме материалдар;

4) Күтілетін нәтижеге қол жеткізу деңгейін анықтауға арналған тап-сырмалар

;

5) Тренерге арналған нұсқаулық.

12. Мұғалімдердің қызметін бағалау мынадай бағыттар бойынша жүргізіледі: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну, оқыту дағылары, ойлау сипаты, жоспарлау, белсенді оқу, пән бойынша педагогикалық білім, оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру, критериалды бағалау. Әр сала бойынша мұғалімнің аталған пән бойынша оқыту әдістемесінің даму деңгейін анықтауға мүмкіндік беретін төрт дескриптор бар (бастапқы деңгей, қалыптасу деңгейі, қалыптасқан деңгей, жетілген деңгей).

Қазақ тілді мектептердегі  
"Қазақ тілі" және  
"Қазақ әдебиеті" пәндері  
бойынша педагог кадрлардың  
біліктілігін арттыру курсының  
білім беру бағдарламасына  
қосымша

## Оқу жоспары

№	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы	Сағат саны
1-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе			
1	Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе	1. Біліктілікті арттыру курсына кіріспе. "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі.  2. Оқу бағдарламасының мазмұны.  3. Оқу бағдарламасы мен оқу жоспарының құрылымы.  4. Оқу бағдарламасының спиральділік қағидаты. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2
2	Тиімді оқыту және оқу	1. Тиімді оқыту және оқу тәсілдері.  2. Белсенді оқу әдістері.  3. Оқу үдерісінде белсенді оқу әдістерін қолдану.	2

		4. Оку ортасына койылатын талаптар.	2
3	Критериалды бағалау жүйесі	1. Критериалды бағалау қағидаттары.	2
		2. Критериалды бағалау жүйесінің мазмұны.	2
		3. Қалыптастыруыш бағалау үдерісі.	2
		4. Жиынтық бағалау үдерісі.	2
4	Оку бағдарламасы: жоспарлау және ресурстар	1. Оку бағдарламаларының мазмұны мен құрылымы.	2
		2. Орта мерзімді және қысқа мерзімді жоспарлау.	4
		3. Сабакты ресурстармен қамтамасыз ету.	2
5	Тілдік білім мен дағдыларды дамытудың маңызы	1. Тілдік дағдыларды дамытудың маңызы.	2
		2. Тілдік дағдыларға тән ерекшеліктер.	2
		3. Тілдік дағдылар мен құзыреттілікті дамытудың маңыздылығын айқындау.	2
		4. Оқушылардың тілдік дағдыларын дамытуына қолдау көрсету.	2

2-апта. Жаңартылған оку бағдарламасы аясындағы педагогикалық тәсілдер

6	Түсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері. Тындалым дағдылары	1. Тиімді тындалымды анықтау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну.	2
		2. Тиімді тындалым әдіс-тәсілдері.	2
		3. Тиімді тындалым жаттығуларын әзірлеу.	2
		4. Тиімді тындалым жаттығуларын көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	2
7	Түсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері. Айтылым дағдылары	1. Айтылым дағдыларын дамыту.	2
		2. Айтылым дағдыларын дамыту әдіс-тәсілдері. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2
		3. Айтылым жаттығуларын әзірлеу.	2
		4. Айтылым жаттығуларын көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары.	2
8	Түсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері. Оқылым дағдылары	1. Қазақ тілі мен қазақ әдебиеті сабактарындағы белсенді оқылым әдістері. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты.	2
		2. Белсенді оқылым әдіс-тәсілдері: проблеманы шешу.	2
		3. Оқылым жаттығуларын әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2
		4. Оқылым жаттығуларын көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2
		1. Жазылым дағдыларын дамыту. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2
		2. Қазақ тілі мен қазақ әдебиеті сабактарына арналған жазылым жаттығуларын саралу.	2

9	Түсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері. Жазылым дағдылары	3. Сараланған жазылым жаттығуларын әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну. 4. Сараланған жазылым жаттығуларын көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2 2
10	Окушы жұмысының сапасын жетілдіруге арналған жаттығулар	1. Окушы жұмысының сапасын жақсартуға арналған жаттығулар. 2. Окушы жұмысының сапасын жетілдіру тәсілдері. 3. Окушы жұмысының сапасын жетілдіргуғе арналған жаттығуларды әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру. 4. Окушы жұмысының сапасын жетілдіргуғе арналған жаттығуларды көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2 2 2 2
3-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасы бойынша оқыту			
11	Зерттеу дағдыларын дамыту	1. Графикалық органайзерлерді әзірлеу және қолдану. 2. Окушылардың зерттеу дағдыларын дамыту. 3. Зерттеу дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды әзірлеу. 4. Зерттеу дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды әзірлеу және көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2 2 2 2
12	Мәтін құрастыру және өзгерту	1. Мәтін құру және түрлендіру. 2. Оқу үдерісінде тиімді сұрақ-жауап әдістерін қолдану. 3. Мәтін құрастыруға арналған жазылым құрылымдарын әзірлеу және көрсету. 4. Зерттеу дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды әзірлеу және көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2 2 2 2
13	Қазақ тілі мен әдебиетін оқытудағы бағалауды үдерісі	1. Критериалды бағалауды қолдану. 2. Қалыптастырушы бағалауды жоспарлау және ұйымдастыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау. 3. Оқу мақсатына және ойлау дағдыларының деңгейіне сәйкес бағалауды критерийлерін, тапсырмалар мен дескрипторлар әзірлеу. 4. Қалыптастырушы және жиынтық бағалауға арналған тапсырмадауда. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2 2 2 2
14	Қазақ тілі мен қазақ әдебиеті сабактарын жоспарлауды	1. Қазақ тілі және қазақ әдебиеті бойынша сабак жоспарларын әзірлеу. 2. Сабак жоспарларын көрсету және кері байланыс. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу.	4 4
		1. Оқу дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды жоспарлауды Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлауды.	2

15	Окудағы ілгерілеуді бағамдау және кері байланыс	2. Ікшамсабақ өткізу. 3. Ікшамсабақ бойынша кері байланыс Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін анықтау.	4 2
----	---	--	--------

4-апта. Жоспарларды әзірлеу және түзету

16	Казак тілі бойынша сабактарды жоспарлау	1. Пән бойынша оқу бағдарламасы мен оқу жоспарларын талдау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну. 2. Оқу бағдарламасының бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау. 3. Сабак жоспарларын көрсету және өзара бағамдау. 4. Сарапал оқытуды ұйымдастыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу. 5. Пәнді оқытуда пәнаралық байланысты жүзеге асыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2 6 2 4 2
17	Казак әдебиеті бойынша сабактарды жоспарлау	1. Пән бойынша оқу бағдарламасы мен оқу жоспарларын талдау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну. 2. Оқу бағдарламасының бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау. 3. Сабак жоспарларын көрсету және өзара бағамдау. 4. Сабактарды жоспарлауда критериалды бағалауды қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау. 5. Сабак жоспарларын өзара бағамдау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2 8 2 2 2
18	Ікшамсабақты жоспарлау және өткізу	1. Ікшамсабаққа арналған тапсырмаларды жоспарлау. 2. Ікшамсабақ өткізу. 3. Рефлексия және біліктілікті арттыру курсын корытындылау.	2 4 2

Барлығы:

160

академиялық

сағат

Ескерту: 1 академиялық сағаттың ұзақтығы 45 минутты құрайды.

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бүйрігіне 2-қосымша  
Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бүйрігіне 39-қосымша

**Орыс тілді мектептердегі "Казак тілі мен әдебиеті" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

## **1-тaraу. Жалпы ережелер**

1. Орыс тілді мектептердегі "Қазақ тілі мен әдебиеті" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.

2. Осы Бағдарлама орыс тілді мектептердегі "Қазақ тілі мен әдебиеті" пәні бойынша жаңартылған оқу бағдарламасын (бұдан әрі – Оқу бағдарламасы) зерделеуге бағытталған.

3. Осы Бағдарламаға қосымшаға сәйкес, оқу жоспары бойынша мұғалімдерді оқыту курсының ұзақтығы 160 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарламаның мақсаты: пән бойынша Оқу бағдарламасын жаңарту және критериалды бағалау жүйесін енгізу мәннәтінінде мұғалімдердің педагогикалық шеберлігін жетілдіру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) мұғалімдердің пән бойынша Оқу бағдарламасының мазмұнын білуін қамтамасыз ету;

2) пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес педагогикалық тәсілдер мен оқу материалдарын қолдануды үйрету;

3) пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін қолдануды үйрету.

6. Оқу нәтижелері:

1) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасының мақсаттарын, міндеттерін, құрылымын және мазмұнын біледі және түсінеді;

2) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес педагогикалық тәсілдерді, оқу материалдарын қолдана біледі.

3) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсінеді және қолдана біледі.

## **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама біліктілікті арттыру курсының мақсаттарын шолудан, ғылыми әдебиетті талдаудан басталады. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының құрылымын, педагогикалық тәсілдерді, бағалау тетіктерін, аспектілерін қарастырады.

8. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын және пән бойынша оқу жоспарларын игереді. Күнделікті сабактардың соңында мұғалімдер

рефлексия жасап, оқу мақсаттарына жетуді мониторингілеу мақсатында тапсырма орындайды.

9. Оқу жоспарына сәйкес аталған Бағдарлама шеңберіндегі оқу процесі Дэвид Колбың төрт сатылы әмпирикалық моделінің негізінде іске асырылады.

10. Оқу барысында мұғалімдер ықшамсабақ процесінде "эксперимент" жүргізеді.

11. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

- 1) Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру бағдарламасы;
- 2) Мұғалімге арналған нұсқаулық;
- 3) Таныстырылымдар мен үлестірме материалдар;
- 4) Күтілетін нәтижеге қол жеткізу деңгейін анықтауға арналған тапсырмалар;
- 5) Тренерге арналған нұсқаулық.

12. Мұғалімдердің қызметін бағалау мынадай бағыттар бойынша жүргізіледі: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну, оқыту дағдылары, ойлау сипаты, жоспарлау, белсенді оқу, пән бойынша педагогикалық білім, оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру, критериалды бағалау. Әр сала бойынша мұғалімнің аталған пән бойынша оқыту әдістемесінің даму деңгейін анықтауға мүмкіндік беретін төрт дескриптор бар (бастапқы деңгей, қалыптасу деңгейі, қалыптасқан деңгей, жетілген деңгей).

Орыс тілді мектептердегі  
"Қазақ тілі мен әдебиеті" пәні  
бойынша педагог кадрлардың  
біліктілігін арттыру курсының  
білім беру бағдарламасына  
қосымша

## Оқу жоспары

№	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы	Сағат саны
1-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе			
1	Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе	1. Біліктілікті арттыру курсына кіріспе. "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі. 2. Оқу бағдарламасының мазмұны. 3. Оқу бағдарламасы мен оқу жоспарының құрылымы. 4. Тілдік дағдыларды дамыту	2
2	Тиімді оқыту және оқу	1. Тиімді оқыту және оқу тәсілдері. 2. Оқыту мен оқу үдерісінде белсенді оқу әдістерін қолдану. 3. Оқу ортасына қойылатын талаптар.	2 4 2
3	Критериалды бағалау жүйесі	1. Критериалды бағалау қағидаттары. Критериалды бағалау жүйесі. 2. Қалыптастыруышы бағалау үдерісі. 3. Жиынтық бағалау үдерісі.	2 2 2

		4. Бага кою тәртібі. Білім алушы портфолиосы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2
4	Білім беру бағдарламасы: жоспарлау және ресурстар	1. Оку бағдарламасының мазмұны мен құрылымы. 2. Орта мерзімді және кысқа мерзімді жоспарлау. 3. Сабакты ресурспен қамтамасыз ету.	2 4 2
5	Тілдік дағдылардың маңызы	1. Тілдік дағдылардың маңызы. 2. Тілдік дағдыларға тән ерекшеліктер. 3. Тілдік дағдылар мен құзыреттілікті дамытудың маңыздылығын айқындау. 4. Тілдік дағдылар мен құзыреттілікті дамы-тудың маңыздылығын айқындау.	2 2 2 2

2-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасы аясындағы педагогикалық тәсілдер

		1 . Т и і м д і т ы ң д а л ы м . Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2
6	Түсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері . Тыңдалым дағдылары	2. Тиімді тыңдалым әдіс-тәсілдері. 3. Тыңдалым жаттығуларын әзірлеу және көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	2 2
		4. Тиімді тыңдалым жаттығуларын көрсету Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу.	2
7	Түсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері . Айтылым дағдылары	1. Айтылым дағдыларын дамыту. 2. Айтылым дағдыларын дамытуға арналған әдіс-тәсілдер. 3. Айтылым дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды әзірлеу. 4. Айтылым дағдыларын қалыптастыруға арналған жаттығуларды көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2 2 2 2
8	Түсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері . Оқылым дағдылары	1. Белсенді оқылым әдіс-тәсілдері. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты. 2. Белсенді оқылым әдіс-тәсілдері. 3. Белсенді оқылым жаттығуларын әзірлеу. 4. Белсенді оқылымға арналған жаттығуларды көрсету.	2 2 2 2
9	Түсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері . Жазылым дағдылары	1. Жазылым дағдыларын дамыту әдіс-тәсілдері. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім. 2. Жазылым жаттығуларын саралаву. 3. Сараланған жазылым жаттығуларын әзірлеу. 4. Сараланған жазылым жаттығуларын көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2 2 2 2
10	Тілдік бірліктерді пайдалану	1. Грамматикалық мағына және сөздің грамматикалық түлғасы. 2. Синтаксистік құрылымдарды пайдалану ерекшеліктері. 3. Тілдік бірліктерді пайдалануға арналған жаттығуларды әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2 2 4

**3-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасы бойынша оқыту**

		1. Графикалық органайзерлерді қолдану жолдары.	2
		2. Окушылардың зерттеу дағдыларын дамыту.	2
11	Зерттеу дағдыларын дамыту	3. Зерттеу және жоба жұмысын орындау дағдыларын дамытуға арналған жаттыгуларды әзірлеу және көрсету.	2
		4. Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	2
12	Оқушы жұмысының сапасын жетілдіруге арналған жаттыгулар	1. Окушы жұмысының сапасын жетілдіруге көмектесу үшін сөздік қорды байтуға арналған жаттыгулар.	2
		2. Окушы жұмысының сапасын жетілдіру жолдары.	2
		3. Окушылардың сын тұрғысынан ойлау дағдыларын дамытуға арналған жаттыгуларды әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	4
13	Мәтін құрастыру және өзгерту	1. Мәтін құрастыру және түрлендіру	2
		2. Тиімді сұрақ-жарап.	2
		3. Мәтін құрастыруға арналған жазылым құрылымдарын әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	4
14	Қазақ тілі мен әдебиетін оқытудағы бағалаудың үдерісі	1. Қазақ тілі мен әдебиеті сабактарында критериалды бағалауды қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2
		2. Қалыптастыруышы бағалауды жоспарлау және үйимдастыру.	2
		3. Оку мақсатына және ойлау дағдыларының деңгейіне сәйкес бағалау критерийлерін, тапсырмалар мен дескрипторлар әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2
		4. Бөлім/ортак тақырып және тоқсан бойынша жиынтық бағалауга арналған тапсырма дайындау.	2
15	Қазақ тілі мен әдебиеті сабактарын жоспарлау	1. Қысқа мерзімді сабак жоспарын құрылымдау	2
		2. Қысқа мерзімді сабак жоспарын әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу.	4
		3. Сабак жоспарларын көрсету және көрсету көрсету.	2
		<b>4-апта. Жоспарларды әзірлеу және түзету</b>	
16	Рефлексия және көрі байланыс	1. Қысқа мерзімді сабак жоспарын түзету.	2
		2. Әзірленген сабакты көрсету.	4
		3. Рефлексия және көрі байланыс.	2
		Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	
17	Қазақ тілі мен әдебиеті сабактарын жоспарлау	1. Пән бойынша оқу бағдарламасы мен оқу жоспарларын талдау.	2
		2. Оқу бағдарламасының бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау	10
		3. Сабактарды өзара бағамдау.	4
		1. Саралап оқытуды үйимдастыру.	2
		Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу.	

18	Оқу бағдарламасын жүзеге асыруға дайындық	<p>2. Пәнаралық байланысты жүзеге асыру.</p> <p>Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.</p> <p>3. Қысқа мерзімді сабак жоспарларын түзету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну</p>	2 4
19	Оқу нәтижелерін бағамдау/ бекіту және рефлексия	<p>1. Ікшамсабақ.</p> <p>2. Ікшамсабакты өткізу.</p> <p>Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау, белсенді оқу, пән бойынша педагогикалық білім, критериалды бағалау.</p> <p>3. Рефлексия және біліктілікті арттыру курсын қорытындылау</p>	2 4 2

Барлығы:

160

академиялық

сағат.

Ескерту: 1 академиялық сағаттың ұзақтығы 45 минутты құрайды.

Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым министрінің

2017 жылғы 27 қантардағы

№ 32 бұйрығына 3-қосымша

Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым министрінің

2016 жылғы 15 қантардағы

№ 32 бұйрығына 40-қосымша

**Орыс тілді мектептердегі "Қазақ тілі" және "Қазақ тілі мен әдебиеті" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

## 1-тaraу. Жалпы ережелер

1. Орыс тілді мектептердегі "Қазақ тілі" және "Қазақ тілі мен әдебиеті" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.

2. Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының мақсаты орыс тілді мектептердегі қазақ тілі мұғалімдерін өздерінің оқыту әдістемесіне өзгеріс енгізуге даярлап, оқушыларының бойында қазақ тіліне деген құрмет пен сүйіспеншілікті оятуға талпындыруды көздейді.

3. Мұғалімдердің біліктілігін арттыру курсы 3 айға созылатын үш кезеңнен тұрады:

- 1) "Бірінші бетпе-бет" кезеңі – 160 академиялық сағат;
- 2) "Мектептегі тәжірибе" кезеңі – 96 академиялық сағат;
- 3) "Екінші бетпе-бет" кезеңі – 160 академиялық сағат.

## 2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері

4. Бағдарламаның мақсаты: педагог кадрлардың пәндер бойынша Оқу бағдарламалары мен тілді тиімді үйрету дағдыларын игерудегі қажеттіліктерін қанағаттандыру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) Бағдарламаның негізгі бағыттары туралы теориялық түсінік қалыптастыру;

2) қазақ тілін екінші тіл ретінде оқыту әдістемесінің ерекшеліктерін түсінуді қамтамасыз ету;

3) екінші тілді үйретудің түрлі әдіс-тәсілдерін қолдана білуін қамтамасыз ету.

6. Оқу нәтижелері:

1) мұғалімдер Бағдарламаның теориялық негіздерін біледі және түсінеді;

2) мұғалімдер қазақ тілін екінші тіл ретінде оқыту әдістемесінің ерекшеліктерін түсінеді;

3) мұғалімдер екінші тілді үйретудің түрлі әдіс-тәсілдерін қолдана біледі.

### **3-тарау. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама бетпе-бет нысанында өтетін аудиториялық сабактар мен белгілі бір тапсырмалар жиынтығын орындауды көздейтін "Мектептегі тәжірибе" кезеңінен тұрады. Бірінші "Бетпе-бет" кезеңінде тыңдаушылар Бағдарламаның негізгі бағыттары мен мазмұнын талқылады, оларды оқыту тәжірибесіне енгізу жолдарын қарастырады. "Мектептегі тәжірибе" кезеңінде Бағдарлама аясында қарастырылатын әдіс-тәсілдер тәжірибе жүзінде іске асырылады. Бұл кезеңде тыңдаушылар өздерінің құнделікті оқыту тәжірибесінде ұсынылған әдіс-тәсілдерді қолдана отырып, арнағы тапсырмаларды орындаиды.

8. Екінші "Бетпе-бет" кезеңінде тыңдаушылар оқыту мен окудағы өзгерістер туралы рефлексия жасап, олардың қазақ тілін оқыту тәжірибесін жетілдіруге және оқушылардың тілдік дағдыларын дамытуға ықпалын анықтап, осы өзгерістердің нәтижелерін өз бетінше және өзара бағамдайды.

9. Сабактардың тақырыптары осы Бағдарламаның қосымшасында ұсынылған курстың оқу жоспарында баяндалған. Сонымен қатар, тыңдаушылар Бағдарлама аясында ұсынылған тәсілдерді тәжірибеле қалай қолданғаны туралы және Бағдарламаның негізгі бағыттарын қалай жүзеге асырғаны туралы рефлексиялық есеп жазады.

10. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

1) Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру бағдарламасы;

2) Тренерге арналған нұсқаулық;

3) Мұғалімге арналған нұсқаулық;

4) Улестірме материалдар және таныстырылымдар;

5) "Мектептегі тәжірибе" кезеңінде орындауға арналған тапсырмалар.

Орыс тілді мектептердегі  
"Қазақ тілі" және  
"Казақ тілі мен әдебиеті"  
пәндері бойынша педагог  
кадрлардың біліктілігін арттыру  
курсының білім беру  
бағдарламасына қосымша

## Оқу жоспары

1 - 4 - апталар:		Бірінші	"Бетпе - бет"	кезеңі.
№	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы		Сағат саны
1	Курска кіріспе. Бағдарламаның мазмұны	1. Курска кіріспе. "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі. 2. Қазақ тілін оқыту тәжірибесіне өзгеріс енгізуіндің қажеттігі. 3. Білім беру бағдарламасының мазмұны мен құрылымы. 4. Курста оқу үдерісін ұйымдастыру. Педагогикалық шеберлік орталығының білім беру порталымен танысу.		2 2 2 2
2	Оқу ортасын қалыптастыру	1. Оқу ортасы және оны қалыптастыру ерекшеліктері.		8
3	"Казақ тілі ортасы" тәсілі	1. Қазақ тілі ортасын қалыптастыру арқылы тілді үйрену. 2. Мәдени құндылықтар, сынып мәдениеті және оқу ортасы.		4 4
4	"Тек қазақ тілі" тәсілі	1. "Тек қазақ тілі" тәсілінің ерекшеліктері мен қолдану жолдары. 2. Тілдік дағдыларды дамытудың маңызы. 3. Тыңдалым мен айтылым дағдыларын дамыту тәсілдері.		2 2 4
5	Окушыларды ынталандыру	1. Окушыларды тілдік дағдыларды дамытуға ынталандыру. 2. Окушыларды тілді үйренуге ынталандыру тәсілдері.		4 4
6	Мазмұн арқылы саралау	1. Тілді үйретуде саралап оқыту. 2. Тілдік дағдыларды дамытуда мазмұн арқылы саралау.		4 4
7	Үдеріс арқылы саралау	1. Қазақ тілін үйретуде үдеріс арқылы саралауды ұйымдастыру. 2. Окушылардың тілдік дағдыларын дамыту тәсілдері.		4 4
8	Өнім арқылы саралау	1. Окушылардың шығармашылық және зерттеу дағдыларын дамыту. 2. Окушылардың тілдік дағдыларын дамыту жаттығуларын әзірлеу.		4 4
9	Саралап оқыту арқылы тілдік дағдыларды дамыту	1. Тыңдалым және айтылым дағдыларын дамытуға арналған саралау жаттығулары. 2. Оқылым және жазылым дағдыларын дамытуға арналған саралау жаттығулары.		4 4
10	Мұғалімнің жетекшілігімен жүретін оқылым мен жазылым	1. Мұғалімнің жетекшілігімен жүретін оқылым әдісімен танысу. 2. Мұғалімнің жетекшілігімен жүретін жазылым әдісін қолдану жолдары.		4 4
11	Белсенді оқу	1. Тиімді оқыту және оқу тәсілдері. 2. Оқу үдерісінде белсенді оқу тәсілдерін қолдану. 3. Қазақ тілі сабағында белсенді оқуды ұйымдастыру.		2 2 4

12	Табиғи тәсіл	1. Оқытуда табиғи тәсілді қолдануға арналған жаттығулар. 2. Тіл үйретуде табиғи тәсіл қолданылатын сабакты жоспарлау.	4 4
13	"Тыңдау-көру-орындау" тәсілі	1. Тыңдалым дағдысын дамыту мақсатында аудио- және бейне-материалдармен жұмыс.	4
		2. "Тыңдау-көру-орындау" тәсілі бойынша жаттығу әзірлеу.	4
14	Таныстыру-жаттығу-өндіру " тәсілі	1. "Таныстыру-жаттығу-өндіру" тәсілін қолдану арқылы тілдік дағдыларды дамыту.	4
		2. "Таныстыру-жаттығу-өндіру" жаттығуын жоспарлау.	4
15	Тапсырма негізінде тіл үйрену тәсілі	1. Тапсырма негізінде тіл үйрену тәсілі арқылы оқушылардың оқылым және жазылым дағдыларын дамыту.	8
16	Орта мерзімді жоспарлау	1. Орта мерзімді жоспарлау.	4
		2. Орта мерзімді жоспарды өзара бағалау.	4
17	Қысқа мерзімді жоспарлау	1. "Қазақ тілі" және "Қазақ тілі мен әдебиеті" пәндері бойынша қысқа мерзімді жоспарлау.	4
		2. Сабакты жоспарлау бойынша кері байланыс.	4
18	Ықшамсабакқа дайындық және өткізу	1. Ықшамсабақ жоспарлау.	4
		2. Ықшамсабақ өткізу.	4
19	Ықшамсабақ	1. Ықшамсабақ өткізу.	8
20	"Мектептегі тәжірибе" кезеңіне дайындық	1. "Мектептегі тәжірибе" кезеңінде орындалатын тапсырмалармен таныстыру.	6
		2. Мұғалім портфолиосына қойылатын талаптар.	2

Барлығы: 160 академиялық сағат

5-8-апталар: "Мектептегі тәжірибе" кезеңі

"Мектептегі тәжірибе" кезеңінде орындалатын шаралар:

- 1) Бағдарламаның бағыттарын іске асыруды жоспарлау және оны іске асыру;
- 2) Бағдарлама аясында ұсынылған тәсілдерді оқыту тәжірибесінде қолдану;
- 3 ) портфолио жинақтау .

Барлығы: 96 академиялық сағат (күніне 4 сағат \* 6 күн).

Ескерту: "Мектептегі тәжірибе" кезеңінде тренерлер форум, қоғамдастық және электронды байланыс құралдары (электронды пошта, Skype, WhatsApp т.б.) арқылы мұғалімдерге қолдау көрсетеді.

9-12-апталар: Екінші "Бетпе-бет" кезеңі

Күн	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы	Сағат саны
1	Екінші "Бетпе-бет" кезеңіне кіріспе	1. Екінші "Бетпе-бет" кезеңіне кіріспе және "Мектептегі тәжірибе" кезеңі бойынша жалпы рефлексия.	8
2	Бағдарлама бағыттарын тәжірибеде іске асыру: орта қалыптастыру	1. "Мектептегі тәжірибе" кезеңіндегі қазақ тілі ортасын қалыптастыру арқылы оқыту тәжірибесімен бөлісу.	8
3	Бағдарлама бағыттарын тәжірибеде іске асыру: саралау	1. "Мектептегі тәжірибе" кезеңіндегі қазақ тілін саралап оқыту тәжірибесімен бөлісу.	8
4	Бағдарлама бағыттарын тәжірибеде іске асыру: белсенді оқу	1. "Мектептегі тәжірибе" кезеңінде қазақ тілін үйретуде белсенді оқуды ұйымдастыру тәжірибесімен бөлісу.	8

5	Бағдарламада ұсынылған тәсілдерді өз тәжірибесінде қолдану: орта қалыптастыру	1. "Мектептегі тәжірибе" кезеңінде орта қалыптастыруға бағытталған тәсілдер бойынша берілген тапсырманың орындалуын талқылау. 2. Тапсырманың орындалуын өзара бағамдау және кері байланыс.	4 4
6	Бағдарламада ұсынылған тәсілдерді өз тәжірибесінде қолдану: оқуды саралау	1. "Мектептегі тәжірибе" кезеңінде оқуды саралауға бағытталған тәсілдер бойынша берілген тапсырманың орындалуын талқылау. 2. Тапсырманың орындалуын өзара бағамдау және кері байланыс.	8 8
7	"Табиғи тәсіл"	1. "Мектептегі тәжірибе" кезеңінде "Табиғи тәсіл" бойынша берілген тапсырманың орындалуын талқылау, өзара бағамдау және кері байланыс.	8
8	"Тыңдау-көру-орындау" тәсілі	1. "Тыңдау-көру-орындау" тәсілі бойынша берілген тапсырманың орындалуын талқылау. 2. Тапсырманың орындалуын өзара бағамдау және кері байланыс.	4 4
9	"Таныстыру-жаттығу-өндіру" тәсілі	1. "Таныстыру-жаттығу-өндіру" тәсілі бойынша берілген тапсырманың орындалуын талқылау. 2. Тапсырманың орындалуын өзара бағамдау және кері байланыс.	4 4
10	Тапсырма негізінде тіл үйрену тәсілі	1. Тапсырма негізінде тіл үйрену тәсілі бойынша берілген тапсырманың орындалуын талқылау. 2. Тапсырманың орындалуын өзара бағамдау және кері байланыс.	4 4
11	Рефлексиялық есептің бірінші тарауын пысықтау	1. Рефлексиялық есептің Бағдарлама бағыттары туралы теориялық білімге арналған тарауын талдау және өзара бағамдау.	8
12	Рефлексиялық есеп	1. Рефлексиялық есептің А тарауын қорытындылау.	8
13	Рефлексиялық есептің екінші тарауын пысықтау	1. Рефлексиялық есептің Бағдарламада ұсынылған әдіс-тәсілдерді тәжірибеде қолдануға арналған тарауын өзара бағамдау және кері байланыс.	8
14	Рефлексиялық есептің үшінші тарауын пысықтау	1. Рефлексиялық есептің Бағдарлама бағыттарын тәжірибе жүзінде іске асыру туралы рефлексияға арналған тарауын өзара бағамдау және кері байланыс.	8
15	Рефлексиялық есеп	1. Рефлексиялық есептің Ә және Б тарауларын қорытындылау.	8
16	Таныстырылым дайындау	1. Бағдарлама бағыттарын тәжірибе жүзінде іске асыру бойынша таныстырылым дайындау.	8
17	Жеке таныстырылым	1. Бағдарлама бағыттары мен мазмұнын тәжірибе жүзінде іске асыру бойынша таныстырылым ұсыну және бағалау (6 слайд, ұзақтығы 20 минут).	16
18	Курс бойынша рефлексия	1. Таныстырылым жасау қорытындысы бойынша дамытуды қажет ететін бағыттарды анықтау. Тілді үйретуде қолданылатын педагогикалық әдіс-тәсілдерді жетілдіру мақсатындағы жоспарлау.	8

Барлығы: 160 академиялық сағат

Курс	бойынша	жынытығы:	416	академиялық	сағат
------	---------	-----------	-----	-------------	-------

Ескерту: 1 академиялық сағаттың ұзақтығы 45 минутты құрайды.

2017 жылғы 27 кантардағы  
№ 32 бұйрығына 4-қосымша  
Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 41-қосымша

## **Орыс тілді мектептердегі "Орыс тілі" және "Орыс әдебиеті" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

### **1-тарау. Жалпы ережелер**

1. Орыс тілді мектептердегі "Орыс тілі" және "Орыс әдебиеті" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.

2. Осы Бағдарлама орыс тілді мектептердегі "Орыс тілі" және "Орыс әдебиеті" пәндері бойынша жаңартылған оқу бағдарламасын (бұдан әрі – Оқу бағдарламасы) зерделеуге бағытталған.

3. Осы Бағдарламаға қосымшаға сәйкес, оқу жоспары бойынша мұғалімдерді оқыту курсының ұзақтығы 160 академиялық сағатты құрайды.

### **2-тарау. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарламаның мақсаты: пәндер бойынша Оқу бағдарламаларын жаңарту және критериалды бағалау жүйесін енгізу мәннәтінінде мұғалімдердің педагогикалық шеберлігін жетілдіру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) мұғалімдердің пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын білуін қамтамасыз ету;

2) пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес педагогикалық тәсілдер мен оқу материалдарын қолдануды үйрету;

3) пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін қолдануды үйрету.

6. Оқу нәтижелері:

1) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мақсаттарын, міндеттерін, құрылымын және мазмұнын біледі және түсінеді;

2) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес педагогикалық тәсілдерді, оқу материалдарын қолдана біледі;

3) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсінеді және қолдана біледі.

### **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама біліктілікті арттыру курсының мақсаттарын шолудан, ғылыми әдебиетті талдаудан басталады. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының құрылымын, педагогикалық тәсілдерді, бағалау тетіктерін, аспектілерін қарастырады.

8. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын және пән бойынша оқу жоспарларын игереді. Күнделікті сабактардың соңында мұғалімдер рефлексия жасап, оқу мақсаттарына жетуді мониторингілеу мақсатында тапсырма орындайды.

9. Оқу жоспарына сәйкес аталған Бағдарлама шеңберіндегі оқу процесі Дэвид Колбың төрт сатылы әмпирикалық моделінің негізінде іске асырылады.

10. Оқу барысында мұғалімдер ықшамсабақ процесінде "эксперимент" жүргізеді.

11. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

- 1) Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру бағдарламасы;
- 2) Мұғалімге арналған нұсқаулық;
- 3) Таныстырылымдар мен үлестірме материалдар;
- 4) Күтілетін нәтижеге қол жеткізу деңгейін анықтауға арналған тапсырмалар;
- 5) Тренерге арналған нұсқаулық.

12. Мұғалімдердің қызметін бағалау мынадай бағыттар бойынша жүргізіледі: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну, оқыту дағдылары, ойлау сипаты, жоспарлау, белсенді оқу, пән бойынша педагогикалық білім, оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру, критериалды бағалау. Әр сала бойынша мұғалімнің аталған пән бойынша оқыту әдістемесінің даму деңгейін анықтауға мүмкіндік беретін төрт дескриптор бар (бастапқы деңгей, қалыптасу деңгейі, қалыптасқан деңгей, жетілген деңгей).

Орыс тілді мектептердегі  
"Орыс тілі" және  
"Орыс әдебиеті" пәндері  
бойынша педагог кадрлардың  
біліктілігін арттыру курсының  
білім беру бағдарламасына  
қосымша

### **Оқу жоспары**

№	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы	Сағат саны
1-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе			
1	Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе	1. Біліктілікті арттыру курсына кіріспе.	2
		2. Оқу бағдарламасының мазмұны.	2
		3. Оқу бағдарламасы мен оқу жоспарының құрылымы.	2
		4. Оқу бағдарламасының спиральділік қағидаты. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2
2	Тиімді оқыту және оқу	1. Тиімді оқыту және оқу тәсілдері.	2
		2. Оқу үдерісінде белсенді оқу әдістерін қолдану.	4
		3. Оқу ортасына қойылатын талаптар.	2
3	Критериалды бағалау жүйесі	1. Критериалды бағалау қағидаттары.	2
		2. Критериалды бағалау жүйесінің мазмұны.	2
		3. Қалыптастыруыш бағалау үдерісі.	2
		4. Жынтық бағалау үдерісі.	2
4	Оқу бағдарламасы: жоспарлау және ресурстар	1. Пән бойынша оқу бағдарламасының мазмұны мен құрылымы.	2
		2. Орта мерзімді және қысқа мерзімді жоспарлау.	4
		3. Сабакты ресурстармен қамтамасыз ету.	2
5	Тілдік білім мен дағдыларды дамытуың маңызы	1. Тілдік дағдыларды дамытуың маңызы.	2
		2. Тілдік дағдыларға тән ерекшеліктер.	2
		3. Тілдік дағдылар мен құзыреттілікті дамытуың маңыздылығын айқындау.	4
2-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасы аясындағы педагогикалық тәсілдер			
6	Түсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері. Тыңдалым дағдылары	1. Тиімді тыңдалымды анықтау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2
		2. Тиімді тыңдалым әдіс-тәсілдері.	2
		3. Тыңдалым жаттығуларын әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	2
		4. Тыңдалым жаттығуларын көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу.	2
7	Түсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері. Айтылым дағдылары	1. Айтылым дағдыларын дамыту.	2
		2. Айтылым дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	4
		3. Айтылым жаттығуларын көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары.	2
		1. Белсенді оқылым әдістері. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты.	2
		2. Белсенді оқылым әдіс-тәсілдері.	2

8	Түсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері. Оқылым дағдылары	3. Белсенді оқылым жаттығуларын әзірлеу 4. Белсенді оқылым жаттығуларын көрсету Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: жоспарлау	2 2
9	Түсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері. Жазылым дағдылары	1. Жазылым дағдыларын дамыту. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: пән бойынша педагогикалық білім. 2. Жазылым жаттығуларын саралау. 3. Сараланған жазылым жаттығуларын әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: жоспарлау 4. Сараланған жазылым жаттығуларын көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2 2 2 2
10	Окушы жұмысының сапасын жетілдіруге арналған жаттығулар	1. Окушы жұмысының сапасын жетілдіргуға арналған жаттығулар. 2. Жұмыстарды өзара бағалау. 3. Окушы жұмысының сапасын жетілдіргуға арналған жаттығуларды әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру. 4. Окушылардың жас ерекшеліктеріне сәйкес дайындалған жаттығуларды әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2 2 2 2
3-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасы бойынша оқыту			
11	Окушылардың зерттеу дағдыларын дамыту	1. Графикалық органайзерлерді әзірлеу және қолдану. 2. Окушылардың зерттеу дағдыларын дамыту. 3. Зерттеу дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды әзірлеу. 4. Зерттеу дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: жаңартылған оқу бағдарламаларын түсіну	2 2 2 2
12	Мәтін құрастыру және өзгерту	1. Мәтін құру және түрлендіру. 2. Оқу үдерісінде тиімді сұрап-жаяуп әдістерін қолдану. 3. Мәтін құрастыруға арналған жазылым құрылымдарын әзірлеу. 4. Мәтін құрастыру және өзгерту. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: жоспарлау.	2 2 2 2
13	Алға ілгерілеу және үлгерім (критериалды бағалау)	1. Бағалау критерийлерін құрастыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: критериалды бағалау. 2. Бағалау критерийлерін белгілеу. 3. Критериалды бағалауды жоспарлау және үйымдастыру 4. Бағалау критерийлеріне сәйкес тапсырмаларды әзірлеу және көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: критериалды бағалау.	2 2 2 2
		1. Қысқа мерзімді сабак жоспарларын әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	4

		2. Сабак жоспарларын көрсетеу	2
14	Сабактарды жоспарлау	3. Сабак жоспарларын көрсетеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: белсенді оку.	2
		1. Бағалау дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: жоспарлау.	2
15	Оқудағы ілгерілеуді бағамдау және рефлексия	2. Ықшамсабақ өткізу.  3. Бағалау дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды көрсетеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	4
		4-апта. Жоспарларды әзірлеу және түзету	

		1. Оку бағдарламасы мен оку жоспарларын талдау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну.	2
16	Орыс тілі бойынша сабактарды жоспарлау	2. Тыңдалым, айтылым, оқылым дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды жоспарлау.	4
		3. Сабак жоспарларын көрсетеу және өзара бағамдау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: жоспарлау.	2
		1. Жазылым дағдысын дамытуға арналған жаттығуларды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: жоспарлау.	2
17	Орыс тілі бойынша сабактарды жоспарлау	2. Тілдік нормаларды сактауга арналған жаттығуларды жоспарлау.	2
		3. Оку бағдарламасының бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін багамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2
		4. Сабак жоспарларын өзара бағамдау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары.	2
		1. Оку бағдарламасы мен оку жоспарларын талдау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну.	2
18	Орыс әдебиеті бойынша сабактарды жоспарлау	2. "Түсіну және мәтін бойынша/ сұрақтарға жауап беру" бөлімі бойынша сабактарды ж о с п а р л а у . Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2
		3. "Мәтінді талдау және интерпретация" бөлімі бойынша сабактарды ж о с п а р л а у . Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары.	2
		4. Сабак жоспарларын өзара бағамдау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары.	
		1. Орыс әдебиеті пәнінің оку бағдарламасының бөлімдері бойынша с а б а қ т а р д ы ж о с п а р л а у . Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2
		2. "Бағалау және салыстырмалы талдау" бөлімі бойынша сабактарды жоспарлау.	2
19			

	Орыс әдебиеті бойынша сабактарды жоспарлау	3. Сабак жоспарларын өзара бағамдау. 2 Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.  4 .    Ө з і н - ө з і    бағамдау . Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты.
20	Сыныпта оку бағдарламасын іске асыруға дайындық	1. Сабак жоспарларын түзету және жетілдіру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну. 2  2. Тілдік дағдыларды дамытуға арналған жаттығуларды колдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім. 2  3. Оқушылардың жетістіктерін бағамдау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру. 2  4. Рефлексия және біліктілікті арттыру курсын қорытындылау. 2

Барлығы :

1 6 0

академиялық

сағат

Ескерту: 1 академиялық сағаттың ұзақтығы 45 минутты құрайды.

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 5-қосымша  
Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 42-қосымша

**Қазақ тілді мектептердегі "Орыс тілі мен әдебиеті" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

## 1-тaraу. Жалпы ережелер

1. Қазақ тілді мектептердегі "Орыс тілі мен әдебиеті" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.

2. Осы Бағдарлама қазақ тілді мектептердегі "Орыс тілі мен әдебиеті" пәні бойынша жаңартылған оку бағдарламасын (бұдан әрі – Оқу бағдарламасы) зерделеуге бағытталған.

3. Осы Бағдарламаға қосымшаға сәйкес, оку жоспары бойынша мұғалімдерді оқыту курсының ұзақтығы 160 академиялық сағатты құрайды.

## 2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері

4. Бағдарламаның мақсаты: пән бойынша Оқу бағдарламасын жаңарту және критериалды бағалау жүйесін енгізу мәнмәтінінде мұғалімдердің педагогикалық шеберлігін жетілдіру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) мұғалімдердің пән бойынша Оқу бағдарламасының мазмұнын білуін қамтамасыз ету;

2) пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес педагогикалық тәсілдер мен оқу материалдарын қолдануды үйрету;

3) пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін қолдануды үйрету.

6. Оқу нәтижелері:

1) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасының мақсаттарын, міндеттерін, құрылымын және мазмұнын біледі және түсінеді;

2) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес педагогикалық тәсілдерді, оқу материалдарын қолдана біледі.

3) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсінеді және қолдана біледі.

### **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама біліктілікті арттыру курсының мақсаттарын шолудан, ғылыми әдебиетті талдаудан басталады. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының құрылымын, педагогикалық тәсілдерді, бағалау тетіктерін, аспектілерін қарастырады.

8. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын және пән бойынша оқу жоспарларын игереді. Күнделікті сабактардың соңында мұғалімдер рефлексия жасап, оқу мақсаттарына жетуді мониторингілеу мақсатында тапсырма орындайды.

9. Оқу жоспарына сәйкес аталған Бағдарлама шеңберіндегі оқу процесі Дэвид Колбтың төрт сатылы әмпирікалық моделінің негізінде іске асырылады.

10. Оқу барысында мұғалімдер ықшамсабақ процесінде "эксперимент" жүргізеді.

11. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

1) Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру бағдарламасы;

2) Мұғалімге арналған нұсқаулық;

3) Таныстырылымдар мен үlestірме материалдар;

4) Күтілетін нәтижеге қол жеткізу деңгейін анықтауға арналған тапсырмалар;

5) Тренерге арналған нұсқаулық.

12. Мұғалімдердің қызметін бағалау мынадай бағыттар бойынша жүргізіледі: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну, оқыту дағдылары, ойлау сипаты, жоспарлау, белсенді оқу, пән бойынша педагогикалық білім, оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру, критерналды бағалау. Әр сала бойынша мұғалімнің аталған пән бойынша оқыту әдістемесінің даму деңгейін анықтауға мүмкіндік беретін төрт дескриптор бар (бастапқы деңгей, қалыптасу деңгейі, қалыптасқан деңгей, жетілген деңгей).

Қазақ тілді мектептердегі  
"Орыс тілі мен әдебиеті" пәні  
бойынша педагог кадрлардың  
біліктілігін арттыру курсының  
білім беру бағдарламасына  
қосымша

## Оқу жоспары

№	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы	Сағат саны
1-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе			
1	Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе	1. Біліктілікті арттыру курсына кіріспе. "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі. 2. Оқу бағдарламасының мазмұны. 3. Оқу бағдарламасы мен оқу жоспарының құрылымы. 4. Тілдік дағдыларды дамыту.	2
2	Тиімді оқыту және оқу	1. Тиімді оқыту және оқу тәсілдері. 2. Оқыту мен оқу үдерісінде белсенді оқу әдістерін қолдану. 3. Оқу ортасына қойылатын талаптар.	2
3	Критерналды бағалау жүйесі	1. Бағалау қағидаттары. Критерналды бағалау жүйесі. 2. Қалыптастыруыш бағалау үдерісі. 3. Жиынтық бағалау үдерісі. 4. Баға қою тәртібі. Білім алушы портфолиосы. Біліктілікті арттырудан құтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критерналды бағалау.	2
4	Оқу бағдарламасы: жоспарлау және ресурстар	1. Оқу бағдарламасының мазмұны мен құрылымы. 2. Орта мерзімді және қысқа мерзімді жоспарлау. 3. Сабакты ресурспен қамтамасыз ету.	2
5	Тілдік сана мен дағдылардың маңызы	1. Тілдік дағдылардың маңызы. 2. Тілдік дағдыларға тән ерекшеліктер. 3. Тілдік дағдылар мен құзыреттілікті дамытудың маңыздылығын айқындау.	4
2-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасы аясындағы педагогикалық тәсілдер			
		1 . Т и і м д і т ы ң д а л ы м . Біліктілікті арттырудан құтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2

		2. Тиімді тыңдалым әдіс-тәсілдері.	2
6	Тұсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері. Тыңдалым дағдылары	3. Тыңдалым жаттығуларын әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	2
		4. Тиімді тыңдалым жаттығуларын көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оку.	2
7	Тұсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері. Айтылым дағдылары	1. Айтылым дағдыларын дамыту әдіс-тәсілдері. 2. Айтылым дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды әзірлеу. 3. Айтылым дағдыларын қалыптастыруға арналған жаттығуларды көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	4 2 2
8	Тұсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері. Оқылым дағдылары	1. Белсенді оқылым әдіс-тәсілдері. 2. Белсенді оқылым әдіс-тәсілдері. 3. Белсенді оқылым жаттығуларын әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау. 4. Белсенді оқылымға арналған жаттығуларды көрсету.	2 2 2 2
9	Тұсіну дағдылары және әдіс-тәсілдері. Жазылым дағдылары	1. Жазылым дағдыларын дамыту әдіс-тәсілдері. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім. 2. Жазылым жаттығуларын саралау. 3. Сараланған жазылым жаттығуларын әзірлеу. 4. Сараланған жазылым жаттығуларын көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын тұсіну.	2 2 2 2
10	Тілдік бірліктерді пайдалану	1. Грамматикалық мағына және сөздің грамматикалық түлғасы. 2. Синтаксистік құрылымдарды пайдалану ерекшеліктері. 3. Тілдік бірліктерді пайдалануға арналған жаттығуларды әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2 2 4

3-апта. Жаңартылған оку бағдарламасы бойынша оқыту

		1. Графикалық органайзерлерді колдану жолдары.	2
		2. Окушылардың зерттеу дағдыларын дамыту.	2
11	Зерттеу дағдыларын дамыту	3. Зерттеу және жоба жұмысын орындау дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды әзірлеу және көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау. 4. Ақпараттық-коммуникациялық техноло-гиялар.	2 2
		1. Окушы жұмысының сапасын жетілдіруге көмектесу үшін сөздік қорды байытуға арналған жаттығулар.	2

12	Окушы жұмысының сапасын жетілдіруге арналған жаттыгулар	2. Окушы жұмысының сапасын жетілдіру жолдары. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.  3. Окушылардың сын түрғысынан ойлау дағдыларын дамытуға арналған жаттыгуларды өзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2 4	
13	Мәтін құрастыру және өзгерту	1. Мәтін құрастыру және түрлендіру  2. Тиімді сұрапқ-жаяп.  3. Мәтін құрастыруға арналған жазылым құрылымдарын өзірлеу  Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	2 2 4	
14	Орыс тілі мен әдебиетін оқытудағы бағалау үдерісі	1. Критериалды бағалауды қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.  2. Қалыптастыруши бағалауды жоспарлау және үйымдастыру.  3. Оку мақсатына және ойлау дағдыларының деңгейіне сәйкес бағалау критерийлерін өзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну.  4. Бөлім/ортак тақырып және тоқсан бойынша жиынтық бағалауға арналған тапсырма дайындау.	2 2 2 2	
15	Орыс тілі мен әдебиеті сабактарын жоспарлау	1. Қысқа мерзімді сабак жоспарын құрылымдау  2. Қысқа мерзімді сабак жоспарын өзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары  3. Сабак жоспарларын көрсету және кері байланыс.	2 4 2	
4-апта. Жоспарларды өзірлеу және түзету				
16	Рефлексия және кері байланыс	1. Қысқа мерзімді сабак жоспарын түзету.  2. Өзірленген сабакты көрсету.  3. Рефлексия және кері байланыс. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	2 2 4	
17	Орыс тілі мен әдебиеті пәні оку бағдарламасының бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау	1. Пән бойынша оку бағдарламасы мен оку жоспарларын талдау  2. Оку бағдарламасының бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау  3. Өзін-өзі және өзара бағамдау.	2 10 4	
18	Білім беру бағдарламасын жүзеге асыруға дайындық	1. Саралап оқытуды үйымдастыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оку.  2. Орыс тілі мен әдебиеті сабактарында пәнаралық байланысты жүзеге асыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2 2	

		3. Қысқа мерзімді сабак жоспарларын түзету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну	4
19	Оку нәтижелерін бағамдау/ бекіту және рефлексия	1. Ікшамсабак.	2
		2. Ікшамсабак өткізу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау, белсенді оку, пән бойынша педагогикалық білім, критериалды бағалау.	4
		3. Рефлексия және біліктілікті арттыру курсын қорытындылау	2

Барлығы:

160

академиялық

сағат

Ескертү: 1 академиялық сағаттың ұзақтығы – 45 минут.

Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым министрінің

2017 жылғы 27 қантарданы

№ 32 бұйрығына 6-қосымша

Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым министрінің

2016 жылғы 15 қантарданы

№ 32 бұйрығына 43-қосымша

## "Математика" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы

### 1-тарау. Жалпы ережелер

1. "Математика" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.

2. Осы Бағдарлама "Математика" пәні бойынша жаңартылған оку бағдарламасын (бұдан әрі – Оку бағдарламасы) зерделеуге бағытталған.

3. Осы Бағдарламаға қосымшаға сәйкес, оку жоспары бойынша мұғалімдерді оқыту курсының ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

### 2-тарау. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері

4. Бағдарламаның мақсаты: пән бойынша Оку бағдарламасын жаңарту және критериалды бағалау жүйесін енгізу мәнмәтінінде мұғалімдердің педагогикалық шеберлігін жетілдіру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) мұғалімдердің пән бойынша Оку бағдарламасының мазмұнын білуін қамтамасыз ету;

2) пән бойынша Оку бағдарламасына сәйкес педагогикалық тәсілдер мен оку материалдарын қолдануды үйрету;

3) пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін қолдануды үйрету.

6. Оқу нәтижелері:

1) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасының мақсаттарын, міндеттерін, құрылымын және мазмұнын біледі және түсінеді;

2) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес педагогикалық тәсілдерді, оқу материалдарын қолдана біледі.

3) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсінеді және қолдана біледі.

### **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама біліктілікті арттыру курсының мақсаттарын шолудан, ғылыми әдебиетті талдаудан басталады. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының құрылымын, педагогикалық тәсілдерді, бағалау тетіктерін, аспектілерін қарастырады.

8. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын және пән бойынша оқу жоспарларын игереді. Күнделікті сабактардың соңында мұғалімдер рефлексия жасап, оқу мақсаттарына жетуді мониторингілеу мақсатында тапсырма орындайды.

9. Оқу жоспарына сәйкес аталған Бағдарлама шеңберіндегі оқу процесі Дэвид Колбың төрт сатылы эмпирикалық моделінің негізінде іске асырылады.

10. Оқу барысында мұғалімдер ықшамсабақ процесінде "эксперимент" жүргізеді.

11. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

1) Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру бағдарламасы;

2) Мұғалімге арналған нұсқаулық;

3) Таныстырылымдар мен үlestірме материалдар;

4) Күтілетін нәтижеге қол жеткізу деңгейін анықтауға арналған тапсырмалар;

5) Тренерге арналған нұсқаулық.

12. Мұғалімдердің қызметін бағалау мынадай бағыттар бойынша жүргізіледі: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну, оқыту дағдылары, ойлау сипаты, жоспарлау, белсенді оқу, пән бойынша педагогикалық білім, оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру, критериалды бағалау. Әр сала бойынша мұғалімнің аталған пән бойынша оқыту әдістемесінің даму деңгейін анықтауға мүмкіндік беретін төрт дескриптор бар (бастапқы деңгей, қалыптасу деңгейі, қалыптасқан деңгей, жетілген деңгей).

## Оку жоспары

№	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы	Сағат саны
1-апта. Жаңартылған оку бағдарламасына кіріспе			
1	Жаңартылған оку бағдарламасына кіріспе	1. Біліктілікті арттыру курсына кіріспе. "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі. 2. Оку бағдарламасының мазмұны. 3. Оку бағдарламасы мен оку жоспарының құрылымы. 4. Оку бағдарламасының спиральділік қағидаты. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну.	2
2	Тиімді оқыту және оку	1. Тиімді оқыту және оку тәсілдері. 2. Оку үдерісінде белсенді оку әдістерін колдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты. 3. Оқытуда белсенді оку әдістерін қолданудың маңызы. 4. Оқушылардың қажеттіліктерін анықтау және ескеру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2
3	Критериалды бағалау жүйесі	1. Критериалды бағалау қағидаттары. Критериалды бағалау жүйесінің мазмұны. 2. Критериалды бағалаудың құрылымы. Қалыптастыруыш бағалау үде р і с і . Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты. 3. Жиһінтық бағалау үдерісі.	2
4	Оку бағдарламасын іске асыру: жоспарлау және ресурстар	4. Баға қою тәртібі. Білім алушы портфолиосы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2
		1. Оку бағдарламасының мазмұны мен құрылымы. 2. Оку бағдарламасы: оку мақсаттары және ұзақ мерзімді жоспар. 3. Орта мерзімді және қысқа мерзімді жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну. 4. Пәнді оқытудағы тілдік мақсаттардың маңызы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	2
		1. Белсенді оку жаттығулары. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оку.	2
		2. Оқушылардың ақпаратпен жұмыс істеу дағдыларын дамыту.	2

5	Белсенді оқу әдістері	3. Оқушылардың математикалық есептерді шешу дағдыларын дамытуға арналған жаттығулар. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары.	2
		4. Саралап оқыту тәсілдерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	

2-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасы аясындағы педагогикалық тәсілдер

6	Зерттеу дағдыларын дамыту	1. Оқу үдерісінде графикалық органайзерлерді және ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану.	2
		2. Оқушылардың зерттеу дағдыларын дамыту.	
		3. Оқушылардың жоба жұмыстарын орындау дағдыларын дамыту.	
		4. Зерттеу және жоба жұмысын орындау дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	
7	Математиканы оқытудағы бағалауды үдерісі	1. Критериалды бағалауды қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2
		2. Қалыптастыруши бағалауды жоспарлау және ұйымдастыру.	
		3. Қалыптастыруши бағалауға арналған тап-сырмалар дайындау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	
		4. Көзделілдіктердің жоспарлауды қол жеткізу деңгейін бағамдау: көзделілдіктердің жоспарлауды қол жеткізу деңгейін бағамдау.	
8	Оқу бағдарламасының бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау	1. Қысқа мерзімді сабак жоспарын құрылымдау.	2
		2. Оқу бағдарламасының "Сандар" және "Алгебра" бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	
		3. "Геометрия" бөлімі бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	
		4. "Статистика және ықтималдықтар теориясы" бөлімі бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	
9	Сабактарды жоспарлау	1. "Математикалық модельдеу және талдау" бөлімі бойынша сабактарды жоспарлау.	2
		2. Саралап оқытуды ұйымдастыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу.	
		3. Пәнаралық байланысты жүзеге асыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	
		4. Сабакты ресурспен қамтамасыз ету.	
10	Жаңартылған оқу бағдарламасын іске асыруға дайындық	1. Ішамсабақ жоспарлау.	2
		2. Ішамсабақты өткізу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары, пән бойынша педагогикалық білім, критериалды бағалау.	
		3. Ішамсабақты көрсету.	
		4. Рефлексия және біліктілікті арттыру курсын қорытындылау.	

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің

2017 жылғы 27 қантардағы

№ 32 бұйрығына 7-қосымша

Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым министрінің

2016 жылғы 15 қантардағы

№ 32 бұйрығына 44-қосымша

## **"Информатика" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

### **1-тaraу. Жалпы ережелер**

1. "Информатика" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.

2. Осы Бағдарлама "Информатика" пәні бойынша жаңартылған оқу бағдарламасын (бұдан әрі – Оқу бағдарламасы) зерделеуге бағытталған.

3. Осы Бағдарламаға қосымшаға сәйкес, оқу жоспары бойынша мұғалімдерді оқыту курсының ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

### **2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарламаның мақсаты: пән бойынша Оқу бағдарламасын жаңарту және критериалды бағалау жүйесін енгізу тұрғысынан мұғалімдердің педагогикалық шеберлігін жетілдіру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) мұғалімдердің пән бойынша Оқу бағдарламасының мазмұнын білуін қамтамасыз ету;

2) пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес педагогикалық тәсілдер мен оқу материалдарын қолдануды үйрету;

3) пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін қолдануды үйрету.

6. Оқу нәтижелері:

1) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасының мақсаттарын, міндеттерін, құрылымын және мазмұнын біледі және түсінеді;

2) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес педагогикалық тәсілдерді, оқу материалдарын қолдана біледі.

3) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсінеді және қолдана біледі.

### **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама біліктілікті арттыру курсының мақсаттарын шолудан, ғылыми әдебиетті талдаудан басталады. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының құрылымын, педагогикалық тәсілдерді, бағалау тетіктерін, аспектілерін қарастырады.

8. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын және пән бойынша оқу жоспарларын игереді. Қунделікті сабактардың соңында мұғалімдер рефлексия жасап, оқу мақсаттарына жетуді мониторингілеу мақсатында тапсырма орындайды.

9. Оқу жоспарына сәйкес аталған Бағдарлама шеңберіндегі оқу процесі Дэвид Колбың төрт сатылы әмпирicalық моделінің негізінде іске асырылады.

10. Оқу барысында мұғалімдер ықшамсабақ процесінде "эксперимент" жүргізеді.

11. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

- 1) Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру бағдарламасы;
- 2) Мұғалімге арналған нұсқаулық;
- 3) Таныстырылымдар мен үлестірме материалдар;
- 4) Күтілетін нәтижеге қол жеткізу деңгейін анықтауға арналған тапсырмалар;
- 5) Тренерге арналған нұсқаулық.

12. Мұғалімдердің қызметін бағалау мынадай бағыттар бойынша жүргізіледі: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну, оқыту дағдылары, ойлау сипаты, жоспарлау, белсенді оқу, пән бойынша педагогикалық білім, оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру, критериалды бағалау. Әр сала бойынша мұғалімнің аталған пән бойынша оқыту әдістемесінің даму деңгейін анықтауға мүмкіндік беретін төрт дескриптор бар (бастапқы деңгей, қалыптасу деңгейі, қалыптасқан деңгей, жетілген деңгей).

"Информатика" пәні бойынша  
педагог кадрлардың біліктілігін  
арттыру курсының білім беру  
бағдарламасына қосымша

### **Оқу жоспары**

№	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы	Сағат саны
1-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе			
	1.	Біліктілікті арттыру курсына кіріспе. "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі.	2

1	Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе	2. Жаңартылған оқу бағдарламасының мазмұны. 3. Оқу бағдарламасы мен оқу жоспарының құрылымы. 4. Оқу бағдарламасының спиральділік қағидаты. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2 2 2
2	Тиімді оқыту және оқу	1. Тиімді оқыту және оқу тәсілдері. 2. Оқу үдерісінде белсенді оқу әдістерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты. 3. Белсенді оқу әдістерін қолданудың маңызы. 4. Оқушылардың қажеттіліктерін анықтау және ескеру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2 2 2 2
3	Критериалды бағалау жүйесі	1. Критериалды бағалау қағидаттары. Критериалды бағалау жүйесінің мазмұны. 2. Критериалды бағалаудың құрылымы. Қалыптастыруышы бағалау үдерісі. 3. Жиынтық бағалау үдерісі. 4. Баға қою тәртібі. Білім алушы портфолиосы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2 2 2 2
4	Оқу бағдарламасы: жоспарлау және ресурстар	1. Оқу бағдарламасының мазмұны мен құрылымы. 2. Оқу бағдарламасы: оқу мақсаттары және ұзак мерзімді жоспар. 3. Орта мерзімді және қысқа мерзімді жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау. 4. Пәнді оқытудағы тілдік мақсаттар.	2 2 2 2
5	Белсенді оқу әдістері	1. Белсенді оқу жаттығулары. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу. 2. Оқушылардың акпаратпен жұмыс істеу дағдыларын дамыту. 3. Компьютерлік модельдеу және бағдарламалау дағдыларын дамыту үшін оқушылардың логикалық ойлау қабілеттерін жетілдіруге арналған жаттығулар . Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары. 4. Саралап оқыту тәсілдерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2 2 2 2
6	Зерттеу дағдыларын дамыту	1. Графикалық органайзерлер мен ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану. 2. Оқушылардың зерттеу дағдыларын дамыту. 3. Оқушылардың жоба жұмысын орындау дағдыларын дамыту. 4. Зерттеу дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды әзірлеу және көрсету .	2 2 2 2

2-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасы аясындағы педагогикалық тәсілдер

		Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	
7	Информатика сабакындағы бағалау үдерісі	1. Информатика сабактарында критериалды бағалауды қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау. 2. Қалыптастыруши бағалауды жоспарлау және ұйымдастыру. 3. Қалыптастыруши бағалауға арналған тапсырмалар дайындау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2 2 4
8	Оқу бағдарламасының бөлімдері бойынша сабак жоспарлау	1. Қысқа мерзімді сабак жоспарын құрылымдау. 2. "Компьютерлік жүйелер" бөлімі бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау. 3. "Ақпараттық жүйелер" бөлімі бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары, жоспарлау. 4. "Денсаулық және қауіпсіздік" бөлімі бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	2 2 2 2
9	Сабактарды жоспарлау	1. "Компьютерлік ойлау" бөлімі бойынша сабактарды жоспарлау. 2. Оқушылардың окуын дамыту және инталандыру үшін сарапанған жаттығуларды пайдалану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу. 3. Пәнаралық байланысты жүзеге асыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім. 4. Сабакты ресурспен қамтамасыз етуді жоспарлау.	2 2 2 2
10	Оқу бағдарламасын іске асыруға дайындық	1 . ықшамсабак жоспарлау . Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары, пән бойынша педагогикалық білім, критериалды бағалау. 2. Ықшамсабакты өткізу. 3. Рефлексия және біліктілікті арттыру курсын қорытындылау.	4 2 2

Барлығы :

80

академиялық

сағат

Ескерту: 1 академиялық сағаттың ұзақтығы – 45 минут.

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің

2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 8-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 45-қосымша

**"Физика" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру  
курсының білім беру бағдарламасы**

**1-тарау. Жалпы ережелер**

1. "Физика" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.

2. Осы Бағдарлама "Физика" пәні бойынша жаңартылған оқу бағдарламасын (бұдан әрі – Оқу бағдарламасы) зерделеуге бағытталған.

3. Осы Бағдарламаға қосымшаға сәйкес, оқу жоспары бойынша мұғалімдерді оқыту курсының ұзактығы 80 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тарау. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарламаның мақсаты: пән бойынша Оқу бағдарламасын жаңарту және критериалды бағалау жүйесін енгізу мәнмәтінінде мұғалімдердің педагогикалық шеберлігін жетілдіру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) мұғалімдердің пән бойынша Оқу бағдарламасының мазмұнын білуін қамтамасыз ету;

2) пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес педагогикалық тәсілдер мен оқу материалдарын қолдануды үйрету;

3) пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін қолдануды үйрету.

6. Оқу нәтижелері:

1) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасының мақсаттарын, міндеттерін, құрылымын және мазмұнын біледі және түсінеді;

2) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес педагогикалық тәсілдерді, оқу материалдарын қолдана біледі.

3) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсінеді және қолдана біледі.

## **3-тарау. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама біліктілікті арттыру курсының мақсаттарын шолудан, ғылыми әдебиетті талдаудан басталады. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының құрылымын, педагогикалық тәсілдерді, бағалау тетіктерін, аспектілерін қарастырады.

8. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын және пән бойынша оқу жоспарларын игереді. Күнделікті сабактардың соңында мұғалімдер рефлексия жасап, оқу мақсаттарына жетуді мониторингілеу мақсатында тапсырма орындайды.

9. Оқу жоспарына сәйкес аталған Бағдарлама шеңберіндегі оқу процесі Дэвид Колбың төрт сатылы әмпирикалық моделінің негізінде іске асырылады.

10. Оқу барысында мұғалімдер ықшамсабақ процесінде "эксперимент" жүргізеді.

11. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

- 1) Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру бағдарламасы;
- 2) Мұғалімге арналған нұсқаулық;
- 3) Таныстырылымдар мен үлестірме материалдар;
- 4) Күтілетін нәтижеге қол жеткізу деңгейін анықтауға арналған тапсырмалар;
- 5) Тренерге арналған нұсқаулық.

12. Мұғалімдердің қызметін бағалау мынадай бағыттар бойынша жүргізіледі: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну, оқыту дағылары, ойлау сипаты, жоспарлау, белсенді оқу, пән бойынша педагогикалық білім, оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру, критериалды бағалау. Әр сала бойынша мұғалімнің аталған пән бойынша оқыту әдістемесінің даму деңгейін анықтауға мүмкіндік беретін төрт дескриптор бар (бастапқы деңгей, қалыптасу деңгейі, қалыптасқан деңгей, жетілген деңгей).

"Физика" пәні бойынша педагог  
кадрлардың біліктілігін арттыру  
курсының білім беру  
бағдарламасына қосымша

## Оқу жоспары

№	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы	Сағат саны
1-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе			
1	Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе	1. Біліктілікті арттыру курсына кіріспе.	2
		"Мәңгілік Ел" патриоттық актісі.	
		2. Оқу бағдарламасының мазмұны.	2
		3. Оқу бағдарламасы мен оқу жоспарының құрылымы.	2
2	Тиімді оқыту және оқу	4. Оқу бағдарламасының спиральділік қағидаты. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2
		1. Тиімді оқыту және оқу тәсілдері.	2
		2. Оқу үдерісінде белсенді оқу әдістерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты.	2
		3. Пәнді оқытуда белсенді оқу әдістерін қолданудың маңызы.	2
		4. Оқушылардың қажеттіліктерін анықтау және ескеру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2
		1. Критериалды бағалау қағидаттары. Критериалды бағалау жүйесінің мазмұны.	2

		2.	Критериалды бағалаудың құрылымы. Қалыптастырушы бағалау үдерісі.	2
3	Критериалды бағалау жүйесі		Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты.	
		3.	Жиынтық бағалау үдерісі.	2
		4.	Баға қою тәртібі. Оқушы портфолиосы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2
4	Оқу бағдарламасын іске асыру: жоспарлау	1.	Пән бойынша оқу бағдарламасының мазмұны мен құрылымы.	2
		2.	Оқу бағдарламасы: оқу мақсаттары және ұзак мерзімді жоспар.	2
		3.	Орта мерзімді және кыска мерзімді жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2
		4.	Пәнді оқытудағы тілдік мақсаттардың маңызы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	2
5	Белсенді оқу әдістері	1.	Пәнді оқытудағы белсенді оқу әдістері. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу.	2
		2.	Окушылардың ақпаратпен жұмыс істеу дағдыларын дамыту.	2
		3.	Окушылардың есеп шығару дағдыларын дамыту жаттығулары. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары.	2
		4.	Саралап оқыту тәсілдерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанагаттандыру.	2

2-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасы бойынша оқыту

		1.	Оқу үдерісінде графикалық органайзерлер мен ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану.	2
6	Зерттеу дағдыларын дамыту	2.	Окушылардың зерттеу дағдыларын дамыту.	2
		3.	Окушылардың жоба жұмысын орындау дағдыларын дамыту.	2
		4.	Зерттеу дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды әзірлеу және көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2
7	Физика сабакындағы бағалау үдерісі	1.	Критериалды бағалауды қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2
		2.	Қалыптастырушы бағалауды жоспарлау және ұйымдастыру.	2
		3.	Қалыптастырушы бағалауга арналған тапсырмалар дайындау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	4
		1.	Қысқа мерзімді сабак жоспарын құрылымдау.	2
		2.	Оқу бағдарламасының "Физикалық шамалар мен өлшеулер", "Механика", "Жылу физикасы" және "Электр және магнетизм" бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау.	2
			Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	

8	Оку бағдарламасының бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау	3. Оку бағдарламасының "Геометриялық оптика", "Кванттық физика элементтері", "Астрономия негіздері" және "Әлемнің қазіргі физикалық бейнесі" бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары, жоспарлау. 4. Оку бағдарламасының "Электромагниттік тербелістер", "Электромагниттік толқындар", "Толқындық оптика" және "Салыстырмалы теорияның элементтері" бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	2 2
9	Сабактарды жоспарлау	1. Оку бағдарламасының "Атомдық және кванттық физика", "Атом ядросының физикасы", "Нанотехнология және наноматериалдар", "Космология" бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау. 2. Сарапап оқытуды ұйымдастыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оку. 3. Пәнаралық байланысты жүзеге асыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім. 4. Сабакты ресурспен қамтамасыз етуді жоспарлау.	2 2 2 2
10	Оку бағдарламасының іске асыруға дайындық	1. Ікшамсабак жоспарлау. 2. Ікшамсабакты өткізу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары, пән бойынша педагогикалық білім, критериалды бағалау. 3. Ікшамсабакты көрсету. 4. Рефлексия және біліктілікті арттыру курсын қорытындылау.	2 2 2 2

Барлығы:

80

академиялық

сағат

Ескерту: 1 академиялық сағаттың ұзактығы 45 минутты құрайды.

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің

2017 жылғы 27 қантардағы

№ 32 бұйрығына 9-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің

2016 жылғы 15 қантардағы

№ 32 бұйрығына 46-қосымша

## "Химия" және "Жаратылыстану" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы

### 1-тaraу. Жалпы ережелер

1. "Химия" және "Жаратылыстану" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама)

педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.

2. Осы Бағдарлама "Химия" және "Жаратылыстану" пәндері бойынша жаңартылған оқу бағдарламасын (бұдан әрі – Оқу бағдарламасы) зерделеуге бағытталған.

3. Осы Бағдарламаға қосымшаға сәйкес, оқу жоспары бойынша мұғалімдерді оқыту курсының ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарламаның мақсаты: пәндер бойынша Оқу бағдарламаларын жаңарту және критериалды бағалау жүйесін енгізу мәннәтінінде мұғалімдердің педагогикалық шеберлігін жетілдіру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) мұғалімдердің пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын білуін қамтамасыз ету;

2) пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес педагогикалық тәсілдер мен оқу материалдарын қолдануды үйрету;

3) пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін қолдануды үйрету.

6. Оқу нәтижелері:

1) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мақсаттарын, міндеттерін, құрылымын және мазмұнын біледі және түсінеді;

2) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес педагогикалық тәсілдерді, оқу материалдарын қолдана біледі;

3) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсінеді және қолдана біледі.

## **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама біліктілікті арттыру курсының мақсаттарын шолудан, ғылыми әдебиетті талдаудан басталады. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының құрылымын, педагогикалық тәсілдерді, бағалау тетіктерін, аспектілерін қарастырады.

8. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын және пән бойынша оқу жоспарларын игереді. Күнделікті сабактардың соңында мұғалімдер рефлексия жасап, оқу мақсаттарына жетуді мониторингілеу мақсатында тапсырма орындайды.

9. Оқу жоспарына сәйкес аталған Бағдарлама шеңберіндегі оқу процесі Дэвид Колбың төрт сатылы әмпирикалық моделінің негізінде іске асырылады.

10. Оқу барысында мұғалімдер ықшамсабақ процесінде "эксперимент" жүргізеді.

11. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

- 1) Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру бағдарламасы;
- 2) Мұғалімге арналған нұсқаулық;
- 3) Таныстырылымдар мен үлестірме материалдар;
- 4) Күтілетін нәтижеге қол жеткізу деңгейін анықтауға арналған тапсырмалар;
- 5) Тренерге арналған нұсқаулық.

12. Мұғалімдердің қызметін бағалау мынадай бағыттар бойынша жүргізіледі: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну, оқыту дағылары, ойлау сипаты, жоспарлау, белсенді оқу, пән бойынша педагогикалық білім, оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру, критериалды бағалау. Әр сала бойынша мұғалімнің аталған пәндер бойынша оқыту әдістемесінің даму деңгейін анықтауға мүмкіндік беретін төрт дескриптор бар (бастапқы деңгей, қалыптасу деңгейі, қалыптасқан деңгей, жетілген деңгей).

"Химия" және

"Жаратылыстану" пәндері  
бойынша педагог кадрлардың  
біліктілігін арттыру курсының  
білім беру бағдарламасына  
қосымша

## Оқу жоспары

№	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы	Сағат саны
1-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе			
1	Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе	1. Біліктілікті арттыру курсына кіріспе. "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі. 2. Оқу бағдарламасының мазмұны. 3. Оқу бағдарламасы мен оқу жоспарының құрылымы. 4. Оқу бағдарламасының спиральділік қағидаты. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2
2	Тиімді оқыту және оқу	1. Тиімді оқыту және оқу тәсілдері. 2. Оқыту мен оқу үдерісінде белсенді оқу әдістерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты. 3. Белсенді оқу әдістерін қолданудың маңызы. 4. Пәнде оқытуда оқушылардың қажеттіліктерін анықтау және ескеру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2

		1. Критериалды бағалау қағидаттары. Критериалды бағалау жүйесінің мазмұны.	2
3	Критериалды бағалау жүйесі	2. Критериалды бағалаудың құрылымы. Қалыптастыруши бағалау үдерісі. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты.	2
		3. Жиынтық бағалау үдерісі.	2
		4. Баға қою тәртібі. Білім алушы портфолиосы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2
4	О кү бағдарламасын іске асыру: жоспарлау	1. "Химия" және "Жаратылыстану" пәндері бойынша оку бағдарламаларының мазмұны мен құрылымы. 2. Оку бағдарламасы: оку мақсаттары және ұзак мерзімді жоспар. 3. Орта мерзімді және қысқа мерзімді жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну. 4. Пәнді оқытудағы тілдік мақсаттардың маңызы.	2
5	Белсенді оку әдістері	1 . Белсенді оку жаттығулары. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оку. 2. Окушылардың ақпаратпен жұмыс істеу дағдыларын дамыту. 3. Есеп шығару дағдыларын дамыту жаттығулары. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары. 4. Сарапап оқыту тәсілдерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2

2-апта. Жаңартылған оку бағдарламалары бойынша оқыту

		1. Окушылардың зерттеу дағдыларын дамыту.	2
6	Зерттеу дағдыларын дамыту	2. Химия және жаратылыстану сабактарындағы эксперименттік жұмыс және модельдеу. 3. Окушылардың жоба жұмысын орындау дағдыларын дамыту. 4. Зерттеу дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2
7	Сабактағы бағалау үдерісі	1. Пәндерді оқытуда критериалды бағалауды қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау. 2. Қалыптастыруши бағалауды жоспарлау және ұйымдастыру. 3. Қалыптастыруши бағалауға арналған тапсырмалар дайындау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну. 4. Жиынтық бағалауға арналған тапсырмалар дайындау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну.	2
8	Химия / жаратылыстану	1. Қысқа мерзімді сабак жоспарын құрылымдау.	2

	сабактарын жоспарлау	2. Оку бағдарламасының болімдері бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау, оқыту дағдылары.	6
9	Химия / жаратылыстану сабактарын жоспарлау	1. Оку бағдарламасының "Химиядағы энергетика", "Химия және қоршаған орта" және "Химия және өмір" бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау. 2. Сарапап оқытуды ұйымдастыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу. 3. Пәнаралық байланысты жүзеге асыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім. 4. Сабакты ресурспен қамтамасыз етуді жоспарлау.	2 2 2 2
10	Оқу бағдарламасын іске асыруға дайындық	1. Ікшамсабақ жоспарлау. 2. Ікшамсабақты өткізу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары, пән бойынша педагогикалық білім, критериалды бағалау. 3. Ікшамсабақты көрсету. 4. Рефлексия және біліктілікті арттыру курсын қорытындылау.	2 2 2 2
Барлығы:		80	ақадемиялық сағаттың ұзақтығы 45 минутты
Ескерту:		1	сағаттың ұзақтығы 45 минутты
			сағат

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 10-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 47-қосымша

## "Биология" және "Жаратылыстану" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы

### 1-тaraу. Жалпы ережелер

1. "Биология" және "Жаратылыстану" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.

2. Осы Бағдарлама "Биология" және "Жаратылыстану" пәндері бойынша жаңартылған оку бағдарламасын (бұдан әрі – Оку бағдарламасы) зерделеуге бағытталған.

3. Осы Бағдарламаға қосымшаға сәйкес, оку жоспары бойынша мұғалімдерді оқыту курсының ұзақтығы 160 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарламаның мақсаты: пәндер бойынша Оқу бағдарламаларын жаңарту және критериалды бағалау жүйесін енгізу мәнмәтінінде мұғалімдердің педагогикалық шеберлігін жетілдіру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) мұғалімдердің пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын білуін қамтамасыз ету;

2) пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес педагогикалық тәсілдер мен оқу материалдарын қолдануды үйрету;

3) пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін қолдануды үйрету.

6. Оқу нәтижелері:

1) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мақсаттарын, міндеттерін, құрылымын және мазмұнын біледі және түсінеді;

2) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес педагогикалық тәсілдерді, оқу материалдарын қолдана біледі;

3) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсінеді және қолдана біледі.

## **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама біліктілікті арттыру курсының мақсаттарын шолудан, ғылыми әдебиетті талдаудан басталады. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының құрылымын, педагогикалық тәсілдерді, бағалау тетіктерін, аспектілерін қарастырады.

8. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын және пән бойынша оқу жоспарларын игереді. Күнделікті сабактардың соңында мұғалімдер рефлексия жасап, оқу мақсаттарына жетуді мониторингілеу мақсатында тапсырма орындайды.

9. Оқу жоспарына сәйкес аталған Бағдарлама шеңберіндегі оқу процесі Дэвид Колбтың төрт сатылы эмпирикалық моделінің негізінде іске асырылады.

10. Оқу барысында мұғалімдер ықшамсабақ процесінде "эксперимент" жүргізеді.

11. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

1) Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру бағдарламасы;

2) Мұғалімге арналған нұсқаулық;

3) Таныстырылымдар мен үlestірме материалдар;

- 4) Күтілетін нәтижеге қол жеткізу деңгейін анықтауға арналған тапсырмалар;  
 5) Тренерге арналған нұсқаулық.

12. Мұғалімдердің қызметін бағалау мынадай бағыттар бойынша жүргізіледі: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну, оқыту дағдылары, ойлау сипаты, жоспарлау, белсенді оқу, пән бойынша педагогикалық білім, оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру, критериалды бағалау. Әр сала бойынша мұғалімнің аталған пән бойынша оқыту әдістемесінің даму деңгейін анықтауға мүмкіндік беретін төрт дескриптор бар (бастапқы деңгей, қалыптасу деңгейі, қалыптасқан деңгей, жетілген деңгей).

"Биология" және  
 "Жаратылыстану" пәндері  
 бойынша педагог кадрлардың  
 біліктілігін арттыру курсының  
 білім беру бағдарламасына  
 қосымша

## Оқу жоспары

№	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы	Сағат саны
1-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе			
1	Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе	1. Біліктілікті арттыру курсына кіріспе. "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі. 2. Оқу бағдарламасының мазмұны. 3. Оқу бағдарламасы мен оқу жоспарының құрылымы. 4. Оқу бағдарламасының спиральділік қағидаты. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2 2 2 2
2	Тиімді оқыту және оқу	1. Тиімді оқыту және оқу тәсілдері. 2. Оқыту мен оқу үдерісінде белсенді оқу әдістерін колдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты. 3. Белсенді оқу әдістерін колданудың маңызы. 4. Пәнді оқытуда оқушылардың қажеттіліктерін анықтау және ескеру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2 2 2 2
3	Критериалды бағалау жүйесі	1. Критериалды бағалау қағидаттары. Критериалды бағалау жүйесінің мазмұны. 2. Критериалды бағалаудың құрылымы. Қалыптастыруыш бағалау үдерісі. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты. 3. Жиынтық бағалау үдерісі. 4. Баға қою тәртібі. Окушы портфолиосы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2 2 2 2
		1. Пән бойынша оқу бағдарламаларының мазмұны мен құрылымы.	2

4	Оку бағдарламасын іске асыру: жоспарлау	2. Оку бағдарламасы: оку мақсаттары және ұзақ мерзімді жоспар. 3. Орта мерзімді және қысқа мерзімді жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну. 4. Пәнді оқытудағы тілдік мақсаттардың маңызы.	2 2 2
5	Белсенді оку әдістері	1. Белсенді оку жаттығулары. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оку. 2. Окушылардың ақпаратпен жұмыс істеу дағдыларын дамыту. 3. Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалану құзыреттілігін дамытуға арналған жаттығулар. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары. 4. Саралап оқыту тәсілдерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2 2 2 2
2-апта. Жаңартылған оку бағдарламалары бойынша оқыту			
6	Зерттеу дағдыларын дамыту	1. Окушылардың зерттеу дағдыларын дамыту. 2. Эксперименттік жұмыс және модельдеу. 3. Окушылардың жоба жұмысын орындау дағдыларын дамыту. 4. Зерттеу дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды өзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2 2 2 2
7	Сабактардағы бағалауды үдерісі	1. Критериалды бағалауды қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау. 2. Қалыптастыруши бағалауды жоспарлау және ұйымдастыру. 3. Қалыптастыруши бағалауга арналған тапсырмалар дайындау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну. 4. Жиынтық бағалауга арналған тапсырмалар дайындау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну.	2 2 2 2
8	Биология және жаратылыштану бойынша сабак жоспарлау	1. Қысқа мерзімді сабак жоспарын құрылымдау. 2. Оку бағдарламасының бөлімдері бойынша сабак жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау, оқыту дағдылары.	2 6
9	Биология және жаратылыштану сабактарын жоспарлау	1. Оку бағдарламасының бөлімдері бойынша сабактарды өзара бағалау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау. 2. Саралап оқытуды ұйымдастыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оку. 3. Пәндерді оқытуда пәнаралық байланысты іске асыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім. 4. Сабакты ресурспен қамтамасыз ету.	2 2 2 2
		1. Ікшамсабак жоспарлау.	2

10	Оку бағдарламасын іске асыруға дайындық	2. Ікшамсабақты өткізу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары, пән бойынша педагогикалық білім, критериалды бағалау.	2
		3. Ікшамсабақты көрсету.	2
		4. Рефлексия және біліктілікті арттыру курсын қорытындылау.	2

Барлығы:

80

академиялық

сағат

Ескерту: 1 академиялық сағаттың ұзактығы 45 минутты құрайды.

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 11-косымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 48-косымша

## "География" және "Жаратылыстану" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы

### 1-тарау. Жалпы ережелер

1. "География" және "Жаратылыстану" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.

2. Осы Бағдарлама "География" және "Жаратылыстану" пәндері бойынша жаңартылған оку бағдарламаларын (бұдан әрі – Оку бағдарламасы) зерделеуге бағытталған.

3. Осы Бағдарламаға қосымшаға сәйкес, оқу жоспары бойынша мұғалімдерді оқыту курсының ұзактығы 80 академиялық сағатты құрайды.

### 2-тарау. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері

4. Бағдарламаның мақсаты: пәндер бойынша Оку бағдарламаларын жаңарту және критериалды бағалау жүйесін енгізу мәннөтінінде мұғалімдердің педагогикалық шеберлігін жетілдіру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) мұғалімдердің пәндер бойынша Оку бағдарламаларының мазмұнын білуін қамтамасыз ету;

2) пәндер бойынша Оку бағдарламаларына сәйкес педагогикалық тәсілдер мен оқу материалдарын қолдануды үйрету;

3) пәндер бойынша Оку бағдарламаларына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін қолдануды үйрету.

## **6. Оқу нәтижелері:**

1) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мақсаттарын, міндеттерін, құрылымын және мазмұнын біледі және түсінеді;

2) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес педагогикалық тәсілдерді, оқу материалдарын қолдана біледі;

3) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсінеді және қолдана біледі.

## **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама біліктілікті арттыру курсының мақсаттарын шолудан, ғылыми әдебиетті талдаудан басталады. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының құрылымын, педагогикалық тәсілдерді, бағалау тетіктерін, аспектілерін қарастырады.

8. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын және пән бойынша оқу жоспарларын игереді. Құнделікті сабактардың соңында мұғалімдер рефлексия жасап, оқу мақсаттарына жетуді мониторингілеу мақсатында тапсырма орындайды.

9. Оқу жоспарына сәйкес аталған Бағдарлама шеңберіндегі оқу процесі Дэвид Колбтың төрт сатылы әмпирикалық моделінің негізінде іске асырылады.

10. Оқу барысында мұғалімдер ықшамсабақ процесінде "эксперимент" жүргізеді.

11. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

1) Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру бағдарламасы;

2) Мұғалімге арналған нұсқаулық;

3) Таныстырылымдар мен үлестірме материалдар;

4) Күтілетін нәтижеге қол жеткізу деңгейін анықтауға арналған тапсырмалар;

5) Тренерге арналған нұсқаулық.

12. Мұғалімдердің қызметін бағалау мынадай бағыттар бойынша жүргізіледі: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну, оқыту дағдылары, ойлау сипаты, жоспарлау, белсенді оқу, пән бойынша педагогикалық білім, оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру, критериалды бағалау. Әр сала бойынша мұғалімнің аталған пән бойынша оқыту әдістемесінің даму деңгейін анықтауға мүмкіндік беретін төрт дескриптор бар (бастапқы деңгей, қалыптасу деңгейі, қалыптасқан деңгей, жетілген деңгей).

біліктілігін арттыру курсының  
білім беру бағдарламасына  
қосымша

## Оқу жоспары

№	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы	Сағат саны
1-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе			
1	Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе	1. Біліктілікті арттыру курсына кіріспе. "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі.	2
		2. Оқу бағдарламаларының мазмұны.	2
		3. Оқу бағдарламасы мен оқу жоспарының құрылымы.	2
		4. Оқу бағдарламасының спиральділік қағидаты. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2
2	Тиімді оқыту және оқу	1. Тиімді оқыту және оқу тәсілдері.	2
		2. Оқу үдерісінде белсенді оқу әдістерін қолдану.	2
		3. Оқытуда белсенді оқу әдістерін қолданудың маңызы.	2
		4. Окушылардың қажеттіліктерін анықтау және ескеру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағат-тандыру.	2
3	Критериалды бағалау жүйесі	1. Критериалды бағалау қағидаттары. Критериалды бағалау жүйесінің мазмұны.	2
		2. Критериалды бағалаудың құрылымы. Қалыптастыруыш бағалау үдерісі. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты.	2
		3. Жиынтық бағалау үдерісі.	2
		4. Баға қою тәртібі. Оқушы портфолиосы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2
4	Оқу бағдарламалары: жоспарлау және ресурстар	1. Оқу бағдарламасының мазмұны мен құрылымы.	2
		2. Оқу бағдарламасы: оқу мақсаттары және ұзак мерзімді жоспар.	2
		3. Орта мерзімді және қысқа мерзімді жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2
		4. Пәнді оқытудағы тілдік мақсаттардың маңызы.	2
5	Белсенді оқу әдістері	1. Белсенді оқу әдістері. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу.	2
		2. Окушылардың топографиялық ақпараттармен жұмыс істеу дағдыларын дамыту.	2
		3. Окушылардың сын түрғысынан ойлау дағдыларын дамытуға арналған жағтыйлар.	2
		Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары.	2

		4. Саралап оқыту тәсілдерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2
--	--	---	---

2-апта. Жаңартылған оқу бағдарламалары бойынша оқыту

		1. Оқушылардың зерттеу дағдыларын дамыту.	2
		2. Жоба жұмысын орындау дағдыларын да-мыту.	2
6	Зерттеу дағдыларын дамыту	3. Зерттеу және жоба жұмысын орындау дағдыларын дамытуға арналған жаттыгуларды өзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2
		4. Зерттеу және жоба жұмысын орындау дағдыларын дамытуға арналған жаттыгуларды көрсету.	2
		1 . Критериалды бағалауды қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2
7	Сабактағы бағалау үдерісі	2. Қалыптастыруши бағалауды жоспарлау және ұйымдастыру.	2
		3. Қалыптастыруши бағалауға арналған тапсырмалар дайындау және өзара бағамдау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2
		4. Бөлім/ортак тақырыптар және тоқсан бойынша жиынтық бағалауға арналған тапсырмалар дайындау.	2
8	Жаратылыстану пәні сабактарын жоспарлау	1. Қысқа мерзімді сабак жоспарын құрылымдау.	2
		2. Оқу бағдарламасының бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау.	2
		3. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау, оқыту дағдылары.	2
		4. Сабак жоспарларын көрсету және кері байланыс.	2
9	География сабактарын жоспарлау	1. Оқу бағдарламасының бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	4
		2. Саралап оқытууды ұйымдастыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу.	2
		3. Пәнаралық байланысты жүзеге асыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2
10	О к у бағдарламасын іске асыруға дайындық	1. Ікшамсабақ жоспарлау.	2
		2 . Ікшамсабақты өткізу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары, пән бойынша педагогикалық білім, критериалды бағалау.	2
		3. Ікшамсабақты көрсету.	2
		4. Рефлексия және біліктілікті арттыру курсын қорытындылау.	2

Б а р л ы ф ы :

8 0

а к а д е м и я л ы к

с а ф а т

Ескерту: 1 академиялық сағаттың ұзақтығы – 45 минут.

2017 жылғы 27 кантардағы  
№ 32 бүйрекінен 12-қосымша  
Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 кантардағы  
№ 32 бүйрекінен 49-қосымша

## "Қазақстан тарихы" және "Құқық негіздері" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы

### **1-тaraу. Жалпы ережелер**

1. "Қазақстан тарихы" және "Құқық негіздері" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.

2. Осы Бағдарлама "Қазақстан тарихы" және "Құқық негіздері" пәндері бойынша жаңартылған оқу бағдарламасын (бұдан әрі – Оқу бағдарламасы) зерделеуге бағытталған.

3. Осы Бағдарламаға қосымшаға сәйкес, оқу жоспары бойынша мұғалімдерді оқыту курсының ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

### **2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарламаның мақсаты: пәндер бойынша Оқу бағдарламаларын жаңарту және критериалды бағалау жүйесін енгізу мәннәтінінде мұғалімдердің педагогикалық шеберлігін жетілдіру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) мұғалімдердің пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын білуін қамтамасыз ету;

2) пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес педагогикалық тәсілдер мен оқу материалдарын қолдануды үйрету;

3) пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін қолдануды үйрету.

6. Оқу нәтижелері:

1) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мақсаттарын, міндеттерін, құрылымын және мазмұнын біледі және түсінеді;

2) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес педагогикалық тәсілдерді, оқу материалдарын қолдана біледі;

3) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсінеді және қолдана біледі.

### **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама біліктілікті арттыру курсының мақсаттарын шолудан, ғылыми әдебиетті талдаудан басталады. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының құрылымын, педагогикалық тәсілдерді, бағалау тетіктерін, аспектілерін қарастырады.

8. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын және пән бойынша оқу жоспарларын игереді. Күнделікті сабактардың соңында мұғалімдер рефлексия жасап, оқу мақсаттарына жетуді мониторингілеу мақсатында тапсырма орындайды.

9. Оқу жоспарына сәйкес аталған Бағдарлама шеңберіндегі оқу процесі Дэвид Колбың төрт сатылы әмпирикалық моделінің негізінде іске асырылады.

10. Оқу барысында мұғалімдер ықшамсабақ процесінде "эксперимент" жүргізеді.

11. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

- 1) Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру бағдарламасы;
- 2) Мұғалімге арналған нұсқаулық;
- 3) Таныстырылымдар мен үлестірме материалдар;
- 4) Күтілетін нәтижеге қол жеткізу деңгейін анықтауға арналған тапсырмалар;
- 5) Тренерге арналған нұсқаулық.

12. Мұғалімдердің қызметін бағалау мынадай бағыттар бойынша жүргізіледі: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну, оқыту дағдылары, ойлау сипаты, жоспарлау, белсенді оқу, пән бойынша педагогикалық білім, оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру, критериалды бағалау. Әр сала бойынша мұғалімнің аталған пән бойынша оқыту әдістемесінің даму деңгейін анықтауға мүмкіндік беретін төрт дескриптор бар (бастапқы деңгей, қалыптасу деңгейі, қалыптасқан деңгей, жетілген деңгей).

"Қазақстан тарихы" және  
"Құқық негіздері" пәндер  
бойынша педагог кадрлардың  
біліктілігін арттыру курсының  
білім беру бағдарламасының  
қосымша

### **Оқу жоспары**

№	Күн такырыбы	Сабактың такырыбы	Сағат саны

1-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе

		1. Біліктілікті арттыру курсына кіріспе.	2
1	Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе	2. Оқу бағдарламасының мазмұны.	2
		3. Оқу бағдарламасы мен оқу жоспарының құрылымы.	2
		4. Оқу бағдарламасының спиральділік қағидаты. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2
		1. Тиімді оқыту және оқу тәсілдері.	2
2	Тиімді оқыту және оқу	2. Оқу үдерісінде белсенді оқу әдістерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты.	2
		3. Белсенді оқу әдістерін қолданудың маңызы.	2
		4. Пәнді оқытуда оқушылардың қажеттіліктерін анықтау және ескеру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2
		1. Критериалды бағалау қағидаттары. Критериалды бағалау жүйесінің мазмұны.	2
3	Критериалды бағалау жүйесі	2. Критериалды бағалаудың құрылымы. Қалыптастыруыш бағалау үдерісі. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты.	2
		3. Жиынтық бағалау үдерісі.	2
		4. Баға қою тәртібі. Оқушы портфолиосы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2
		1. Оқу бағдарламаларының мазмұны мен құрылымы.	2
4	Оқу бағдарламасы: жоспарлау және ресурстар	2. Оқу бағдарламасы: оқу мақсаттары және ұзақ мерзімді жоспар.	2
		3. Орта мерзімді және қысқа мерзімді жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2
		4. Пәнді оқытудағы тілдік мақсаттардың маңызы.	2
		1. Белсенді оқу жаттыгулары. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу.	2
5	Белсенді оқу әдістері	2. Оқушылардың деректермен жұмыс істеу дағдыларын дамыту.	2
		3. Сын түрғысынан ойлау дағдыларын дамытуға арналған жаттыгулар. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары.	2
		4. Саралап оқыту тәсілдерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2

2-апта. Жаңартылған оқу бағдарламалары бойынша оқыту

		1. Оқушылардың зерттеу дағдыларын дамыту.	2
		2. Оқушылардың жоба жұмысын орындау дағдыларын дамыту.	2
6	Зерттеу дағдыларын дамыту	3. Зерттеу және жоба жұмысын орындау дағдыларын дамытуға арналған жаттыгуларды әзірлеу және көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	4

		1. Критериалды бағалауды қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2
7	Қазақстан тарихы мен құқық негіздерін оқытудағы бағалау үдерісі	2. Қалыптастыруши бағалауды жоспарлау және ұйымдастыру.	2
		3. Қалыптастыруши бағалауға арналған тапсырмалар дайындау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2
		4. Жиынтық бағалауға арналған тапсырмалар дайындау.	2
8	Қазақстан тарихы пәні бойынша сабак жоспарлау	1. Қысқа мерзімді сабак жоспарын құрылымдау. 2. Оқу бағдарламасының бөлімдері бойынша сабак жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау. 3. Сабак жоспарларын көрсету және кері байланыс.	4
9	Құқық негіздері пәні бойынша сабактарды жоспарлау	1. Оқу бағдарламасының бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау. 2. Саралап оқытуды ұйымдастыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу. 3. Пәнаралық байланысты жүзеге асыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	4
10	Оқу бағдарламасын іске асыруға дайындық	1. Ікшамсабак жоспарлау. 2. Ікшамсабакты өткізу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағылары, пән бойынша педагогикалық білім, критериалды бағалау 3. Ікшамсабакты көрсету. 4. Рефлексия және біліктілікті арттыру курсын қорытындылау	2

Барлығы:

80

академиялық

сағат

Ескеरту: 1 академиялық сағаттың ұзақтығы 45 минутты құрайды.

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 13-косымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 50-косымша

**"Дүниежүзі тарихы" және "Құқық негіздері" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

## 1-тaraу. Жалпы ережелер

1. "Дүниежүзі тарихы" және "Құқық негіздері" пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі –

Бағдарлама) педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.

2. Осы Бағдарлама "Дүниежүзі тарихы" және "Құқық негіздері" пәндері бойынша жаңартылған оқу бағдарламаларын (бұдан әрі – Оқу бағдарламасы) зерделеуге бағытталған.

3. Осы Бағдарламаға қосымшаға сәйкес, оқу жоспары бойынша мұғалімдерді оқыту курсының ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

1. Бағдарламаның мақсаты: пәндер бойынша Оқу бағдарламаларын жаңарту және критериалды бағалау жүйесін енгізу мәннәтінінде мұғалімдердің педагогикалық шеберлігін жетілдіру.

2. Бағдарламаның міндеттері:

1) мұғалімдердің пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын білуін қамтамасыз ету;

2) пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес педагогикалық тәсілдер мен оқу материалдарын қолдануды үйрету;

3) пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін қолдануды үйрету.

6. Оқу нәтижелері:

1) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мақсаттарын, міндеттерін, құрылымын және мазмұнын біледі және түсінеді;

2) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес педагогикалық тәсілдерді, оқу материалдарын қолдана біледі;

3) мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсінеді және қолдана біледі.

## **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама біліктілікті арттыру курсының мақсаттарын шолудан, ғылыми әдебиетті талдаудан басталады. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының құрылымын, педагогикалық тәсілдерді, бағалау тетіктерін, аспектілерін қарастырады.

8. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын және пән бойынша оқу жоспарларын игереді. Күнделікті сабактардың соңында мұғалімдер рефлексия жасап, оқу мақсаттарына жетуді мониторингілеу мақсатында тапсырма орындайды.

9. Оқу жоспарына сәйкес аталған Бағдарлама шеңберіндегі оқу процесі Дэвид Колбың төрт сатылы әмпирикалық моделінің негізінде іске асырылады.

10. Оқу барысында мұғалімдер ықшамсабақ процесінде "эксперимент" жүргізеді.

11. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

1) Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру бағдарламасы;

2) Мұғалімге арналған нұсқаулық;

3) Таныстырылымдар мен үlestірме материалдар;

4) Күтілетін нәтижеге қол жеткізу деңгейін анықтауға арналған тапсырмалар;

5) Тренерге арналған нұсқаулық.

12. Мұғалімдердің қызметін бағалау мынадай бағыттар бойынша жүргізіледі: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну, оқыту дағылары, ойлау сипаты, жоспарлау, белсенді оқу, пән бойынша педагогикалық білім, оқушылардың қажеттіліктерін қанагаттандыру, критерналды бағалау. Әр сала бойынша мұғалімнің аталған пән бойынша оқыту әдістемесінің даму деңгейін анықтауға мүмкіндік беретін төрт дескриптор бар (бастапқы деңгей, қалыптасу деңгейі, қалыптасқан деңгей, жетілген деңгей).

"Дүниежүзі тарихы" және  
"Құқық негіздері" пәндері  
бойынша педагог кадрлардың  
біліктілігін арттыру курсының  
білім беру бағдарламасына  
қосымша

## Оқу жоспары

№	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы	Сағат саны
1-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе			
1	Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе	1. Біліктілікті арттыру курсына кіріспе. "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі. 2. Оқу бағдарламасының мазмұны. 3. Оқу бағдарламасы мен оқу жоспарының құрылымы. 4. Оқу бағдарламасының спиральділік қағидаты. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2 2 2 2
2	Тиімді оқыту және оқу	1. Тиімді оқыту және оқу тәсілдері. 2. Оқу үдерісінде белсенді оқу әдістерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты. 3. Белсенді оқу әдістерін қолданудың маңызы. 4. Оқушылардың қажеттіліктерін анықтау және ескеру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанагаттандыру.	2 2 2 2
		1. Критерналды бағалау қағидаттары. Критерналды бағалау жүйесінің мазмұны.	2

3	Критериалды бағалау жүйесі	<p>2. Критериалды бағалаудың құрылымы. Қалыптастырушы бағалау үдерісі. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты.</p> <p>3. Жиынтық бағалау үдерісі.</p> <p>4. Баға қою тәртібі. Окушы портфолиосы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.</p>
4	О кү бағдарламасы: жоспарлау және ресурстар	<p>1. Оқу бағдарламасының мазмұны мен құрылымы.</p> <p>2. Оқу бағдарламасы: оку мақсаттары және ұзак мерзімді жоспар.</p> <p>3. Орта мерзімді және қысқа мерзімді жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.</p> <p>4. Пәнді оқытудағы тілдік мақсаттардың маңызы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.</p>
5	Белсенді оқу әдістері	<p>1. Белсенді оқу әдістері. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу.</p> <p>2. Оқушылардың тарихи деректермен жұмыс істеу дағдыларын дамыту.</p> <p>3. Тарихи оқигаларды, үдерістерді, құқықтағы тәжірибелік жағдаяттарды сыни талдау және бағамдау дағдыларын дамытуға арналған жаттығулар. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары.</p> <p>4. Саралап оқыту тәсілдерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.</p>

2-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасы аясындағы педагогикалық тәсілдер

6	Зерттеу дағдыларын дамыту	<p>1. Оқу үдерісінде графикалық органайзерлерді және ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану.</p> <p>2. Оқушылардың зерттеу дағдыларын дамыту.</p> <p>3. Оқушылардың жоба жұмысын орындау дағдыларын дамыту.</p> <p>4. Зерттеу дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды әзірлеу және көрсету. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.</p>
7	Оқытудағы бағалау үдерісі	<p>1. Критериалды бағалауды қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.</p> <p>2. Қалыптастырушы бағалауды жоспарлау және ұйымдастыру.</p> <p>3. Қалыптастырушы бағалауға арналған тапсырмалар әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.</p> <p>4. Жиынтық бағалауға арналған тапсырмалар әзірлеу.</p>
		<p>1. Қысқа мерзімді сабак жоспарын құрылымдау.</p> <p>2. Оқу бағдарламасының "Әлеуметтік қатынастардың дамуы" және "Мәдениеттің дамуы мен өзара әрекеттестігі" бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.</p> <p>3. Оқу бағдарламасының "Саяси жүйелердің дамуы және өзара әрекеттестігі" және "Экономикалық қатынастардың дамуы" бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау.</p>

		ж о с п а р л а у . Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау : оқыту дағдылары, жоспарлау.	
8	Сабактарды жоспарлау	4. "Құқық негіздері" пәні бойынша оку бағдарламасының "Мемлекет және құқық", "Конституциялық құқық", "Азаматтық құқық" және "Еңбек құқығы" бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау. 2 Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау : жоспарлау.	2
		5. Оку бағдарламасының "Отбасы құқығы", "Әкімшілік құқық" және "Қылмыстық құқық" бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау.	2
		6. Саралап оқытуды ұйымдастыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оку.	2
		7. Пәнаралық байланысты жузеге асыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2
		8. Сабакты ресурспен қамтамасыз етуді жоспарлау.	2
9	Жаңартылған оку бағдарламаларын іске асыруға дайындық	1. Ішамсабақ жоспарлау. 2 . Ішамсабақты өткізу . Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау : оқыту дағдылары, пән бойынша педагогикалық білім, критериалды бағалау.	2
		3. Ішамсабақты көрсету. 4. Рефлексия және біліктілікті арттыру курсын қорытындылау.	2

Барлығы :

80

академиялық

сағат

Ескерту: 1 академиялық сағаттың ұзақтығы 45 минутты құрайды.

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бүйрүғына 14-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бүйрүғына 51-қосымша

## "Қазіргі әлемдегі Қазақстан" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы

### 1-тaraу. Жалпы ережелер

1. "Қазіргі әлемдегі Қазақстан" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.
2. Осы Бағдарлама "Қазіргі әлемдегі Қазақстан" пәні бойынша жаңартылған оку бағдарламасын (бұдан әрі – Оку бағдарламасы) зерделеуге бағытталған.
3. Осы Бағдарламага қосымшаға сәйкес, оку жоспары бойынша мұғалімдерді оқыту курсының ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарламаның мақсаты: пән бойынша Оқу бағдарламасын жаңарту және критериалды бағалау жүйесін енгізу мәнмәтінінде мұғалімдердің педагогикалық шеберлігін жетілдіру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) мұғалімдердің пән бойынша Оқу бағдарламасының мазмұнын білуін қамтамасыз ету;

2) пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес педагогикалық тәсілдер мен оқу материалдарын қолдануды үйрету;

3) пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін қолдануды үйрету.

6. Оқу нәтижелері:

1) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасының мақсаттарын, міндеттерін, құрылымын және мазмұнын біледі және түсінеді;

2) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес педагогикалық тәсілдерді, оқу материалдарын қолдана біледі.

3) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсінеді және қолдана біледі.

## **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама біліктілікті арттыру курсының мақсаттарын шолудан, ғылыми әдебиетті талдаудан басталады. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының құрылымын, педагогикалық тәсілдерді, бағалау тетіктерін, аспектілерін қарастырады.

8. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын және пән бойынша оқу жоспарларын игереді. Күнделікті сабактардың соңында мұғалімдер рефлексия жасап, оқу мақсаттарына жетуді мониторингілеу мақсатында тапсырма орындайды.

9. Оқу жоспарына сәйкес аталған Бағдарлама шеңберіндегі оқу процесі Дэвид Колбтың төрт сатылы әмпирікалық моделінің негізінде іске асырылады.

10. Оқу барысында мұғалімдер ықшамсабақ процесінде "эксперимент" жүргізеді.

11. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

1) Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру бағдарламасы;

2) Мұғалімге арналған нұсқаулық;

3) Таныстырылымдар мен үlestірме материалдар;

4) Күтілетін нәтижеге қол жеткізу деңгейін анықтауға арналған тапсырмалар;

## 5) Тренерге арналған нұсқаулық.

12. Мұғалімдердің қызметін бағалау мынадай бағыттар бойынша жүргізіледі: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну, оқыту дағдылары, ойлау сипаты, жоспарлау, белсенді оқу, пән бойынша педагогикалық білім, оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру, критериалды бағалау. Әр сала бойынша мұғалімнің аталған пән бойынша оқыту әдістемесінің даму деңгейін анықтауға мүмкіндік беретін төрт дескриптор бар (бастапқы деңгей, қалыптасу деңгейі, қалыптасқан деңгей, жетілген деңгей).

"Қазіргі әлемдегі Қазақстан"  
пәні бойынша педагог  
кадрлардың біліктілігін арттыру  
курсының білім беру  
бағдарламасына қосымша

## Оқу жоспары

№	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы	Сағат саны
1-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе			
1	Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе	1. Біліктілікті арттыру курсына кіріспе. "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі. 2. Оқу бағдарламасының мазмұны. 3. Оқу бағдарламасы мен оқу жоспарының құрылымы. 4. Оқу бағдарламасының спиральділік қағидаты. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну.	2
2	Тиімді оқыту және оқу	1. Тиімді оқыту және оқу тәсілдері. 2. Оқу үдерісінде белсенді оқу әдістерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты. 3. Белсенді оқу әдістерін қолданудың маңызы. 4. Окушылардың қажеттіліктерін анықтау және ескеру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2
3	Критериалды бағалау жүйесі	1. Критериалды бағалау қағидаттары. Критериалды бағалау жүйесінің мазмұны. 2. Критериалды бағалаудың құрылымы. Қалыптастыруши бағалау үдерісі. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты. 3. Жиынтық бағалау үдерісі. 4. Баға қою тәртібі. Окушы портфолиосы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2
		1. Оқу бағдарламасының мазмұны мен құрылымы. 2. Оқу бағдарламасы: оқу мақсаттары және ұзақ мерзімді жоспар.	2

4	Оку бағдарламасы: жоспарлау және ресурстар	3. Орта мерзімді және қысқа мерзімді жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну.  4. Пәнді оқытудағы тілдік мақсаттардың маңызы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	2 2
5	Белсенді оку әдістері	1. Белсенді оку жаттыгулары. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оку.  2. Окушылардың саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени процестерді түсіндеру, салыстыру, жіктеу, модельдеу, болжай дағдыларын дамыту.  3. Қазақстан мемлекетінің дамуының құрамын, құрылымын, белгілері мен ерекшеліктерін, функцияларын, факторларын, стратегиялары мен проблемаларын талдау және бағамдау дағдыларын дамытуға арналған жаттыгулар. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары.  4. Саралап оқыту тәсілдерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2 2 2 2

2-апта. Жаңартылған оку бағдарламасы бойынша оқыту

6	Зерттеу дағдыларын дамыту	1. Оку үдерісінде графикалық органайзерлерді және ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану.  2. Окушылардың зерттеу дағдыларын дамыту.  3. Окушылардың жоба жұмысын орындау дағдыларын қалыптастыру.  4. Зерттеу дағдыларын дамытуға арналған жаттыгуларды өзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2 2 2 2
7	Оқытудағы бағалау үдерісі	1. Критериалды бағалауды қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.  2. Қалыптастыруышы бағалауды жоспарлау және үйымдастыру.  3. Қалыптастыруышы бағалауга арналған тапсырмалар дайындау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну.  4. Жиынтық бағалауға арналған тапсырмалар дайындау.	2 2 2 2
8	Сабактарды жоспарлау "Қазіргі әлемдегі Қазақстан" пәні сабактарын жоспарлау	1. Қысқа мерзімді сабак жоспарын құрылымдау.  2. Оку бағдарламасының "Социологиялық зерттеулер" бөлімі бойынша сабактарды жоспарлау жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.  3. "Мемлекеттілік және саясат" және "Қазақстан Республикасының қоғамы" бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары, жоспарлау.  4. "Қазақстан Республикасының экономикасы" бөлімі бойынша сабактарды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.  5. Оку бағдарламасының "Геосаясат", "Жаһандану және Қазақстан" бөлімдері бойынша сабактарды жоспарлау.	2 2 2 2 2

	6. Саралап оқытуды үйымдастыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу.	2
	7. Пәнаралық байланысты жүзеге асыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2
	8. Сабакты ресурспен қамтамасыз етуді жоспарлау.	2
9 Жаңартылған оқу бағдарламасын іске асыруға дайындық	1. Ікшамсабақ жоспарлау.	2
	2. Ікшамсабақты өткізу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағылары, пән бойынша педагогикалық білім, критериалды бағалау.	2
	3. Ікшамсабақты көрсету.	2
	4. Рефлексия және біліктілікті арттыру курсын қорытындылау.	2

Барлығы :

80

академиялық

сағат

Ескерту: 1 академиялық сағаттың ұзақтығы 45 минутты құрайды.

Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым министрінің

2017 жылғы 27 қантардағы

№ 32 бүйрекшінде 15-қосымша

Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым министрінің

2016 жылғы 15 қантардағы

№ 32 бүйрекшінде 52-қосымша

## "Графика және жобалау" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы

### 1-тарау. Жалпы ережелер

1. "Графика және жобалау" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.

2. Осы Бағдарлама "Графика және жобалау" пәні бойынша жаңартылған оқу бағдарламасын (бұдан әрі – Оқу бағдарламасы) зерделеуге бағытталған.

3. Осы Бағдарламаға қосымшаға сәйкес, оқу жоспары бойынша мұғалімдерді оқыту курсының ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

### 2-тарау. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері

4. Бағдарламаның мақсаты: пән бойынша Оқу бағдарламасын жаңарту және критериалды бағалау жүйесін енгізу тұрғысынан мұғалімдердің педагогикалық шеберлігін жетілдіру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) мұғалімдердің пән бойынша Оқу бағдарламасының мазмұнын білуін қамтамасыз ету;

2) пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес педагогикалық тәсілдер мен оқу материалдарын қолдануды үйрету;

3) пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін қолдануды үйрету.

6. Оқу нәтижелері:

1) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасының мақсаттарын, міндеттерін, құрылымын және мазмұнын біледі және түсінеді;

2) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес педагогикалық тәсілдерді, оқу материалдарын қолдана біледі.

3) мұғалімдер пән бойынша Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсінеді және қолдана біледі.

### **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама біліктілікті арттыру курсының мақсаттарын шолудан, ғылыми әдебиетті талдаудан басталады. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының құрылымын, педагогикалық тәсілдерді, бағалау тетіктерін, аспектілерін қарастырады.

8. Мұғалімдер пәндер бойынша Оқу бағдарламаларының мазмұнын және пән бойынша оқу жоспарларын игереді. Күнделікті сабактардың соңында мұғалімдер рефлексия жасап, оқу мақсаттарына жетуді мониторингілеу мақсатында тапсырма орындайды.

9. Оқу жоспарына сәйкес аталған Бағдарлама шеңберіндегі оқу процесі Дэвид Колбтың төрт сатылы эмпирикалық моделінің негізінде іске асырылады.

10. Оқу барысында мұғалімдер ықшамсабақ процесінде "эксперимент" жүргізеді.

11. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

1) Педагог кадрлардың біліктілігін арттыру бағдарламасы;

2) Мұғалімге арналған нұсқаулық;

3) таныстырылымдар мен үлестірме материалдар;

4) Күтілетін нәтижеге қол жеткізу деңгейін анықтауға арналған тапсырмалар;

5) Тренерге арналған нұсқаулық.

12. Мұғалімдердің қызметін бағалау мынадай бағыттар бойынша жүргізіледі: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну, оқыту дағдылары, ойлау сипаты, жоспарлау, белсенді оқу, пән бойынша педагогикалық білім, оқушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру, критериалды бағалау. Әр сала бойынша мұғалімнің аталған пән бойынша оқыту әдістемесінің даму деңгейін анықтауға мүмкіндік беретін төрт дескриптор бар (бастапқы деңгей, қалыптасу деңгейі, қалыптасқан деңгей, жетілген деңгей).

"Графика және жобалау" пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасына қосымша

## Оку жоспары

№	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы	Сағат саны
1	Жаңартылған оқу бағдарламасына кіріспе	1. Біліктілікті арттыру курсына кіріспе. "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі. 2. Оку бағдарламасының мазмұны. 3. Оку бағдарламасы мен оку жоспарының құрылымы. 4. Оку бағдарламасының спиральділік қағидаты. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну.	2 2 2 2
2	Тиімді оқыту және оку	1. Тиімді оқыту және оку тәсілдері. 2. Оқыту мен оку үдерісінде белсенді оку әдістерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты. 3. Белсенді оку әдістерін қолданудың маңызы. 4. Пәнді оқытуда окушылардың қажеттіліктерін анықтау және ескеру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: окушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2 2 2 2
3	Критериалды бағалау жүйесі	1. Критериалды бағалау қағидаттары. Критериалды бағалау жүйесінің мазмұны. 2. Критериалды бағалаудың құрылымы. Қалыптастыруыш бағалау үдерісі. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты. 3. Жиынтық бағалау үдерісі. 4. Баға қою тәртібі. Оқушы портфолиосы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2 2 2 2
4	Оқу бағдарламасы: жоспарлау және ресурстар	1. Оку бағдарламасының мазмұны мен құрылымы. 2. Оку бағдарламасы: оку мақсаттары және ұзак мерзімді жоспар. 3. Орта мерзімді және қысқа мерзімді жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оку бағдарламасын түсіну. 4. Пәнді оқытудағы тілдік мақсаттардың маңызы.	2 2 2 2
5	Белсенді оку әдістері	1. Белсенді оку жаттығулары. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оку. 2. Окушылардың визуалдау және графикалық нысандағы ақпаратпен жұмыс істеу дағдыларын дамыту. 3. Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалану құзыреттілігін дамытуға арналған жаттығулар. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары.	2 2 2

		4. Саралап оқыту тәсілдерін қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: мұғалімдердің қажеттіліктерін қанағаттандыру.	2
--	--	---	---

2-апта. Жаңартылған оқу бағдарламасы аясындағы педагогикалық тәсілдер

		1. Оқушылардың зерттеу дағдыларын дамыту.	2
6	Зерттеу дағдыларын дамыту	2. Графикалық жобалау және макеттеу.	2
		3. Оқушылардың жоба жұмысын орындау дағдыларын дамыту.	2
		4. Зерттеу дағдыларын дамытуға арналған жаттығуларды әзірлеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2
7	Оқытудағы бағалау үдерісі	1. Критериалды бағалауды қолдану. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	2
		2. Қалыптастырушы бағалауды жоспарлау және ұйымдастыру.	2
		3. Қалыптастырушы бағалауға арналған тапсырма дайындау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқу бағдарламасын түсіну.	2
		4. Жиынтық бағалауға арналған тапсырма дайындау.	2
8	Сабактарды жоспарлау	1. Қысқа мерзімді жоспарды күрылымдау.	2
		2. Оқу бағдарламасының бөлімдері бойынша сабак жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау, оқыту дағдылары.	8
		3. Оқу бағдарламасының бөлімдері бойынша жоспарланған сабактарды өзара бағалау.	2
		Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жоспарлау.	2
		4. Сараланған оқуды ұйымдастыру.	2
		Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: белсенді оқу.	2
		5. Пәнді оқытуда пәнаралық байланысты іске асыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	2
		6. Сабакты ресурспен қамтамасыз ету.	2
10	Оқу бағдарламасын іске асыруға дайындық	1. Ықшамсабақ жоспарлау.	2
		2. Ықшамсабақты өткізу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: оқыту дағдылары, пән бойынша педагогикалық білім, критериалды бағалау.	2
		3. Ықшамсабақты көрсету.	2
		4. Рефлексия және біліктілікті арттыру курсын корытындылау.	2

Барлығы:

80

академиялық

сағат

Ескерту: 1 академиялық сағаттың ұзактығы 45 минутты құрайды.

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бүйріғына 16-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бүйріғына 53-қосымша

# **Критериалды бағалау жүйесін енгізу бойынша өнірлік және мектеп үйлестірушілерінің біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

## **1-тарау. Жалпы ережелер**

1. Критериалды бағалау жүйесін енгізу жөніндегі өнірлік және мектеп үйлестірушілерінің біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курсындағы білім беру процесін реттейді.

2. Бағдарламаның жалпы мақсаты өнірлік және мектеп үйлестірушілерін (бұдан әрі – үйлестірушілер) орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде критериалды бағалаудың мазмұнымен, құрылымымен, қағидаттарымен таныстыру болып табылады.

3. Осы Бағдарламаға қосымшаға сәйкес, оқу жоспары бойынша үйлестірушілерді оқыту курсының ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тарау. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарламаның мақсаты: үйлестірушілерге Қазақстан Республикасы орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде критериалды бағалау жүйесін енгізуді іске асыруға көмектесу.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) критериалды бағалау жүйесінің мақсатын, міндеттерін, құрылымын және мазмұнын білу және түсінуін қалыптастыру;

2) оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсіну және қолдана білуін қамтамасыз ету;

3) орта білім мазмұнын жаңарту аясында критериалды бағалау жүйесін енгізу дағдыларын қалыптастыру.

6. Оқу нәтижелері:

1) үйлестірушілер критериалды бағалау жүйесінің мақсатын, міндеттерін, құрылымы мен мазмұнын біледі және түсінеді;

2) үйлестірушілер оқу мақсаттарына қол жеткізу үшін критериалды бағалау жүйесін түсінеді және қолданады.

3) үйлестірушілердің орта білім мазмұнын жаңарту аясында критериалды бағалау жүйесін енгізу дағдылары қалыптасады.

## **3-тарау. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама біліктілікті арттыру курсының мақсаттарын шолудан басталып, критерналды бағалау мәселесіне арналған ғылыми әдебиетті талдаумен жалғасады. Үйлестірушілерге критерналды бағалау жүйесінің құрылымын, мазмұнын қарастыруға және осы теорияны тәжірибеде қолдануға мүмкіндік беріледі.

8. Күнделікті сабактардың соңында үйлестірушілер рефлексия жасап, аталған Бағдарлама бойынша оқу мақсаттарына қол жеткізуді және үйлестірушінің тәжірибелік қызметінде оны іске асыру жөніндегі алдағы қажетті іс-қимылдарын анықтауды мониторингілеу мақсатында тапсырма орындаиды.

9. Бағдарлама шенберіндегі оқу процесі Дэвид Колбың эмпирикалық моделінің негізінде іске асырылады.

10. Оқу барысында үйлестірушілерге шағын модерация процесінде әзірленген тапсырмаларды сынап көру ұсынылады.

11. Бағдарламаның оқу-әдістемелік кешені:

- 1) Үйлестірушілердің біліктілігін арттыру бағдарламасы;
- 2) Үйлестірушіге арналған нұсқаулық;
- 3) Таныстырылымдар мен үлестірме материалдар;
- 4) Күтілетін нәтижеге қол жеткізу деңгейін анықтауға арналған тапсырмалар;
- 5) Тренерге арналған нұсқаулық.

12. Үйлестірушілердің қызметін бағалау мынадай бағыттар бойынша жүргізіледі: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну, оқыту дағдылары, ойлау сипаты, жоспарлау, пән бойынша педагогикалық білім, критерналды бағалау. Әр сала бойынша үйлестірушінің оқу деңгейін анықтауға мүмкіндік беретін төрт дескриптор бар (бастапқы деңгей, қалыптасу деңгейі, қалыптасқан деңгей, жетілген деңгей).

Критерналды бағалау жүйесін  
енгізу жөніндегі өнірлік және  
мектеп үйлестірушілерінің  
біліктілігін арттыру курсының  
білім беру бағдарламасына  
қосымша

## Оқу жоспары

№	Күн тақырыбы	Сабактың тақырыбы	Сағат саны
1-апта. Критерналды бағалаудың құрылымы және мазмұны			
1	Жаңартылған білім беру бағдарламасына кіріспе	1. Біліктілікті арттыру курсына кіріспе. "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі. 2. Жаңартылған оқу бағдарламасының мазмұны. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: жаңартылған оқу бағдарламасын түсіну. 3. Критерналды бағалау жүйесі.	2 2 4

2	Критериалды бағалау жүйесінің мазмұны	1. Критериалды бағалау жүйесінің теориялық негіздері. 2. Критериалды бағалау жүйесі. 3. Критериалды бағалау қағидаттары.	4 2 2
3	Бағалаудың құрылымы және мазмұны	1. Қалыптастыруши бағалау теориясы. 2. Қалыптастыруши бағалау құрылымы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	4 4
4	Қалыптастыруши бағалауды үйімдастыру	1. Қалыптастыруши бағалау тәжірибесі. 2. Қалыптастыруши бағалауды жоспарлау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	4 4
5	Кері байланыстың маңызы	1. Оку үдерісіндегі кері байланыс. 2. Қалыптастыруши бағалау үдерісіндегі кері байланыстың маңызы. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты.	4 4

**2-апта. Критериалды бағалау жүйесін енгізуді басқару**

6	Жиынтық бағалаудың құрылымы	1. Жиынтық бағалаудың құрылымы. 2. Бөлім/ортак тақырып бойынша жиынтық бағалау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: пән бойынша педагогикалық білім.	4 4
7	Тоқсандық жиынтық бағалау	1. Тоқсандық жиынтық бағалау үдерісі. 2. Тоқсандық жиынтық бағалауды үйімдастыру. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау.	4 4
8	Жиынтық бағалау корытындыларын талдау	1. Тоқсандық жиынтық бағалау нәтижелерін модерациялау. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: ойлау сипаты.	8
9	Критериалды бағалау жүйесінде баға қою механизмі	1. Оқушылардың оку жетістіктері нәтижелерін тіркеу. Біліктілікті арттырудан күтілетін нәтижелерге қол жеткізу деңгейін бағамдау: критериалды бағалау. 2. Баға қою механизмі.	4 4
10	Критериалды бағалау жүйесін енгізуді басқару	1. Критериалды бағалау жүйесін енгізу үдерісін басқару. 2. Өңірлік және мектеп үйлестірушілерінің қызметі.	4 4

**Барлығы:**

**80**

**академиялық**

**сағат**

Ескерту: 1 академиялық сағаттың ұзақтығы 45 минутты құрайды.

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 17-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 54-қосымша

**"Билингвалды пән мұғалімі" біліктілікті арттыру курстарының білім беру бағдарламасы**

## **1-тaraу. Жалпы ережелер**

1. "Билингвалды пән мұғалімі" педагог кадрлардың біліктілігін арттыру курстарының білім беру бағдарламасы (әрі қарай - Бағдарлама) "Физика", "Химия", "Биология", "Информатика" пәндері мұғалімдерінің біліктілігін арттыруын реттейді.

2. Бағдарламада "Физика", "Химия", "Биология", "Информатика" пәндері оқытушыларының үш тілді білім беру моделіне көшу жағдайында кәсіби құзіреттіліктерін дамыту және оларды дайындау жайлы толық мәліметтер көрсетілген.

3. Бағдарлама оқыту тіліне қарамастан ағылшын тілінде жүзеге асырылады. Осы Бағдарлама ағылшын тілін менгеруді оқытудың әдіс-тәсілдерін жетілдіре дамытуды қамтамасыз етеді.

## **2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеті**

4. Бағдарламаның мақсаты: пән мұғалімдерінің тілдік және кәсіби құзіреттіліктерін дамыту, сондай-ақ пәннің терминологиясымен және ағылшын тілінде оқытудың әдістемесімен таныстыру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) кәсіби біліктілікті арттыру;

2) тілдік құзіреттілікті арттыру;

3) сабак берудің комуникативті әдістемесін үйрету;

4) сынни түрғыдан ойлауды дамыту әдістемесін үйрету;

5) CLIL элементтерін пайдалана отырып сабакты жүргізуі үйрету;

6) ағылшын тілінде сабакты жоспарлауды және қосымша дереккөздерді пайдалануға үйрету;

7) ағылшын тілінде оқу шараларын ұйымдастыруға және сабакты жүргізуі үйрету.

## **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы және мазмұны**

6. Бағдарлама мұғалімнің ағылшын тілін менгеру дәрежесіне қарай осы Бағдарламаның қосымшасында берілген оқу жоспарына сәйкес оқытылады.

7. Оқу жоспарларына тілдік дайындық бойынша модульдар мен біріктірілген ағылшын тілінің дайындық элементтері бар оқытудың қатысымдық әдістемесі кіреді.

7. Тілдік деңгейді анықтау үшін Кэмбридж университеті дайындаған Кэмбридждік деңгей анықтайтын он-лайн тесті мен деңгейді растау үшін әнгімелесу өткізіледі.

9. Әрбір курс аяқталғаннан кейін тілді менгергенін раставу үшін қорытынды тесті өткізіледі.

10. Оқытудың курсы аяқталғаннан кейін "Физика", "Химия", "Биология", "Информатика" пән мұғалімдері ағылшын тілін менгерудің жалпы европалық шкаласы (еркін менгеру) деңгейіне жетеді; оқытудың қатысымдық әдістемесін менгереді; сынни тұрғыдан ойлау әдістемесін үйренеді; оқытудың пәндік - тілдік элементтерін пайдалана отырып сабак өткізуге үйренеді; сабакты жоспарлауға және қосымша ресурстарды пайдаланана білуге үйренеді; оқыту мен сабак барысын ұйымдастыруға үйренеді.

Казақстан Республикасының  
білім жүйесінің үш тілді білім  
беру моделіне көшу аясында  
"Билингвалды пән мұғалімі"  
педагог кадрлардың біліктілігін  
арттыру курстарының білім беру  
бағдарламасына қосымша

## Оку жоспары

№	Тілді бастапқы деңгейде менгерген "Физика", "Химия", "Биология", "Информатика" пәндері оқытушыларына арналған курстың мазмұны	Сағат саны
1-9 апталар: А1- Бастапқы деңгей		
1	<p>Оқытушылардың тілдік деңгейін А1 - бастапқы деңгейге көтеру; ағылшын тілін бастапқы деңгейде білу үшін женіл лексикалық және грамматикалық құрылымдарды менгеру; күнделікті және кәсіби өмірдегі тақырыптар бойынша сұхбаттасу практикасы; таныс жағдаяттарда ағылшын тілін қолдана білу; сондай-ақ тілдің деңгейіне сәйкес мәтінді және т ілді түсінү.</p> <p>Жобалау жұмыстары: практикалық сабактар, аралық тексеру жұмыстары, деңгейге сәйкес мәтіндермен өз бетінше жасалатын жұмыстар.</p>	120 сағат
10-20 апталар: А2 - Қарапайым деңгей		
2	<p>Күнделікті өмірде кездесетін тақырыптар бойынша идеяларды түсіне алуы. Таныс жағдаяттарда немесе кәсіби өмірде ағылшын тілін қолдана білуі. Өз әсерлерімен ұмтылыстарын сипаттай алуы. Өзінің болашақтағы жоспарларымен ойларын жеткізе алуы.</p> <p>Мәтіндердің құрылымын, сондай-ақ олардың жасалуын жүйле түрде талдау жасай алуы.</p> <p>Жобалау жұмыстары: практикалық сабактар, аралық тексеру жұмыстары, деңгейге сәйкес мәтіндермен өз бетінше жасалатын жұмыстар, кішігірім баяндамалар, презентациялар, сабак жоспарлары, академиялық эсселер жазу.</p>	144 сағат
21-30 апталар: В1 - Еркін деңгей		
3	<p>Өз сезімдері мен көңіл күйлерін нақты жеткізе алуы.</p> <p>Күтпеген жағдайлардың ерекшеліктерін жеткізе алу, салыстыра қарағанда жақсы ішкі сезімдерін жеткізе алу.</p> <p>Әртүрлі дереккөздерден келген мәліметтерді жалпылай алуы.</p> <p>Карсылыкты деректердің артықшылықтарымен кемшіліктерін түсіндіре отырып ұсына білуі.</p> <p>Дәйекті баяндаманы немесе басқа да тексттерді жаза алуы, үйреншікті емес ағылшын тіліндегі әдебиеттерді оки алуы, күрделі мәтіндерді мазмұндай алуы.</p>	144 сағат
31-33 апталар: Біріктірілген дайындық элементтері бар "Физика", "Химия", "Биология", "Информатика" пәндерін оқытудың қатысымдық әдістемесінің модулі		

1	<p>Сабакты жоспарлауға арналған ағылшын тілі; оқу құралдарын, ресурстар мен материалдарды пайдалана білу; сабак барысы және сабак өткізу; оқыту процесін басқару. Пәндерді ағылшын тілінде оқыту мен үйрету дағдысын қалыптастыру. Жобалау жұмыстары: практикалық сабактар, аралық тексеру жұмыстары, өз бетінше жасайтын жұмыстар, біріктірілген пәндік-тілдік элементтері (CLIL - Content and Language Integrated Learning) бар сабактарды жоспарлау және көрсету.</p>	70 сағат
---	--	-------------

Барлығы :

480

академиялық

сағат

Ескерту: 1 академиялық сағаттың ұзақтығы – 45 минут

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің

2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 18-косымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 55-косымша

## Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру ұйымдары директорларына арналған "Үш тілде оқыту жағдайында жалпы орта білім беретін мектепті басқару жүйесі" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру қурсының білім беру бағдарламасы

### 1-тaraу. Жалпы ережелер

1. Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру ұйымдары директорларына арналған "Үш тілде оқыту жағдайында жалпы орта білім беретін мектепті басқару жүйесі" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру қурсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) орта білім беру ұйымдарының директорларын оқытууды реттейді.

2. Білімді жаңарту аясында мектеп директорларының біліктілігін арттыруға арналған бұл бағдарлама, педагогикалық жүйені басқарудың стратегиялық жүйесін өзгертуге, оқыту мен тәрбиелеу процесін басқаруда көшбасшылық қабілеті бар менеджерлер дайындауға, қазіргі қоғамның сұраныстары мен Қазақстан Республикасының білім беру саясатын жүзеге асыруға бағытталады.

3. Осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес оқу-тақырыптық жоспары (бұдан әрі - ОТЖ) бойынша курстың оқыту ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

### 2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері

4. Бағдарламаның мақсаты:

мектепті басқаруда заманауи тілдік білімнің мәдениетаралық коммуникативтік парадигмасын дамыту.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) білім беруде үштілділікті енгізу жағдайында оқытудың жаңа түрлерін, әдістері мен құралдарын кіріктіру арқылы білім беру процесін басқару саласындағы мектеп директорларының кәсіби құзырылысын көнекейту;

2) пән мен тілді кіріктіріп оқыту (Content and Language Integrated Learning – Контент энд Лангуидж Интегрейтид Ленинг) (бұдан әрі - CLIL) бойынша мектеп директорларының коммуникативтік дағдыларын қалыптастыру;

3) тілді үйренудегі стратегиялық және тактикалық жоспарлау, ақпараттық-коммуникациялық технология (бұдан әрі – АКТ) негізінде басқарушылық шешім қабылдаудың тиімді үлгісін қалыптастыру;

4) басқару, ұйымдастыру, жобалау-зерттеу, әкімшілік-шаруашылық және инновациялық қызметін іске асыру үшін көшбасшы-жетекшінің тілдік білімі мен дағдыларын жетілдіру;

5) оқу процесіне оқу пәндерін қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде оқытуды енгізу мен үш тілде оқыту нәтижелерін бақылауды ұйымдастыруды тиімді басқару дағдыларын қалыптастыру;

## 6. Оқыту нәтижелері:

1) үштілділікті енгізу жағдайында орта білім берудің Қазақстан Республикасы Үкіметінің № 1080 Қаулысымен 2012 жылғы 23 тамызда бекітілген Қазақстан Республикасы Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартының тұжырымдамалық негіздерін; көшбасшы-жетекші қызметінің мазмұнын, стратегиялық және тактикалық жоспарлаудың басқарушылық негізін; CLIL әдістемесін; білім беру үрдісін басқарудың заманауи тәсілдерін; тілді үйренудегі АКТ-стратегияларын біледі және түсінеді;

2) стратегиялық және тактикалық жоспарлауды тілдік бағытта іске асыруды; тілдік дағдыларды қалыптастыру үшін коллаборативті ортада командалық жұмысты; тілді үйренуде басқару мен оқыту, жоспарлау үшін АКТ-стратегияларын; үштілділікті енгізу жағдайында тиімді басқарудың медиаресурстарын; оқу процесінің оқыту пәндерінде қазақ, орыс және ағылшын тілдерін енгізуі тиімді басқара алады;

3) тілді үйренудің базалық дағдыларын; стратегиялық және тактикалық жоспарлауда үштілділікті тиімді қолдана алу дағдыларын; тиімді басқару және көшбасшылық қасиеттерінің дағдыларын; үштілділікті енгізу жағдайында сабак жоспарының құрылымын, ықшам оқыту арқылы үш тілде жоспарлау дағдыларын (E-Learning – Э-ленинг) электронды оқыту, (Smart-Learning – смарт-ленинг) смарт-оқыту, (M-Learning – М-ленинг) мобильді оқыту технологиясының құралдарын пайдалану арқылы тілдік дағдыларды қалыптастыру қабілеттерін, оқыту нәтижелерін үш тілде ұйымдастыруды бақылау дағдыларын менгереді.

## 3-тарау. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны

7. Бағдарлама 6 модульден тұрады:

- 1) нормативтік-құқықтық;
- 2) басқарушылық;
- 3) психологиялық-педагогикалық;
- 4) мазмұндық;
- 5) технологиялық;
- 6) вариативтік.

8. Модульдердің мазмұны осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ-ға негізделеді.

9. Вариативті модульдің тақырыптары тындаушылардың кіріс саулнамасы негізінде анықталады.

10. Білім беру процесі осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ бойынша ұйымдастырылады. Бір апталық курста ОТЖ тақырыптары мен сағат саны екі есеге қысқарады, сабактарды өткізу формасы өзгеріссіз қалады.

11. Білім беру процесін ұйымдастыру кезінде тындаушылардың білімін бақылау және бағалау мақсатында: өзіндік жұмыс, жобалық жұмыс, шағын-сабактар (шағын-шаралар) таныстырылымы және қорытынды тестілеу жүргізіледі.

12. Тындаушылардың өзіндік жұмыстарының, тесттің тапсырмалары, жоба жұмыстарының тақырыптары курстың оқу-әдістемелік кешенінде (бұдан әрі - ОӘК) беріледі.

13. Білім беру процесі оқытудың интерактивті әдістері арқылы жүзеге асырылады: пікірталастар, рөлдік ойындар, тренингтер, жобалар әдісі, шебер-сыныптар, бейнефильмдерді, бейнесабактарды талқылау, мәселені бірлесіп шешу.

14. Тындаушылардың кәсіби құзыреттіліктерінің қалыптасу деңгейін анықтау үшін профессорлық-оқытушылық құрам бағдарлама мазмұнын игеру параметрлері мен бағалау критерийлерін жасайды және олар курстың ОӘК беріледі.

Қазақ және орыс тілдерінде  
оқытатын орта білім беру  
ұйымдары директорларына  
арналған "Уш тілде оқыту  
жағдайында жалпы орта білім  
беретін мектепті басқару  
жүйесі" педагогика  
кадрларының біліктілігін  
арттыру курсының білім беру  
бағдарламасына қосымша

## Оқу-тақырыптық жоспар

№	Сабак тақырыптары	Дәрістер	Таңдау дәрісі	Тәжірибелік сабак	Тренинг	Семинар	Шеберлік сыныбы	KTC	Конференци
	1 апта								
1.	Нормативтік-құқықтық модуль					2			
1.1	Қазақстан Республикасы Президентінің 2011 жылғы 29 маусымдағы № 110 Жарғысымен бекітілген Тілдерді қолдану мен дамытудың 2011-2020 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы.					2			
1.2	Қазақстан Республикасы Президентінің 2016 жылғы 1 наурыздағы № 205 Жарғысымен бекітілген Білім беруді және ғылымды дамытудың 2016-2019 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы. Қазақстан Республикасы Инвестиция және даму министрлігінің 2015 жылғы 13 қарашадағы № 1066, Қазақстан Республикасы Спорт және мәдениет министрлігінің 2015 жылғы 9 қарашадағы № 344, Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2015 жылғы 5 қарашадағы № 622 бірлескен бүйрүгімен бекітілген Үш тілде білім беруді дамытудың 2015-2020 жылдарға арналған жол картасы.								
1.3	Қазақстан Республикасы 2015 жылғы 18 қарашадағы Сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес туралы Заны. Қазақстан Республикасы Президентінің 2014 жылғы 26 желтоқсандағы № 986 Жарғысымен бекітілген 2015-2025 жылдарға арналған сыбайлас жемқорлыққа қарсы стратегиясы: негізгі тәртібі және іске асыру жолдары.								
2.	Басқарушылық модуль			2			2	6	
2.1.	Заманауи мектепті тиімді басқару үшін тілді үйренудегі медиақұзыреттілікті дамыту			2			2		

2.2	Заманауи мектепті басқарудағы коммуникативтік амалдар						6
2.3	Ықшам оқыту: "Үштілділікті ендіру жағдайындағы мектепті дамытудың тенденциялары"						
3.	Психологиялық-педагогикалық модуль			2	6	2	
3.1	Тілдік мәдениет. Коммуникативтік қарым-қатынас				4		
3.2	Тілдік дағдыларды қалыптастырудың психологиялық және әлеуметтік жағдайы. Үштілділікті ендіру жағдайында окушыларға психологиялық қолдау көрсету					2	
3.3	Н.Назарбаевтың "Үштүгірлы тіл" идеясынан Қазақстанда көптілді білім беруге дейін. Үштілділік аясындағы Қазақстан мектептері				2		
3.4	Окушының көптілді тұлғасын қалыптастыру. "Мәңгілік ел" құндылық жүйесін іске асыру			2			
4.	Мазмұндық модуль	2	10	2	2	6	2
4.1.	Үштілділік білім беру моделі. Үш тілді білім берудің тиімділігі				2		
4.2.	АКТ негізінде үштілділік білім беру ортасын қалыптастыру	2					
4.3	Лингводидактика негіздері.						2
4.4.	CLIL пән мен тілді кіріктіріп оқыту әдістемесі.				2		
4.5	Ықшам оқыту: "Коллаборативтік ортадағы CLIL пән мен тілді кіріктіріп оқыту"						
4.6	Көшбасшылық және басқарудың коммуникативтік амалдары . Үштілділікті енгізу жағдайындағы көшбасшылықтың түжірымдамалық негіzi.		2			2	

2 апта

Уштілділікті енгізу жағдайында стратегиялық және тактикалық							
---	--	--	--	--	--	--	--

4.7	жоспарлаудың маңыздылығы мен функциясы.		2		2	
4.8	Үштілділікті енгізу жағдайында жоспарлау түрлері : ұзақ мерзімді, орта мерзімді және қысқа мерзімді.		4			
4.9	Ықшам оқыту: "Сабакты қысқа мерзімді жоспарлау"					
4.10	Мектептің стратегиялық моделі. Үштілділікті енгізу жағдайында техника көмегімен жетістіктерге жету жолдарын және мақсаттарын өндөу: Swot-сараптама (Strengths - стренс – күшті жақтары, Weaknesses – уикнесис – әлсіз жақтары, Opportunities – оптюнистис - мүмкіндіктер, Threats – спретс - қауіптер) және Smart-мақсаттар (өзін-өзі бақылау технологиясы, саралтау және есептілігі self-monitoring – селф-талдау, analysis - анализис and-энд reporting - рипотинг technology - технологиджи)		2			
4.11	Ықшам оқыту: "Көшбасшының стратегиялық және тактикалық жобасы"					
4.12	Критериалды бағалау жүйесінің ерекшеліктері: мақсаттары, ұстанымдары және бағалау түрлері.		2		2	
5.	Технологиялық модуль		4		2	6
5.1	Бірынғай ақпараттық-білім беру жағдайындағы үштілділік					6
5.2	Үштілділікті енгізу жағдайындағы белсенді оқыту әдістері мен сабакты зерттеу (Lesson Study – лессон стади) тәжірибесі		2		2	
5.3	E-Learning, Smart-Learning, M-Learning (E-Learning – Э-ленинг), смарт-оқыту (Smart-Learning – смарт-ленинг), мобиЛЬДІ оқыту (M-Learning – М-ленинг) құралдары арқылы тілдік дағдыларды қалыптастыру әдістері		2			

5.4	Мектеп басшысының кәсіби құзыреттілігін анықтау (кіру, шығу тестілеу)							
6	Вариативтік модуль		8					
6.1	Үштілділікті енгізу жағдайында мектеп басшысының тілдік және кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру.							
6.2	Үштілділікті енгізу жағдайында мектепті басқару ерекшеліктері							
6.3	Тілдік қарым-қатынас кезінде сыни ойлау тактикалары							
6.4	Электрондық портфолио – коммуникативтік дағдыны қалыптастыру құралы							
6.5	Сабакта QR-кодын пайдалану мүмкіндігі							
6.6	Мектепте үштілділік саясатын іске асыру							
6.7	Мектептегі көптілді тұлғаның қалыптасу шарттары							
6.8	Әлеуметтік-мәдени құзыреттілігін қалыптастыру							
Барлығы: 80 академиялық сағат. Ескерту: 1 академиялық сағат – 45 минут.		2	8	16	4	8	12	12 2

Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 19-косымша

Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 56-косымша

**Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру ұйымдары директорларының оқу ісі жөніндегі орынбасарларына арналған "Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында бастауыш мектепте оқытудың инновациялық процесін басқару" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

## 1-тaraу. Жалпы ережелер

1. Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру ұйымдары директорларының оқу ісі жөніндегі орынбасарларына арналған "Білім беру

мазмұнын жаңарту жағдайында бастауыш мектепте оқытудың инновациялық процесін басқару" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі - Бағдарлама) орта білім беру үйымдары директорларының оқу ісі жөніндегі орынбасарларын оқытуды реттейді.

2. Бағдарламада тыңдаушылардың өзекті мәселелерін есепке ала отырып, бастауыш жалпы білім берудің негізгі бағдарламаларын игеру нәтижелері мен бастауыш мектептің заманауи моделін қалыптастырудың ерекшеліктерін жаңартуға бағытталған.

3. Осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес оқу-тақырыптық жоспары (бұдан әрі - ОТЖ) бойынша курстың оқыту ұзактығы 80 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

### **4. Бағдарламаның мақсаты:**

орта білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында тиімді басқарушылық қызметті үйымдастыру үшін қажетті, білім беру үйымдары директорларының оқу ісі жөніндегі орынбасарларының кәсіби құзыреттілік деңгейлерін арттыру.

### **5. Бағдарламаның міндеттері:**

1) орта білім беру жүйесінде Қазақстан Республикасының нормативтік-құқықтық құжаттарының өзгерістері мен толықтыруларын қолданысқа енгізу; орта білім берудің мазмұнын жаңартудың басым бағыттарын зерделеу;

2) ерекше білім беруді қажет ететін балаларды оқытуудың заманауи технологиялары мен әдістерін үйрету;

3) бастауыш сыныптардың оқыту процесін үйымдастыруда сынни тұрғыдан ойлау технологиясын тиімді пайдалану дағдыларын дамыту;

4) бастауыш сынып оқушыларының функционалдық сауаттылығын қалыптастырудың халықаралық бағалауды зерттеу (TIMSS, PIRLS) (Trends in International Mathematics and Science Study – Трендсин Интернейшинал Математикс энд Сайнс Стади) (бұдан әрі - TIMSS), мәтінді түсіну мен оку сапасын халықаралық зерттеу (Progress in International Reading Literacy Study – Прогрессин Интернейшинал Ридинг Литераси Стади) (бұдан әрі - PIRLS); нәтижелерінің тәжірибесін пайдалану, талдау, жинақтау.

5) төменгі сынып оқушыларының оқудағы жетістіктерін критериалды бағалау жүйесін табысты пайдалану дағдыларын қалыптастыру.

### **6. Оқу нәтижелері:**

1) орта білім беру жүйесінде Қазақстан Республикасының нормативтік-құқықтық құжаттарының өзгерістері мен толықтыруларын

қолданысқа енгізу, Қазақстан Республикасы ғылым және білім беру жүйесін дамытудың стратегиялық бағыттары; басқарудың дәстүрлі емес жүйесіне көшудің объективті қажеттілігі мен зандылығын, басқарушылық ойлар теориясының эволюциясын; тиімді басқаруды ұйымдастырудың психологиялық ерекшеліктерін; педагогикалық ұжымның тұлғалық және кәсіби өсуіне басқарушылық қызметі мен мотивациясының дамуын ұйымдастырудың принциптерін біледі;

2) орта білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында инновациялық қызметті жүзеге асырудағы көшбасшының негізгі ұстанымдарын жүзеге асыруды; бастауыш білім беру ұйымдарында стратегиялық және тактикалық жоспарлауды басқаруды; басқарушылық шешімдерін қабылдауда заманауи басқару тәсілдерін қолдана алады;

3) төменгі сыйып оқушыларының оқудағы жетістіктерін критериалды бағалаудың жүйесін; "M-Learning", "Smart-оқыту", "Lesson Study" (E-Learning – Э-ленинг), смарт-оқыту (Smart-Learning – смарт-ленинг), мобильді оқыту (M-Learning – М-ленинг) заманауи оқыту әдістерін қолдануда білім беру процесін жобалаудың дағдыларын; бастауыш білім беру ұйымдарын тиімді басқару мен көшбасшылық дағдыларын, кәсіби қызметін дамытуда өзін-өзі басқару, өзін-өзі бақылау және рефлексивті қызметінің негіздерін менгереді.

### **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама 6 модульден тұрады:

- 1) нормативтік-құқықтық;
- 2) басқарушылық;
- 3) психологиялық-педагогикалық;
- 4) мазмұндық;
- 5) технологиялық;
- 6) вариативтік.

8. Модульдердің мазмұны осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ-ға негізделеді.

9. Вариативті модульдің тақырыптары тындаушылардың кіріс саул намасы негізінде анықталады.

10. Білім беру процесі осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ бойынша ұйымдастырылады. Бір апталық курста ОТЖ тақырыптарымен сағат саны екі есеге қысқарады, сабактарды өткізу формасы өзгеріссіз қалады.

11. Білім беру процесін ұйымдастыру кезінде тындаушылардың білімін бақылау және бағалау мақсатында: өзіндік жұмыс, жобалық жұмыс,

шагын-сабактар (шагын-шаралар) таныстырылымы және қорытынды тестілеу жүргізіледі.

12. Тындаушылардың өзіндік жұмыстарының, тест тапсырмалары, жоба жұмыстарының тақырыптары курстың оқу-әдістемелік кешенінде (бұдан әрі - ОӘК) беріледі.

13. Білім беру процесі оқытудың интерактивті әдістері арқылы жүзеге асырылады: пікірталастар, тренингтер, жобалар әдісі, шебер-сыныптар, бейнекільдерді талқылау, мәселені бірлесіп шешу.

14. Тындаушылардың кәсіби құзыреттіліктерінің қалыптасу деңгейін анықтау үшін профессорлық оқытушылық құрамы Бағдарлама мазмұнын игеру параметрлері мен бағалау критерийлері жасалады және олар курстың ОӘК беріледі.

Қазак және орыс тілдерінде  
оқытатын орта білім беру  
ұйымдары директорларының  
оку ісі жөніндегі  
орынбасарларына арналған  
"Білім беру мазмұнын жаңарту  
жағдайында бастауыш мектепте  
оқытудың инновациялық  
процесін басқару" педагогика  
кадрларының біліктілігін  
арттыру курсының білім беру  
бағдарламасына қосымша

## Оқу-тақырыптық жоспар

№	Сабак тақырыптары	Дәрістер	Таңдау дәрісі	Тәжірибелік сабак	Тренинг	Семинар	Дөңгелек үстел	Шагын-сабактықор
1 апта								
1.	Нормативтік-құқыктық модуль	6						
1.1	Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі "Білім туралы" Заны. Қазақстан Республикасы Президентінің 2016 жылғы 1 наурыздағы № 205 Жарлығымен бекітілген Қазақстан Республикасында Білім беруді және ғылымды дамытудың 2016-2019 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы.	4						
1.2	Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 23 тамыздағы № 1080 Қаулысымен бекітілген	2						

	Мемлекеттік жалпыға міндетті орта білім беру стандарты.						
2.	Басқарушылық модуль	8			2		2
2.1	Басқарушылық ойлар теориясының эволюциясы. Басқарудың дәстүрлі емес жүйесіне көшудің объективті қажеттілігі мен заңдылығы.	2					
2.2	Білім берудің жаңа парадигмасы аспектіндегі басқарудың әдістері мен стильдерінің сипаттамасы.				2		
2.3	Бастауыш білім беру ұйымдарында инновациялық қызметті жүзеге асырудагы көшбасшы-жетекшінің негізгі ұстанымдары.	2					
2.4	Білім беру жүйесінің басқарушылық шешімдерін қабылдаудагы заманауи менеджмент.	2					
2.5	Басқарушылық шешімдерінің жүзеге асырылуын бақылауды ұйымдастыру.					2	
2.6	Ерекше білім беруді қажет ететін балалардың оқыту процесін ұйымдастыру амалдары.	2					
3.	Психологиялық-педагогикалық модуль	2	4	2	2		
3.1	Заманауи басшының басқаруышы қызметінің әлеуметтік-психологиялық аспектілері.				2		
3.2	Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында білім беру ортасын дамытушылық жобалау әдістері.	2					
3.3	Тайм-менеджмент бастауыш білім беру ұйымдарында уақытты тиімді басқару мен жоспарлау жүйесінің элементі ретінде.		2		2		
3.4	Рефлексия басшының кәсіби басқарушылық қызметін дамыту факторы ретінде.		2				
4.	Мазмұндық модуль	6	4	6	8	2	4
	Бастауыш білім беру процесін ұйымдастырудагы жаңа амалдар мен әдістер (Lesson						

4.1	Study – Лессон-стади, менторинг, коучинг оқытуды жетілдіру мен дамыту құралы ретінде).			2	2		
4.2	Бастауыш мектептегі оқушылар жетістігін бағалаудағы халықаралық тәжірибелер (TIMSS, PIRLS).		2		2		
4.3	Дарынды және талантты балалармен жүйелі жұмыс жүргізуі ұйымдастырудың жаңа құралдары, түрлері, әдістері.	2			2		

2 апта

4.4	Техник көмегімен мектеп қызметінің нәтижелерін және жоспарлау өзгерістерінің сараптасын жасау: "Swot-сараптама" және "Smart-мақсаттар" (Swot-сараптама (Strengths - стренс – күшті жақтары, Weaknesses – уикнесис – әлсіз жақтары, Opportunities – опотьюнитис - мүмкіндіктер, Threats – сретс - қауіптер) және Smart-мақсаттары (өзін-өзі бақылау технологиясы, сараптама және есептілігі self-monitoring – селф-талдау, analysis - анализис and - энд reporting - рипотинг technology - технология).	2			2		
4.5	Қазакстан Республикасы орта білім беру мазмұнын жаңарту аясында бастауыш білім беруді оқытуды ұйымдастыру.		2			2	
4.6	Бастауыш сыныптардың оқыту процесінде сынни түрғыдан ойлауды дамытудың технологиясы.	2				2	
4.7	Бастауыш мектепті басқару: бақылау, жобалау, стратегиялық және тактикалық жоспарлау.	2			2		
4.8	Орта білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында бастауыш сынып оқушыларының оқу жетістіктерін критериалды бағалау жүйесінің ерекшеліктері.			2	2		

5.	Технологиялық модуль	2		10	2			
5.1	Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында педагогтердің АКТ құзыреттілігін қалыптастыру. Бастауыш білім беру үйымдарындағы АКТ рөлі және мүмкіндіктері.	2						
5.2	Электрондық ортада педагогтердің акпараттық және кәсіби құзыреттілігін дамыту (E-Learning – Э-ленинг), смарт-оқыту (Smart-Learning – смарт-ленинг), мобиЛЬДІ оқыту (M-Learning – М-ленинг) (E-Learning – Э-ленинг), смарт-оқыту (Smart-Learning – смарт-ленинг), мобиЛЬДІ оқыту (M-Learning – М-ленинг).			4				
5.3	Қашықтықтан оқытудың жаңа түрлері (он-лайн, скринкаст, покаст, вебинар).			4				
5.4	Басқарушылық қызметті жоспарлаудың инновациялық амалдары (ұзақ, орта, қысқа мерзімді жоспарлар).			2	2			
6.	Вариативтік модуль		8					
6.1	Бастауыш сыныптарда тәрбие процесін үйымдастырудың ұтымды әдістері.	2						
6.2	Балалардың жазғы демалысын үйымдастырудың тиімді жолдары.			2				
6.3	Б.Блум таксономиясы - оқытудың нәтижелілігін бағалау әдістемесі.				2			
6.4	Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында білім беру нәтижелерінің жаңа талаптары.					2		
6.5	Бастауыш сыныптың оқыту процесіне деңсаулық сақтау технологиясын енгізу.							
6.6	Ерекше білім беруді қажет ететін балаларға психологиялық қолдауды үйымдастырудың ерекшеліктері мен негізгі бағыттары.							
6.7	"Мәңгілік ел" ұлттық идеясы бастауыш мектептегі							

	рухани-адамгершілік тәрбие мен білімнің негізі ретінде.						
6.8	Жобалау әдісі бастауыш сынып оқушыларының функционалдық сауаттылығын қалыптастыру мен нәтижелі дагдыларын дамыту құралы ретінде.						

Барлығы: 80 академиялық сағат  
Ескеरту: 1 академиялық сағат – 45 минут

24

8

20

10

10

2

6

Қазақстан

Республикасы

Білім

және

ғылым

министрінің

2017

жылғы

27

қаңтардағы

№ 32 бүйрығына 20-қосымша

Қазақстан

Республикасы

Білім

және

ғылым

министрінің

2016

жылғы

15

қаңтардағы

№ 32 бүйрығына 57-қосымша

**Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру үйымдарының директорларына, директорларының оқу ісі жөніндегі орынбасарларына арналған "Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында мектептің инновациялық дамуын басқару" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

## 1-тaraу. Жалпы ережелер

1. Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру үйымдарының директорларына, директорларының оқу ісі жөніндегі орынбасарларына арналған "Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында мектептің инновациялық дамуын басқару" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) орта білім беру үйымдары директорларын, директордың оқу ісі жөніндегі орынбасарларын оқытуды реттейді.

2. Бағдарламада орта білім беру үйымдары басшыларының жалпы педагогикалық жүйені басқарудағы стратегиялық жүйелік жаңартулар бойынша біліктілігін арттыру көзделген.

3. Осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес оқу-тақырыптық жоспары (бұдан әрі - ОТЖ) бойынша курстың оқыту ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

## 2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері

#### **4. Бағдарлама мақсаты:**

орта білім беру ұйымдары директорларының, директордың оқу ісі жөніндегі орынбасарларының жаңартылған білім беру мазмұны жағдайында мектептің инновациялық дамуына ықпал ететін педагогикалық және ақпараттық-коммуникациялық технологияларды (бұдан әрі – АКТ) жүйелі қолданудағы өзіндік даму және басқарушылық құзіреттілік деңгейлерін арттыру.

#### **5. Бағдарлама міндеттері:**

1) мектептің инновациялық дамуын басқару механизмдері мен негізгі басымдықтарын білуді қамтамасыз ету;

2) нәтижеге бағытталған білім беру жүйесінде стратегиялық жоспарлау мен басқару дағдыларын дамыту;

3) оқытудың белсенді әдістерін қолдана отырып, қысқа мерзімді сабак жоспарларын жобалауға үйрету;

4) оқушылардың оқу жетістіктерін критериалды бағалауды қолдануға үйрету;

5) педагог кадрлардың, білім алушылардың рейтингтік мониторингін білім беру процесінде жүзеге асыратында тиімді жүйені құра білу дағдысын қалыптастыру.

#### **6. Оқу нәтижелері:**

1) тыңдаушылар Қазақстан Республикасының мемлекеттік жалпыға міндетті орта білім беру стандартының тұжырымдамалық негіздерін 2012 жылғы 23 тамыздағы Қазақстан Республикасы Үкіметінің № 1080 Қаулысымен екітілген, стратегиялық және тактикалық жоспарлауды негіздерін, білім беру процесін басқарудың заманауи тәсілдерін, бірыңғай ақпараттық білім кеңістігіндегі мектепшілік басқаруды, критериалды бағалаудың тәсілдерін, оқушылардың оқу жетістіктерін бағалау түрлерін, оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру тәсілдерін біледі;

2) тиімді басқару үшін медиа ресурстарды қолдануды, жоспарлау, басқару және оқыту үшін АКТ стратегияларын қолдануды, коллаборативті орта құруды; оқушылардың оқу жетістігін бағалауда критериалды бағалауды қолдануды, ерекше білім беруді қажет ететін балаларды тәрбиелеу мен оқыту сұрақтары бойынша шешім қабылдауды, стратегиялық және тактикалық жоспарлауды жүзеге асыруды, педагог кадрлардың, білім алушылардың рейтингтік мониторингін білім беру процесінде жүзеге асыратын, жүргізетін тиімді жүйені құруды жүзеге асырады;

3) сабак жоспарының құрылымын, электронды портфолио, ақпаратты визуализациялауды, ықшам сабакты жоспарлау; білім берудің сапасын басқарудың мониторингтік қызметтің технологияландыру дағдыларын менгереді.

### **3-тарау. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама 6 модульден тұрады:

- 1) нормативтік-құқықтық;
- 2) басқарушылық;
- 3) психологиялық-педагогикалық;
- 4) мазмұндық;
- 5) технологиялық;
- 6) вариативтік.

8. Модульдердің мазмұны осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ-ға негізделеді.

9. Вариативті модульдің тақырыптары тыңдаушылардың кіріс саул намасы негізінде анықталады.

10. Білім беру процесі осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ бойынша ұйымдастырылады. Бір апталық курста ОТЖ тақырыптары мен сағат саны екі есеге қысқарады, сабактарды өткізу формасы өзгеріссіз қалады.

11. Білім беру процесін ұйымдастыру кезінде тыңдаушылардың білімін бақылау және бағалау мақсатында: өзіндік жұмыс, жобалық жұмыс, шағын-сабактар (шағын-шаралар) таныстырылымы және қорытынды тестілеу жүргізіледі.

12. Тыңдаушылардың өзіндік жұмыстарының, тесттің тапсырмалары, жоба жұмыстарының тақырыптары курстың оқу-әдістемелік кешенінде (бұдан әрі - ОӘК) беріледі.

13. Білім беру процесі оқытудың интерактивті әдістері арқылы жүзеге асырылады: пікірталастар, рөлдік ойындар, тренингтер, жобалар әдісі, шебер-сыныптар, бейнефильмдерді талқылау, мәселені бірлесіп шешу.

14. Тыңдаушылардың кәсіби құзыреттіліктерінің қалыптасу деңгейін анықтау үшін профессорлық-оқытушылық құрам бағдарлама мазмұнын игеру параметрлері мен бағалау критерийлерін жасайды және олар курстың ОӘК беріледі.

Қазак және орыс тілдерінде  
оқытатын орта білім беру  
ұйымдарының директорларына,  
директорларының оку ісі  
жөніндегі орынбасарларына  
арналған "Білім беру мазмұнын  
жаңарту жағдайында мектептің  
инновациялық дамуын басқару"  
педагогика кадрларының  
біліктілігін арттыру курсының  
білім беру бағдарламасына  
қосымша

## Оқу-такырыптық жоспар

№	Сабак тақырыптары	Дәрістер	Тандау дәрісі	Тәжірибелік сабак	Тренинг	Семинар	Шеберлік сыйныбы	KTC	Дәңгелек үстел	Іш сақто
1 апта										
1	Нормативтік-құқықтық модуль	4								
1.1	Қазақстан Республикасы Президентің 2016 жылғы 1 наурыздағы № 205 Жарлығымен бекітілген Қазақстан Республикасында Білім беруді және ғылымды дамытудың 2016-2019 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы.	2								
1.2	Казақстан Республикасының 2015 жылғы 18 қарашадағы "Сыбайлас жемқорлық туралы" З а н ы . Қазақстан Республикасы Президентің 2014 жылғы 26 желтоқсандағы № 986 Жарғысымен бекітілген 2015-2025 жылдарға арналған сыбайлас жемқорлыққа карсы стратегиясы: негізгі тәртібі және іске асыру жолдары.	2								
1.3	Білім беру үйымдары мен педагогикалық қызметкерлердің қызметін үйлестіретін нормативтік-құқықтық және заңнамалық құжаттар. Білім беру үйымдарын мемлекеттік аттестаттаудан өткізу дәрінде жаңа тәсілдері.									
2	Басқарушылық модулі	2		2		2	4			2
2.1	Жалпы білім беретін мектептегі қазіргі менеджмент пен оны ақпараттық қамтамасыз ету: теория және технология.	2				2				
2.2	Қазіргі менеджменттегі корпоративтік мәдениет.									2
2.3	Коучинг-білім беру үйымдарын басқару әдістерінің бірі.			2			4			

3	Психология-педагогикалық модуль	2			4	2	2		
3.1	Жаңартылған білім беру мазмұны аясында білім беру процесіне инновацияны енгізу үшін психологиялық-педагогикалық колдау көрсету.	2				2			
3.2	Ерекше білім алу қажеттілігі бар балаларды психологиялық-педагогикалық колдаудың ерекшеліктері.				2				
3.3	Директор және директордың оку <i>ići</i> жөніндегі орынбасарының жеке және көсіби өсуінің психологиялық-педагогикалық негіздері.				2		2		
4	Мазмұндық модуль	2	8	6	2		6	2	4
4.1	Инновациялық менеджмент білім беру мазмұнын жүйелі жаңарту аясында басқару сапасын арттыру негізі ретінде .	2				2			
4.2	Бірыңғай ақпараттық білім беру ортасындағы мектепішілік бақылау.		2	2					
4.3	Swot-талдау мен Smart-мақсат техникаларының көмегімен мақсат қою, оған жетудің жолын анықтау бойынша мектептің стратегиялық моделі (Swot-сараптама (Strengths - стренс – күшті жақтары, Weaknesses – уикнесис – әлсіз жақтары, Opportunities – оптотионитис - мүмкіндіктер, Threats – сретс - кауіптер) және Smart-мақсаттары (өзін-өзі бақылау технологиясы, сараптама және есептілігі self-monitoring – селф-талдау, analysis - анализис and-энд reporting - рипотинг technology - технология).).		2	2					
4.4	Қазақстан Республикасында орта білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарының тұжырымдамалық негіздері								2

## 2 апта

4.5	Критериалды бағалау жүйесінің ерекшеліктері		2	2				
4.6	Сабакты зерттеу (Lesson Study - лессон стади) жүргізудегі жоспарлау, оқыту, бақылау және оқытуды талдау барысындағы жаңа педагогикалық тәсілдер							6
4.7	Оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту (халықаралық зерттеу PISA, TIMSS, PIRLS) ғылыми-жаратылыстану және математикалық білім беру сапасын бағалау бойынша халықаралық зерттеу (Trends in International Mathematics and Science Study – Трендсин Интернейшинал Математикс энд Сайнс Стади), мәтінді оқу мен түсіну сапасын халықаралық зерттеу (Progress in International Reading Literacy Study – Прогрессин Интернейшинал Ридинг Литераси Стади).		2					
4.8	Ықшам оқыту							4
5	Технологиялық модуль	4	6	2				
5.1	Жоспарлау түрлері: ұзақ мерзімді, орта мерзімді және қысқа мерзімді	2						
5.2	Сабак жоспарының құрылымы		2					
5.3	STEM (техникалық мамандықтар және ғылыми-жаратылыстану білім беру бойынша - Science - сайнс, Technology - технолоджи, Engineering - инжиниринг, Math -мас) Қазақстанда білім берудің басым бағыты ретінде			2				
5.4	Білім сапасын басқару қызметі үшін мониторингті технологияландыру		2	2				
5.5	Директордың және директордың оқу жұмысы бойынша орынбасарының кәсіби құзіреттілігін анықтау							
6	Вариативті модуль	8						

6.1	Электронды портфолио – мұғалімнің, басшының білім беру рейтингін күраушылардың бірі.							
6.2	Дивергентті ойлау шығармашылық мүмкіндіктерді дамыту шарты ретінде.							
6.3	Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында шағын жинақталған мектепті баскаруудың өзіндік ерекшелігі .							
6.4	Білім беру процесіндегі құзыреттілік тәсіл.							
6.5	Білім берудің жаңа философиясының тұжырымдамалық идеялары негізінде басқару сапасын жетілдірудің жаңа бағыттары.							
6.6	Статистикалық есепті Excel электронды кестесінде автоматтандыру.							
6.7	Мектеп жұмысын басқару мен автоматтандыру үшін АҚТ заманауи құралдарын, медиа ресурстарды қолдану.							
6.8	Заманауи мектепте тәрбие берудің мақсатын жүзеге асыру шарты ретінде директордың және директордың оқу жұмысы бойынша орынбасарының кәсіби педагогикалық этикасы.							
6.9	Директордың және директордың оқу жұмысы бойынша орынбасарының сиңи ойлау дағыларын жетілдіру.							
6.10	Білім беру когамдастығы арқылы мектеп директорының , директордың оқу жұмысы бойынша орынбасарының кәсіби және ақпараттық құзіреттіліктерін қалыптастыру.							
	Барлығы: 80 академиялық сағат Ескерту: 1 академиялық сағат – 45 минут	10	8	14	16	6	8	6 4 4

Білім	және	Қазақстан	Республикасы
2017	жылғы	ғылым	министрің қантардағы
№ 32 бүйрігіна 21-қосымша		27	
Білім	және	Қазақстан	Республикасы
2016	жылғы	ғылым	министрің қантардағы
№ 32 бүйрігіна 58-қосымша		15	

**Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру ұйымдары директорларының оқу ісі жөніндегі орынбасарларына арналған "Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында бастауыш сыныптарда білім беру процесін ұйымдастыру" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

## **1-тaraу. Жалпы ережелер**

1. Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру ұйымдары директорларының оқу ісі жөніндегі орынбасарларына арналған "Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында бастауыш сыныптарда білім беру процесін ұйымдастыру" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) білім беру ұйымдары директорларының оқу ісі жөніндегі орынбасарларын оқытуды реттейді.

2. Бағдарлама бастауыш сыныптардың оқу пәндерінің мазмұнын жаңартуға, оқу-тәрбие процесін ұйымдастырудың ерекшеліктерін менгеруге, басқару, жоспарлау, бастауыш сынып оқушыларының оқу жетістіктеріне бағалау критерийлерін қолдануға бағытталған.

3. Осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес оқу-тақырыптық жоспары (бұдан әрі - ОТЖ) бойынша курстың оқыту ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарламаның мақсаты:

білім берудің жаңа парадигмасына сәйкес білім беру процесін ұйымдастыру мен сапасын басқару бойынша білім беру ұйымдары директорларының оқу ісі жөніндегі орынбасарларының кәсіби құзыреттіліктерінің деңгейін арттыру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында дарынды оқушылармен тиімді жұмыс үйымдастыру жолдарын анықтау және мүмкіндігі шектеулі балаларды оқыту ерекшеліктерін айқындау;

2) білім беру процесін үйымдастыру, сапасын басқаруды жоспарлау, диагностикалау және мониторинг жасау бойынша біліктіліктері мен басқару қызметіндегі үйымдастыру мәдениетін дамыту;

3) білім беру мазмұнының жаңаруына байланысты бастауыш сыныпта оқытылатын пәндердің ерекшеліктері мен оқу процесін үйымдастырудың жолдарын меңгерту;

4) акпараттық-коммуникациялық технологиялар (бұдан әрі - АКТ) аясында кәсіби құзыреттіліктерін арттыру;

5) тындаушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру мақсатында қосымша акпараттар беру.

#### 6. Оқу нәтижелері:

1) тындаушылар білім беру мазмұнын жаңартудың негізгі жолдарын; педагогикалық менеджменттің теориясын; білім беру процесін басқарудың жаңа тәсілдерін; интерактивті әдістер мен инновациялық технологиялардың философиясын, критериалды бағалау жүйесін біледі және түсінеді;

2) тындаушылар білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында пәндерді оқытудың жаңа тәсілдерін қолдана алады; білім сапасын мониторингілей, оқу-тәрбие процесін жоспарлай, талдай және болжай алады;

3) тындаушылар инклузивті білім беру жағдайында психологиялық-педагогикалық қолдау көрсету тәсілдерін, дарынды балаларды анықтау жолдары мен жұмыс жасаудың әдістерін, оқу-тәрбие процесін жаңаша жоспарлау дағдыларын, қазіргі заманғы АКТ менгереді.

### **3-тарау. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

#### 7. Бағдарлама 6 модульден тұрады:

- 1) нормативтік-құқықтық модуль;
- 2) басқарушылық;
- 3) психологиялық-педагогикалық;
- 4) мазмұндық;
- 5) технологиялық;
- 6) вариативтік.

8. Модульдердің мазмұны осы Бағдарламаның қосымшасына ОТЖ-ға жоспарға негізделеді.

9. Вариативті модульдің тақырыптары тындаушылардың кіріс сауалнамасы негізінде анықталады.

10. Білім беру процесі осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ бойынша ұйымдастырылады. Бір апталық курста ОТЖ тақырыптарымен сағат саны екі есеге қысқарады, сабактарды өткізу формасы өзгеріссіз қалады.

11. Білім беру процесін ұйымдастыру кезінде, тыңдаушылардың білімін бақылау және бағалау мақсатында: өзіндік жұмыс, жобалық жұмыс, шағын-сабактар (шағын-шаралар) таныстырылымы және қорытынды тестілеу жүргізіледі.

12. Тыңдаушылардың өзіндік жұмыстарының, тестің тапсырмалары, жоба жұмыстарының тақырыптары курстың оқу-әдістемелік кешенінде (бұдан әрі - ОӘК) беріледі.

13. Білім беру процесі оқытудың интерактивті әдістері арқылы жүзеге асырылады: пікірталастар, тренингтер, жобалар әдісі, шебер-сыныптар, бейнефильмдерді талқылау, мәселені бірлесіп шешу.

14. Тыңдаушылардың кәсіби құзыреттіліктерінің қалыптасу деңгейін анықтау үшін профессорлық оқытушылық құрамы Бағдарлама мазмұнын игеру параметрлері мен бағалау критерийлері жасалады және олар курстың ОӘК беріледі.

Қазақ және орыс тілдерінде  
оқытатын орта білім беру  
үйымдары директорларының  
оку ісі жөніндегі  
орынбасарларына арналған  
"Білім беру мазмұнын жаңарту  
жағдайында бастауыш  
сыныптарда білім беру процесін  
үйымдастыру" педагогика  
кадрларының біліктілігін  
арттыру курсының білім беру  
бағдарламасына қосымша

## Оқу-такырыптық жоспар

	1.2 Сыбайлас жемқорлық туралы" Заңы.	2					
	Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 маусымдағы " Білім туралы" Заңы.	2					
2	Басқарушылық модуль	2	2	4	4		
2.1	Мектепте оқу-тәрбие процесінің сапасын басқаруды жоспарлау.	2	2				
2.2	Оқу процесін мониторингілеу түрлері (акпараттық, талдау-бақылау, ынталандыру-мотивациялық, бақылау, болжая және түзету қызметтері) мен диагностикасы.			2	2		
2.3	Коучинг - білім беру ұйымын басқарудың бір әдісі ретінде.			2			
2.4	Басқару қызметіндегі ұйымдастыру мәдениеті.				2		
3	Педагогикалық-психологиялық модуль	4	2		2	2	
3.1	Педагогикалық процесте " Өзін-өзі тану" пәні бойынша жүйе құруды жүзеге асыру мүмкіндіктері.	2			2		
3.2	Инклузивті білім беруді психологиялық-педагогикалық колдау.	2					
3.3	Көшбасшылықты дамытудың педагогикалық негізі.					2	
3.4	Дарынды балалармен жұмыста оқу-тәрбие жұмысын жүйелендіру және жаңғыру.		2				
4	Мазмұндық модуль	2	6	8	4	2	4
4.1	Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайындағы жоспарлаудың түрлері (ұзақ мерзімді, орта мерзімді, қысқа мерзімді), басқару және талдау.	2		2			
4.2	Жаңартылған білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында бастауыш буында оқытылатын пәндердің ( жаратылыстану, сауат ашу, математика, дүниетану, әдебиеттік оқу, қазақ тілі) ерекшелігі.		2	2			
	Білім беру мазмұнының жаңаруы жағдайында						

4.3	оқушылардың оку жетістіктерін бағалаудағы критерналды тәсілдеме.		2	2			
-----	--	--	---	---	--	--	--

2 апта

4.4	Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында интербелсенді әдістердің негізінде топпен оқытудың ерекшелігі мен тиімділігі.			2			2
4.5	Білім мазмұнын жаңарту жағдайында оқушылардың түйінді құзыреттіліктерін қалыптастыру.		2				
4.6	Түйінді құзыреттіліктер негізінде оқушыларға арналған тапсырмаларды жасау жолдары.				2		
4.7	Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында оқушылардың тілдік (оқылым, жазылым, айтылым, тыңдалым) дағдыларын дамыту.				2		2
4.8	Сабакты зерттеу (Lesson study - лессон стади) сындарлы оқыту философиясы ретінде.					2	
4.9	Шағын сабактардың таныстырылымын өзірлеу.						
5	Технологиялық модуль	4	2	6			2
5.1	Педагогтердің АКТ құзыреттілігін қалыптастыру.	2		2			
5.2	Intel "Болашақ үшін оқыту" XXI ғасырдың ақпараттық және білім беру технологиялары.				2		
5.3	Бастауыш сынып оқушыларының функционалдық сауаттылығын дамыту.	2					2
5.4	Блум таксономиясын қолдану нәтижелілігін бағалау әдістемесі.			2			
5.5	Педагогикалық жүйені жобалаудағы педагогикалық технология.		2				
6	Вариативтік модуль	8					
6.1	Оқушылардың ғылыми-зерттеу жұмыстарын үйімдастыру.						

6.2	Білім беру процесінде дарынды балаларды анықтаудың аспектілері.							
6.3	Оқу-тәрбие процесін үйимдастыруда белсенді оқыту стратегияларын қолдану.							
6.4	Сыни тұрғыдан ойлау және жазу технологиясының негізінде оқушылардың белсенділігін дамыту.							
6.5	Қазақстандық бастауыш сынып оқушыларының білім беру сапасын анықтаудағы халықаралық зерттеулер.							
6.6	Білім беру сапасын басқарудың статистикалық әдістері.							
6.7	Білім беру сапасын басқарудағы квалиметриялық тәсілдер.							
6.8	Оқушылардың өзін-өзі басқаруын үйимдастыру және дамыту.							
Барлығы: 80 академиялық сағат Ескеरту: 1 академиялық сағат – 45 минут		18	8	12	12	16	4	4 2

Білім және  
2017 жылғы  
№ 32 бүйрігіна 22-қосымша

Қазақстан Республикасы  
ғылым министрінің  
27 қантардағы

Білім және  
2016 жылғы  
№ 32 бүйрігіна 59-қосымша

Қазақстан Республикасы  
ғылым министрінің  
15 қантардағы

**Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру үйымдары директорларының бейінді оқыту жөніндегі орынбасарларына арналған "Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында білім беру үйымдары директорларының бейінді оқыту жөніндегі орынбасарының кәсіби құзыреттілігін дамыту" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

**1-тарау. Жалпы ережелер**

1. Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру ұйымдары директорларының бейінді оқыту жөніндегі орынбасарларына арналған "Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында білім беру ұйымдары директорларының бейінді оқыту жөніндегі орынбасарының кәсіби құзыреттілігін дамыту" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі - Бағдарлама) орта білім беру ұйымдары директорларының бейінді оқыту жөніндегі орынбасарларын оқытуды реттейді.

2. Бағдарлама орта білім беру саласындағы бағдарламалық құжаттарға сәйкес білім беру процесін ұйымдастыру бойынша қажетті білім көлеміне және оқушылардың бойында таңдаған мамандықтарына уәждік-құндылықтық көзқарасты қалыптастыруға бағытталған.

3. Осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес оқу-тақырыптық жоспары (бұдан әрі - ОТЖ) бойынша курстың оқыту ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарламаның мақсаты:

білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында мектеп директорларының бейінді оқыту жөніндегі орынбасарларының кәсіби құзыреттілік деңгейлері мен жеке өздігінен жетілдіруін арттыру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) тындаушыларды Қазақстан Республикасындағы бейінді білім беру мазмұнын жаңартуды түсіндіретін Қазақстан Республикасының мемлекеттік саясатының негізгі басымдықтары және бағыттарымен таныстыру;

2) білім беру саласындағы стратегиялық құжаттармен жұмыс жасау біліктерін қалыптастыру;

3) білім беру процесінде инновациялық білім беру технологияларын қолдану бойынша біліктерін дамыту;

4) кәсіби қызметте өз-өзіне талдау жасау біліктерін қалыптастыру;

5) орта білім беру ұйымдары директорлары орынбасарларының өз кәсіби дамуларына дайындықтарын қалыптастыруға ықпал ету;

6) мектеп директорларының бейінді оқыту жөніндегі орынбасарларының ақпараттық-коммуникативтік технологияларды (бұдан әрі - АКТ) игеру құзыреттіліктерін арттыру.

6. Оқу нәтижелері:

1) орта білім беру мазмұнын жаңарту аясында орта білім беруді дамытудың басым бағыттарын біледі және түсінеді;

2) білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында бейінді оқыту бойынша білім беру процесін жобалауды; заманауи менеджмент технологияларын, инновациялық білім беру технологияларын жобалауды; жоғары сынып оқушыларын оқыту мазмұнын жеке білім беру траекториясын құру мүмкіндіктерімен дифференциациялау үшін жағдай жасау;

3) бейінді мектептегі білім беру үрдісін ұйымдастыру сапасын бағалау мен мониторинг, диагностика жүргізу дағдыларын, заманауи ғылыми зерттеу негізінде басқару тәжірибесін жетілдіру дағдыларын, өз і-әрекеттіне зерттеу мен талдау жасауды менгереді.

### **3-тарау. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама 6 модульден тұрады:

- 1) нормативтік-құқықтық модуль;
- 2) басқарушылық модуль;
- 3) психологиялық-педагогикалық модуль;
- 4) мазмұндық модуль;
- 5) технологиялық модуль;
- 6) вариативті модуль.

8. Модульдердің мазмұны осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ-ға негізделеді.

9. Вариативті модульдің тақырыптары тындаушылардың кіріс саулнамасы негізінде анықталады.

10. Білім беру процесі осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ бойынша ұйымдастырылады.

11. Білім беру процесін ұйымдастыру кезінде тындаушылардың білімін бақылау және бағалау мақсатында: өзіндік жұмыс, жобалық жұмыс, шағын-сабактар (шағын-шаралар) таныстырылымы және қорытынды тестілеу жүргізіледі.

12. Тындаушылардың өзіндік жұмыстарының, тестің тапсырмалары, жоба жұмыстарының тақырыптары курстың оқу-әдістемелік кешенінде (бұдан әрі - ОӘК) беріледі.

13. Білім беру процесі оқытудың интерактивті әдістері арқылы жүзеге асырылады: пікірталастар, рөлдік ойындар, тренингтер, жобалар әдісі, шебер-сыныптар, бейнефильмдерді талқылау, мәселені бірлесіп шешу.

14. Тындаушылардың кәсіби құзыреттіліктерінің қалыптасу деңгейін анықтау үшін профессорлық-оқытушылық құрам бағдарлама мазмұнын игеру параметрлері мен бағалау критерийлерін жасайды және олар курстың ОӘК беріледі.

Қазақ және орыс тілдерінде  
оқытатын орта білім беру  
ұйымдары директорларының  
бейінді оқыту жөніндегі  
орынбасарларына арналған  
"Білім беру мазмұнын жаңарту  
жагдайында білім беру  
ұйымдары директорларының  
бейінді оқыту жөніндегі  
орынбасарының кәсіби  
күзыреттілігін дамыту"  
педагогика кадрларының  
біліктілігін арттыру курсының  
білім беру бағдарламасына  
қосымша

## Оқу-тәқырыптық жоспар

№	Сабактың тақырыптары	Лекция	Лекция-диалог	Таңдау бойынша сабактар	Дискуссия	Практикалық жұмыс	Тренинг	Семинар
1 апта								
1.	Нормативтік-құқықтық модуль	4						2
1.1	Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі "Білім туралы" Заңы. Қазақстан халықтары Ассамблеясының XXІҮ сессиясында қабылданған "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі	2						
1.2	Қазақстан Республикасы Президентінің 2016 жылғы 1 наурыздағы № 205 Жарлығымен бекітілген Қазақстан Республикасында Білім беруді және ғылымды дамытудың 2016-2019 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы.	2						
1.3	Білім беру ұйымдарының қызметі мен педагогтер жұмысын реттейтін нормативтік-құқықтық және заңнамалық құжаттар.							2
2.	Басқарушылық модуль	2				4	2	
2.1	Бейіндік оқыту бойынша білім беру ұйымдарындағы менеджмент және оның ақпараттық қамтамасыз етілуі: теория мен технология.							

2.2	Басқарушылық жұмыстың мониторингісі.					2	
2.3	Басқарушылық қызметті ұйымдастырудагы жүйелі тәсіл .					2	
2.4	Басқару және оқытудағы көшбасшылық.	2					
2.5	"Әрекеттегі зерттеу" жүргізу механизмі.					2	
2.6	Инновациялық менеджмент білім беру мазмұнын жүйелі жаңарту аясында басқарудың сапасын арттыру негізі ретінде .						
3.	Психологиялық-педагогикалық модуль	4			2	2	
3.1	Білім беру процесіне инновациялықты енгізуді психологиялық-педагогикалық қолдау.	2					
3.2	Тұлғаны әлеуметтендіру саласындағы жаңа трендтердің тұжырымдамалық негіздері.	2					
3.3	Кәсіби-педагогикалық қарым-қатынаста коммуникативтік білік пен дагдыларын дамыту.					2	
3.4	Құзыреттіліктердің психологиялық-педагогикалық мазмұны білім берудің жаңа нәтижелері ретінде.						
3.5	Психологиялық "экспедициялардың" негізгі бағыттары (Ж.Пиаже, Г.Гарднер). Оқытудағы мотивациялық және аффектілік теориялар (А.Маслоу, К.Роджерс).				2		
4.	Мазмұндық модуль	2	4		2	2	8
4.1	Білім берудің жеке-қызметтік парадигмасы.	2					
4.2	Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында стратегиялық және тактикалық жоспарлаудың мәні мен функциясы.				2		
4.3	АКТ қолдануда жобалық-бағытталған оқыту						2

2 апта

4.4	Зерттеушілік қызмет оқушылардың күзыреттіліктерін дамытудың шарты ретінде.					2
4.5	Оқу сабагы білім беру сапасын жетілдіру аясында (мұғалім мен оқушы арасындағы позицияның өзгеруі; оқу сабагын жобалау).					2
4.6	Талантты және дарынды балалармен жұмыс жасау жүйесі интеллектуалды әлеуеттің даму факторы ретінде.					2
4.7	Білім беру ортасындағы векторлық модельдеу.				2	
4.8	Оқытудың конструктивистік теориясы білім берудің бәсекеге қабілетті жетекші факторы ретінде.	2				
4.9	Фасилитациялық ортаны күрудың педагогикалық шарттары.					
4.10	Инновациялық қызметті басқарудың механизмі.	2				
4.11	Тыңдаушылардың кәсіби күзыреттіліктерінің қалыптасқан деңгейін анықтау.					
5.	Технологиялық модуль	2		4	6	
5.1	Инновациялық білім беру технологиялары.	2			2	
5.2	Заманауи білім беру үйимдарындағы мобильді және смарт оқыту.			2	2	
5.3	Білім берудің мазмұнын жаңарту жағдайында педагогтердің АКТ күзыреттіліктерінің қалыптасу негіздері.			2		
5.4.	Тұлғалық-күзыреттілік әдісті енгізу жағдайында оқыту процесін технологияландыру.				2	
6.	Вариативті модуль		8			
6.1	Білім беру үйимдарындағы сапалы ішкі бағалауды және мониторингті үйимдастыру.					
6.2	Білім беру процесіндегі күзыреттілік тәсіл.					

6.3	Білім берудің жаңа философиясының тұжырымдамалық идеялары негізінде басқару сапасын жетілдірудің жаңа бағдарлары.					
6.4	Мектеп жұмысын автоматтандыру және басқаруда АҚТ заманауи құралдарын, медиаресурстарды пайдалану.					
6.5	Б а с ш ы н ы ң кәсіби-педагогикалық этикасы заманауи мектептегі тәрбие мақсатын жүзеге асырудың шарты ретінде.					
6.6	XXI ғасырдың желілік білім беру қауымдастықтары арқылы директордың бейіндік оқыту бойынша орынбасарларының кәсіби және ақпараттық құзыреттіліктерін қалыптастыру.					
6.7.	Зерттеу қызметі метапәндік нәтижелерге жету шарты ретінде.					
6.8	Бейіндік оқытудың білім беру нәтижелерін бағалау.					
Барлығы: 80 академиялық сағат Ескерту: 1 академиялық сағат – 45 минут		14	4	8	2	12
					18	2

Қазақстан Республикасы

Білім және  
2017 жылғы  
№ 32 бүйрігіна 23-қосымша

ғылым

27

министрің  
қантардағы

Білім және  
2016 жылғы  
№ 32 бүйрігіна 60-қосымша

Қазақстан

ғылым

15

министрің  
қантардағы

**Ұйғыр, тәжік, өзбек тілдерінде оқытатын мектептердің физика, химия, биология, информатика мұғалімдеріне арналған "Тіл мен пәнді кіріктіріп оқыту әдістемесі" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

**1-тарау. Жалпы ережелер**

1. Ұйғыр, тәжік, өзбек тілдерінде оқытатын мектептердің физика, химия, биология, информатика мұғалімдеріне арналған "Тіл мен пәнді кіріктіріп оқыту әдістемесі" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (әрі қарай - Бағдарлама) (Content and Language Integrated Learning - Контент энд Лангуидж Интегрейтид Ленинг) (әрі қарай – CLIL) стратегиясы мен негізгі қағидаларын оқытуды реттейді.

2. Бағдарлама ұлттық мектеп пән мұғалімдерінің CLIL тіл мен пәнді кіріктіріп оқыту әдістемесі бойынша кәсіби құзыреттіліктерін қалыптастыру мен дамытуға бағытталған.

3. Осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес оқу-тақырыптық жоспарға бойынша (одан әрі - ОТЖ) оқыту курсының ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тарау. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарлама мақсаты:

мақсатты (екінші) тілге оқу пәндері арқылы білім алушыларды оқыту мақсатында CLIL әдістемесі бойынша пән мұғалімдерінің кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру

5. Бағдарлама міндеттері:

1) әлемдік қауымдастықтың үздік тәжірибесі мен Қазақстан Республикасында көптілді білім беру аясында құқықтық білім беруді қамтамасыз ету;

2) оқушы топтарының жас ерекшеліктерінің психологиялық-лингвистикалық мінездемесін білуін және оны педагогикалық үдерісте қолдана алуын қалыптастыру;

3) тіл мен пәнді кіріктіріп оқыту әдістемесі негізінде оқу процесінің ерекшеліктері және критерийлерін түсінеді;

4) оқытудың белсенді әдістерін қолдана отырып тіл мен пән кіріктірілген заманауи сабактың жобасын дайындауға үрету;

5) оқушылардың пәндік және тілдік оқу жетістіктерін қалыптастыруши және жиынтық бағалауға үрету.

6. Оқу нәтижелері:

1) тыңдаушылар көптілді білім беру мәселесі бойынша мемлекеттік саясаттың қазіргі жағдайы мен негізгі бағыттарын; көптілді білім берудің негізгі ұғымдарын, көптілді білім беру принциптерін; мектеп топтарының жас шамасына қарай психологиялық-лингвистикалық сипаттамасын біледі; тіл мен пәнді кіріктіріп оқытудың негізгі әдістемелері негізінде оқу үдерісінің ерекшеліктері және критерийлерін түсінеді және біледі;

2) балалардың оқу қажеттіліктеріне жауап беретін интербелсенді ортаны ұйымдастыруды; оқушылардың оқу жетістіктерін критериалды бағалау әдістерін; оқушылардың функционалдық сауаттылығын арттыру үшін оқытуудың белсенді стратегияларын қолдана алады; ықшам оқыту барысында жаңа тәсілдерді қолданады;

3) тіл мен пәнді кіріктіру әдістемесі (CLIL) негізінде оқу процесін ұйымдастыру, жоспарлау, жүзеге асыру дағдыларын үйренеді, педагогтердің көптілді білім беруге қатысты кәсіби мәселелерін шешуді, көптілді білім беруде қашықтан оқыту технологиясын пайдалану дағдысын менгереді.

### **3-тарау. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама 5 модульден тұрады:

- 1) нормативтік-құқықтық;
- 2) психологиялық-педагогикалық;
- 3) мазмұндық;
- 4) технологиялық;
- 5) вариативтік.

8. Модульдердің мазмұны осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ-ға негізделеді.

9. Вариативті модульдің тақырыптары тындаушылардың кіріс саулнамасы негізінде анықталады.

10. Білім беру процесі осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ бойынша ұйымдастырылады. Бір апталық курста ОТЖ тақырыптары мен сағат саны екі есеге қысқарады, сабактарды өткізу формасы өзгеріссіз қалады.

11. Білім беру процесін ұйымдастыру кезінде тындаушылардың білімін бақылау және бағалау мақсатында: өзіндік жұмыс, жобалық жұмыс, шағын-сабактар (шағын-шаралар) таныстырылымы және қорытынды тестілеу жүргізіледі.

12. Тындаушылардың өзіндік жұмыстарының, тесттің тапсырмалары, жоба жұмыстарының тақырыптары курстың оқу-әдістемелік кешенінде (әрі қарай - ОӘК) беріледі.

13. Білім беру процесі оқытуудың интерактивті әдістері арқылы жүзеге асырылады: тәжірибелік жұмыс, тренинг, шеберлік сынныптар, конференция, дөңгелек үстел, шағын сабакты таныстыру, кейс әдісі, бейнепроекциялар, мәселені бірлесіп талқылау және т.б.

14. Тындаушылардың кәсіби құзыреттіліктерінің қалыптасу деңгейін анықтау үшін профессорлық-оқытушылық құрам бағдарлама мазмұнын игеру

параметрлері мен бағалау критерийлерін жасайды және олар курстың ОӘК-де беріледі.

Ұйғыр, тәжік, өзбек тілдерінде оқытатын мектептердің физика, химия, биология, информатика мұғалімдеріне арналған "Тіл мен пәнді кіріктіріп оқыту әдістемесі" педагогика кадрларының белгілілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасына қосымша

## Оқу-тақырыптық жоспар

3.1	Үдерісінің ерекшеліктері мен критерийлері.	2						
3.2	Кіріктірілген сабактың мақсаттық тұжырымдамасы: пән мен тіл арасындағы үйлесімділік.		2	2				
3.3	Кіріктіре оқыту принциптері мен оны бағалау ерекшеліктеріне сәйкес сабактарды жоспарлау. 4Cs моделі. (content - мазмұны, cognition-танымдық қабілеті, communication-коммуникация, culture- мәдениет).			2				
3.4	Пәннің мазмұнына қойылатын тілдік талантар және соған байланысты тапсырмалар. Кіріктірілген тапсырмаларды бағалау ерекшеліктері.						2	
3.5	Сынып тілі немесе нұсқаулық т і л і . Функционалды тіл үғымы. Функционалды және нұсқаулық тілді дамыту стратегиялары.	2		2				
3.6	Академиялық тіл: когнитивтік академиялық тілдік шеберлігі (CALP - Cognitive Academic Language Proficiency - когнитив академик лангуидж профишенси). Академиялық тілді дамытуға арналған лексикалық жаттығулардың түрлері.			2				
3.7	Комуникативтік тіл: тұлғааралық тілдесу қарым-қатынасының негізгі дағдылары (BICS - Basic Interpersonal Communication Skills - бейзик интерперсонал коммюникеішин скилз). Комуникативті тіл мен жұмыс жасауға арналған лексикалық жаттығулардың түрлері.	2						

2 апта

3.8	Сабактарда сөйлеу дағдыларды д а м ы т у . Шет тілін менгеру жалпы европалық құзыреттерге сәйкес CLIL (Common European Framework of Reference - комон юрепиан фреймворк оғ референс, CEFR).		2		2		2	
-----	--	--	---	--	---	--	---	--

3.9	Кіріктірілген сабактарда сын тұрғысынан ойлауды дамытудың ерекшеліктері. "Жұқа" және "қалың" сұрақтарды құрастыру ерекшеліктері.		2		2	
3.10	Тіл және пән кіріктірілген (CLIL) сабактарында оқытудың әдістемесі Интеллект-карт және графикалық біріктірушілерді құрастыру және қолдану ерекшеліктері.		2		2	
3.11	Көптілді ортада жобалық қызметтегі зерттеушілік біліктерін қалыптастыру.				2	
3.12	Мұғалімнің кәсіптік құзыреттілігінің қалыптасу деңгейін анықтау (шығу тесті).					
3.13	Курс тындаушыларының шағын сабактарының таныстырылымы . Корытындылау, рефлексия.					
4.	Технологиялық модуль	2	4	4	2	
4.1	Б.Блум таксономиясының оқу мақсаттары аясында окушыларды белсенді оқыту. Тіл мен пәнді кіріктіре (CLIL) отырып, Б.Блум таксономиясына сәйкес тапсырмалар құрастыру.	2		2		
4.2	Көптілді білім беруді дамыту жағдайында педагогердің АҚТ құзыреттілігін қалыптастыру		2		2	
4.3	Қашықтықтан оқыту технологиясы. Интернет CLIL – сыныптарын құру және жүргізу. Кіріктірілген тапсырмаларға арналған көпнұсқалы (инверсионды) сынып технологиясы (Flipped Classroom - флипт классрум).				4	
5.	Вариативтік модуль	2	6			
5.1	CLIL әдістемесін қолдану барысында лексикалық тәсілді пайдалану . Тілдік ортаға енгізу ерекшеліктері.		4			
5.2	CLIL әдістемесіндегі пәнаралық байланыс ұстанымдарын жүзеге асыру	2	2			

Білім және  
2017 жылғы  
№ 32 бұйрығына 24-қосымша

Қазақстан  
ғылым  
27

Республикасы  
министрінің  
қантардағы

Білім және  
2016 жылғы  
№ 32 бұйрығына 61-қосымша

Қазақстан  
ғылым  
15

Республикасы  
министрінің  
қантардағы

**Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің физика, химия, биология, информатика мұғалімдеріне арналған "Content and Language Integrated Learning - CLIL" тіл мен пәнді кіріктіру әдістемесін игеру бойынша мұғалімдердің кәсіби құзыреттілігін дамыту" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

## **1-тaraу. Жалпы ережелер**

1. Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің физика, химия, биология, информатика мұғалімдеріне арналған "Content and Language Integrated Learning - CLIL" тіл мен пәнді кіріктіру әдістемесін игеру бойынша мұғалімдердің кәсіби құзыреттілігін дамыту" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) жаратылыстану-математика бағытындағы (бұдан әрі – ЖМБ), (Common European Framework of Reference – комон юрепиан фреймуорк офф референс) (бұдан әрі - CEFR) сәйкес B1-B2 деңгейінде ағылшын тілін менгерген пән мұғалімдерін оқытуды реттейді.

2. Тіл мен пәнді кіріктіріп оқыту әдістемесін (Content and Language Integrated Learning - Контент энд Лангуидж Интегрейтид Ленинг) (бұдан әрі – CLIL) менгеру аясында ЖМН мұғалімдердің кәсіби құзыреттілігінің дамуына бағытталған бағдарлама және сабактың мақсатына сәйкес пән мен тілді кіріктіріп оқыту дағдыларын қалыптастыру.

3. Осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес оқу-тақырыптық жоспар бойынша (одан әрі - ОТЖ) оқыту курсының ұзактығы 80 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

#### **4. Бағдарламаның мақсаты:**

ағылшын тілі арқылы оқу пәндерін білім алушыларға оқытуда CLIL әдістемесін колдану бойынша ЖМБ пән мұғалімдерінің кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру.

#### **5. Бағдарлама міндеттері:**

1) әлемдік қауымдастықтың озат тәжірибесімен таныстыру және Қазақстан Республикасында үштілді білім беру аясында құқықтық білімді қалыптастыру;

2) оқушы топтарының жас ерекшеліктерінің психологиялық-лингвистикалық мінездемесін білуін және оны педагогикалық процесінде қолдана алуын қалыптастыру;

3) тім мен пәнді кіріктіріп оқытудың әдістемесі негізінде оқу үдерісінің ерекшеліктерімен таныстыру;

4) оқытудың белсенді әдістерін қолдана отырып сабактарды CLIL әдістемесі бойынша жобалау дағдыларын қалыптастыру;

5) білім алушылардың пән және тілдік оқу жетістіктерін қалыптастырушы және жиынтық бағалау дағдыларын қалыптастыру.

#### **6. Оқу нәтижелері:**

1) үштілді білім беру бойынша мемлекеттік саясаттың қазіргі жағдайы мен негізгі бағыттарын; көптілді білім берудің негізгі ұғымдарын, принциптерін анықтауды; CLIL тіл мен пәнді кіріктіріп оқытудың негізгі әдістемелері негізінде оқу үдерісінің ерекшеліктері мен өлшемдерін; оқушы топтарының жас ерекшеліктерінің психолого-лингвистикалық мінездемесін біледі;

2) балалардың оқу қажеттіліктерін диагностикалау негізінде ұйымдастырушылық-әдістемелік шаралар қатарын құрастыруды; интербелсенді ортаны ұйымдастыруды; оқушылардың оқу жетістіктерін критериалды бағалау әдістерін қолданады;

3) CLIL тіл мен пәнді кіріктіріп оқыту әдістемесі аясында білім беру үдерісін жүргізу, жоспарлау және ұйымдастыру дағдыларын; үштілді білім беруші педагогтердің кәсіби мәселесінің шешімін табуды, үштілді білім беру барысында қашықтықтан оқыту технологиясын қолдануды менгереді.

### **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

#### **7. Бағдарлама 5 модульден тұрады:**

- 1) нормативтік-құқықтық;
- 2) психологиялық-педагогикалық;
- 3) мазмұндық;
- 4) технологиялық;
- 5) вариативтік.

8. Модульдердің мазмұны осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ-ға негізделеді.

9. Вариативті модульдің тақырыптары тыңдаушылардың кіріс сауалнамасы негізінде анықталады.

10. Білім беру процесі осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ бойынша ұйымдастырылады. Бір апталық курста ОТЖ тақырыптарымен сағат саны екі есеге қысқарады, сабактарды өткізу формасы өзгеріссіз қалады.

11. Білім беру процесін ұйымдастыру кезінде тыңдаушылардың білімін бақылау және бағалау мақсатында: өзіндік жұмыс, жобалық жұмыс, шағын-сабактар (шағын-шаралар) таныстырылымы және қорытынды тестілеу жүргізіледі.

12. Тыңдаушылардың өзіндік жұмыстарының, тестің тапсырмалары, жоба жұмыстарының тақырыптары курстың оқу-әдістемелік кешенінде (әрі қарай - ОӘК) беріледі.

13. Білім беру процесі оқытудың интерактивті әдістері арқылы жүзеге асырылады: тәжірибелік жұмыс, тренинг, шеберлік сынныптар, конференция, дөңгелек үстел, шағын сабакты таныстыру, кейс әдісі, бейнефильмдерді талқылау, мәселені бірлесіп талқылау.

14. Тыңдаушылардың кесіби құзыреттіліктерінің қалыптасу деңгейін анықтау үшін профессорлық оқытушылық құрамы Бағдарлама мазмұнын игеру параметрлері мен бағалау критерийлері жасалады және олар курстың ОӘК-де беріледі.

Қазақ және орыс тілдерінде  
оқытатын мектептердің физика,  
химия, биология, информатика  
мұғалімдеріне арналған  
"Content and Language Integrated  
Learning - CLIL" тіл мен пәнді  
кіріктіру әдістемесін игеру  
бойынша мұғалімдердің кәсіби  
кузыреттілігін дамыту"  
педагогика кадрларының  
белілкілігін арттыру курсының  
белім беру бағдарламасына  
косымша.

## Оқу-такырыптық жоспар

	Қазақстан Республикасында тілдерді дамыту мен қолданудың 2011-2020 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы Қазақстан Республикасы Президентінің 2011 жылғы 29 маусым № 110 жарлығымен бекітілген. Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 шілдедегі "Қазақстан Республикасындағы Тіл туралы" Заны	4					
1.2	2015-2020 жылдарға арналған үштілді білім беруді дамыту жол картасы Қазақстан Республикасы білім және ғылым Министрлігі бірлескен № 622 бұйрығымен 2015 жылдың 5 қарашасы, Қазақстан Республикасының мәдениет және спорт Министрлігінің № 344 бұйрығымен 9 қарашадағы 2015 жылғы, Қазақстан Республикасының Инвестиция және даму Министрлігінің № 1066 қаулысымен 2015 жылдың 13 қарашасы.			2			
2	Психологиялық-педагогикалық модуль	4		2	2		2
2.1	Оқу топтарының жас ерекшеліктеріне қарай психологиялық – лингвистикалық сипаттамасы.	2				2	
2.2	Екінші тілде (ағылшын) пәнді оқытудың және тілдерді кезең-кезеңмен кіріктірудің психологиялық негізdemесі.			2	2		
2.3	Көпмәдениетті тұлғаны тәрбиелеу. Тolerанттылықты дамыту.	2					
3.	Мазмұндық модуль	6		10	12	2	6
3.1	CLIL әдістемесіне негізделген оқу процесінің өлшемдері мен ерекшеліктері.	2					
3.2	CLIL сабакының мақсаты: пән және тілдің теңдестірілуіне қол жеткізу.					2	
	CLIL принциптері негізінде сабакты жоспарлау және оны						

3.3	бағалау ерекшеліктері. 4Cs моделі. (мазмұны, танымы, коммуникация, мәдениет).				2			
3.4	Пәннің мазмұнына тілдік талаптары және оған байланысты міндеттері. Кешенді қызметін бағалау ерекшеліктері.				2			
3.5	Функционалдық тілі	2						
3.6	CALP (CALP - Cognitive Academic Language Proficiency – когнитив академик лангуидж профишенсі) - академиялық тілді когнитивті игеруі. Академиялық тілді дамыту мақсатында лексикалық іс-әрекеттің түрлері.			2	2			
3.7	BICS - (Basic Interpersonal Communication Skills - бейзик интерперсонал коммюникейшин скилз) - Тұлға аралық қарым-қатынастың маңызды дағдылары. Коммуникативтік тілді дамыту мақсатында лексикалық іс-әрекеттің түрлері.	2					4	
3.8	Мультилингвальдық жағдайында жобалау қызметінің зерттеу дағдыларын қалыптастыру.			2				

2 апта

3.9	CEFR сәйкес CLIL сыныбында тілдік дағдыларды дамыту.			2	2	2		
3.10	CLIL сабағында сын тұрғысынан ойлау ерекшеліктерін дамыту.			2	2			
3.11	CLIL сабағындағы графика және интеллектуалды карталар .			2	2			
3.12	Мұғалімнің кәсіптік құзыреттілігінің қалыптасу деңгейін анықтау (шығыс тестілеу).							
3.13	Курс тындаушыларының шағын сабактарының таныстырылымы. Қорытындылау, рефлексия.							
4.	Технологиялық модуль	4		2	2	4		2

	Б. Блум таксономиясының оку мақсаттары аясында окушыларды белсенді оқыту. Тілді және пәнді кіріктіре (CLIL) отырып, Б.Блум таксономиясына сәйкес тапсырмалар құрастыру.	2				2			
4.2	Үштілді білім беруді дамыту жағдайында педагогтердің АКТ құзыреттілігін қалыптастыру.	2			2				
4.3	Қашықтықтан оқыту технологиясы. Интернет CLIL – сыныптарын құру және жүргізу. Кіріктіліген тапсырмаларға арналған көп нұсқалы (инверсионды) сынып технологиясы (Flipped Classroom - флиппт классрум).					4		2	
5.	Вариативтік модуль	6	2						
5.1	CLIL әдістемесін қолдану барысында лексикалық тәсілді пайдалану. Тілдік ортаға енү ерекшеліктері.		4						
5.2	CLIL әдістемесіндегі пәнаралық байланыс үстанымдарын жүзеге асыру.	2	2						
	Барлығы: 80 академиялық сағат . Ескертпе: 1 академиялық сағат – 45 минут	18	6	4	16	14	8	6	2

Қазақстан

Республикасы

Білім

және

2017

жылғы

№ 32 бүйріғына 25-қосымша

ғылым

министрінің

27

қаңтардағы

Қазақстан

Республикасы

Білім

және

2016

жылғы

№ 32 бүйріғына 62-қосымша

ғылым

министрінің

15

қаңтардағы

**Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің физика, химия, биология, информатика мұғалімдеріне арналған "Пәнді ағылшын тілінде оқытудың инновациялық әдістерін менгеру бойынша мұғалімнің кәсіби құзыреттілігін дамыту" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы 1-тaraу. Жалпы ережелер**

1. Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің физика, химия, биология, информатика мұғалімдеріне арналған "Пәнді ағылшын тілінде оқытудың инновациялық әдістерін менгеру бойынша мұғалімнің кәсіби құзыреттілігін дамыту" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі - Бағдарлама) ағылшын тілін көмінде В1 дәрежесінде менгерген физика, химия, биология, информатика мұғалімдерін оқытуды реттейді.

2. Бағдарламада Teaching Knowledge Test (тичинг нолидж тест) және Teaching Knowledge Test Content and Language Integrated Learning (тичинг нолидж тест контент әнд лангуидж интегрейтид ленинг) (бұдан әрі - ТКТ (ағылшын тілінде оқыту әдістемесі) және ТКТ CLIL (тілді және пәнді кіріктіріп оқыту әдістемесі) базасында кәсіби құзыреттілікті дамыту арқылы жаратылыстану-математика бағытындағы пәндерді ағылшын тілінде оқыту әдістемесіне сүйене отырып, әрбір модулде ағылшын тілі деңгейін спираль тәріздес амал негізінде жетілдіру көзделген.

3. Осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес оку-тақырыптық жоспарға бойынша (бұдан әрі - ОТЖ) оқыту курсының ұзақтығы 470 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тарау. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

### **4. Бағдарламаның мақсаты:**

шет тілдерін менгеру деңгейлерін айқындастын жалпы еуропалық тілдік құзыреттілік параметрлеріне сәйкес (Common European Framework of Reference – комон юрепиан фреймворк оф референс) (бұдан әрі - CEFR) В1 деңгейінен В2 деңгейіне дейін мұғалімдердің ағылшын тілін менгеру деңгейін жетілдіру және ағылшын тілінде жаратылыстану-математика бағытындағы пәндерді (бұдан әрі – ЖМБ пәндері) оқыту әдістемесін менгерту.

### **5. Бағдарламаның міндеттері:**

1) ағылшын тілін менгеру деңгейін ағылшын тілінде пәнді оқытудың қажетті деңгейіне дейін кезең-кезеңмен жетілдіру;

2) ағылшын тілінде ТКТ CLIL ЖМБ пәндерді тіл мен пәнді кіріктіріп оқыту әдістемесінің негізінде оқытудың ерекшеліктерін зерттеу;

3) оқытудың белсенді әдістерін XXI ғасыр дағдыларының талаптарына сай пайдаланып, ТКТ CLIL әдісі бойынша сабакты жобалау біліктерін қалыптастыру;

4) оку үдерісінде ақпараттық-коммуникациялық технологияларды (бұдан әрі - АКТ) қолдану бойынша педагогтердің құзіреттілігін қалыптастыру.

### **6. Оқу нәтижелері:**

1) тыңдаушылар заманауи коммуникативтік педагогиканың негіздерін; ағылшын тілінде пәнді инновациялық оқыту әдістемесін біледі;

2) тыңдаушылар инновациялық амалдарды, оқушылардың тілдік құзыреттіліктерін дамыту үшін оқу материалдарды қолданады, пәндер бойынша ағылшын тілінде дидактикалық материалдарды әзірлейді, пәндердің бағдарламаларын оқушылардың тілдік білімі мен білім қажеттіліктеріне сәйкес бейімдейді, ағылшын тілінде сабактарда проблемалық жағдаяттарды құрастырады; оқытудың белсенді әдістерін қолдана отырып ТКТ CLIL әдісі бойынша сабакты жобалайды, ағылшын тілінде оқушылардың зерттеушілік және шығармашылық іс-әрекетін ұйымдастырады;

3) ағылшын тілін В2 деңгейінде, орта білім беруде ұштілді білім беру бағдарламасының мақсатына жету үшін коммуникативтік педагогика әдістерін, ақпараттық-коммуникациялық технологияларды менгереді.

### **3-тарау. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама 2 модульден тұрады:

1) 1-модуль – мұғалімнің педагогикалық шеберлігі (ТКТ) – 220 сағат;

2) 2-модуль – ЖМБ пәндерді кіріктіріп оқыту әдістемесі (ТКТ CLIL) – 250 сағат.

8. Модульдердің мазмұнында Бағдарламаның қосымшасына сәйкес Бағдарламаның оқу-тақырыптық жоспары (бұдан әрі - ОТЖ) бойынша негізгі сұрақтар қарастырылады.

9. Білім беру процесін ұйымдастыру барысында күнделікті рефлексия, материалдарды менгеру және алған білімін тәжірибеде қолдану деңгейін анықтау мақсатында шағын сабактар тізбегінің жекелей таныстырылымы, тыңдаушының оқытушымен бірлескен өзіндік жұмысы, сонымен қатар портфолио қорғау жүргізіледі.

10. Білім беру процесі оқытудың интерактивті әдістері арқылы жүзеге асырылады: тәжірибелік жұмыс, тренинг, шеберлік сыныбы, конференция, дөңгелек үстел, шағын сабакты таныстыру, рөлдік ойындар, кейс әдісі, бейнефильмдерді талқылау, мәселені бірлесіп талқылау және т.б.

11. ЖМБ пәндерін ағылшын тілінде оқыту әдістемесін менгеруді бақылау мақсатында оқу аяқталған соң Кембридж университетінің ТКТ CLIL емтиханы көзделген.

12. Тыңдаушылардың ағылшын тілін менгеру деңгейі English Speakers of Other Languages (ағылшын тілі ағылшын тілінде сөйлемейтіндер үшін - инглиш спикез оғ азә лагуиджиз, ESOL) авторизацияланған Емтихан орталығының базасында Кембридж Университеті емтихан орталығы (Cambridge English

Language Assessment- Кэмбридж Инглиш Лангуидж Ассесмент) өткізетін қорытынды бағалау - Cambridge English: First Certificate of English (FCE) (Кэмбридж Инглиш: ферст сертификейт оғ инглиш) емтиханы арқылы анықталады.

Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің физика, химия, биология, информатика мұғалімдеріне арналған "Пәнді ағылшын тілінде оқытудың инновациялық әдістерін менгеру бойынша мұғалімнің кәсіби құзыреттілігін дамыту" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасына қосымша

## Оқу-тәқырыптық жоспар

№	Тематика занятий	Жүппен жұмыс жасау	Практикалық жұмыс	Шағын топта жұмыс жасау	Жағдаяттарды талдау	Шағын-шаралар таныстырылымы	ТО
1	Мұғалімнің педагогикалық шеберлігі (Teaching Knowledge)						
1.1	ЖМБ пәндерінің мұғалімдеріне арналған ағылшын тілі (B1-(B1+)) (English Language for Subject Teachers (B1-(B1+)) инглиш лангуидж фо сабджект тичез) "Күн мәселелері "	Айттылым: мәселелер мен проблемаларды шеше білу	4	4	2		
		Дыбысталым: қатынастар мен пікірлерді түсіну	4	4	2		
		Оқылым: егжей-тегжейлі түсіну дағдыларын дамыту	4	4	2		
		Жазылым: хабарламалар мен нұсқаулықтар	4	4	2		
		Грамматика: синтаксистік және лексико-грамматикалық құрылымдар	4	4	4		
1.2	Функционалды ағылшын тілі 2 (Classroom English 2 – классrum инглиш) "Жұмыс	Айттылым: жұмыс мәселелерін талқылау		4	2		
		Дыбысталым: Функционалды ағылшын тілі	2	2			2
		Қысқа мақалаларды оқу			4	2	

	уақытын үйымдастыру"	Сипаттама мәтіндерді жазу		2	2		2
		Грамматика: уақытша қағидалар	4	2			
	Оқытудың коммуникативтік әдістемесі (TKT Module 3) (Communicative Language Teaching Methodology - комюникеитив	Айтылым: мәтінді түсіну	6				
		Дыбысталым: стратегияларды түсіну мен қабылдау	4		2		
		Оқылым: жалпы мағыналарды түгсіну дағдыларын дамыту	4		2		
1.3	лангуидж тичинг методология) (TKT Module 3 – модуль 3) "XXI ғасыр оқушысының білімдері мен дағдылары және аралас тақырыптар"	Жазылым: хат алмасу		2			2
		Грамматика: модалдық етістіктер	4				
	(B1-(B1+) ЖМБ пәндерінің мұғалімдеріне арналған ағылшын тілі (English Language for Subject Teachers - инглиш лангуидж фосабджект тичез) (B1-(B1+) "Мәдени өмір"	Айтылым: пікір алмасулар	2	2			
		Дыбысталым: сөйлеушінің қатынасы мен мақсатын түсіну		2		2	
		Оқылым: жалпы мағыналарды түсінуге арналған дағдыларды дамыту және мәтіндегі тетіктерді анықтау		4			
1.4		Шолу мақалаларын жазу			2		2
		Түсіндірмелермен жұмыс				2	2
		Айтылым: сабактарды жоспарлау			6		
	Функционалды ағылшын тілі 2 (Classroom English 2 - классrum инглиш)	Дыбысталым: сабактардан үзінділер карау және талдау	2	2	2		
	"Сабакты жоспарлау"	Оқылым: Сабакпен байланысты мәтіндер			2	2	
		Жазылым: сабактардың қысқа жоспарлары				4	
		Грамматика: жоспарлар мен нәтижелер	4				
1.5							

	Функционалды ағылшын тілі 2 (Classroom English 2 - классrum инглиш) "Сынптағы тиімді және қауіпсіз орта"	Айттылым: проблемаларды болжау және шешу	2	2	2		
1.6		Дыбысталым: сабакқа шолу	2	2	2		
		Оқылым: сыныпты игеру		4		2	
		Жазылым: таныстырылымдарды күрастыру			4		2
		Түсіндірмелермен жұмыс		2		2	2
1.7	Мамандықтағы Ағылшын тілі 2 (Specialist subject and learning task vocabulary 2 - специалист сабджект әнд ленинг таск вокабуляри) "Оқыту мен үйренудің тиімділігі"	Айттылым: тиімді оқыту мен үйрету	2	4			
		Оқылым: белсенді оқыту, ОӘК. Бағалау.		2		4	
		Дыбысталым: оқытудың стилі мен әдістемесі	2			4	
		Жазылым: сапалы ОӘК әзірлеу			4		
1.8	Аралық бағалау		4				

2	Ағылшын тілінде ЖМБ пәндерді кіріктіріп оқыту әдістемесі (TKT CLIL) 250 сағ. 6-12 апталар	Айттылым: проблемаларды шешу	4	2		6
2.1	(B1+)-B2 ЖМБ пәндерінің мұғалімдеріне арналған ағылшын тілі (English Language for Subject Teachers - инглиш лагуидж фо сабджект тичез) (B1+)-B 2 ) "Эмоциялар және эмоцияларды басқара білу"	Дыбысталым: мектептегі әртүрлі жағдаяттар	2	2	2	6
		Оқылым : Макалалар		4	2	6
		Жазылым: әлеуметтік желілерді пайдалану		2	2	2
		Грамматика: есімдікті күрделі сөйлемдер		4	2	6
		Айттылым: графикалық органайзерлерді пайдалану	2	2		4
2.2	3 Мамандықтағы Ағылшын тілі (Specialist subject and learning task vocabulary 3 -специалист сабджект әнд ленинг таск в о к а б у л я р и ) "Оқыту құралдары"	Айттылым: конспектілеу	2	2		4
		Оқылым: анықтамалық ресурстарды пайдалану	2	2		4
		Жазылым: абзацтар мен тыныс белгілері	2		2	4
		Грамматика: сабактас сөйлемдердің түрлері		2	2	2

		Оқытудың коммуникативтік әдістемесі (TKT C L I L ) (Communicative Language Teaching Methodology комюникеитив лангуидж тичинг методология) ( T K T C L I L ) "Технологияларды пайдалану"	Айтылым: күралдар мен жинақтылық ұсыныстары Дыбысталым: интерактивті технологиялар Оқылым: технологияларды үйренушлөрге катысты мақалалар Жазылым: нұсқаулықтарды жазу Грамматика: мақсаты, себептері мен нәтижелері	6 4 2 4 2 2 4		6 6 6 4 6 2 6
2.3			Айтылым: оқытудың балама түрлерін талқылау Дыбысталым: жақтау мепн қарсы болуды түсіну	2 4 2 2 2		6 6
2.4		функционалды ағылшын тілі 3 (Classroom English 3 - классрум инглиш) "Сынып бөлмесін жоспарлау, ерекшеліктері мен жабдықтау"	Оқылым: графикалық мәтіндерді сипаттауға арналған мәтіндер Жазылым: сұрақтар мен сауалнамаларды құрастыру Грамматика: идеялардың қисынды байланыстарына арналған грамматикалық тәсілдер	4 2 6 4		6 6 2 6
2.5		CLIL оқытудағы тұжырымдамалар (Concepts in CLIL Teaching – концептс ин Клил тичинг) "Сабактарды жоспарлау"	Айттылым: жоспарларды түсіндіру және негіздеу Дыбысталым: сабак кезеңдерін бағалау Жазылым: сабак жоспарларын жетілдіру Грамматика: академиялық тіл	2 4 6 2 4 6		6 6 6 6
2.6		CLIL оқытудағы тұжырымдамалар (Concepts in CLIL Teaching – концептс ин Клил тичинг) "Міндеттер мен тапсырмаларды зерттеу"	Айттылым: Тапсырмаларды сипаттау Дыбысталым: зертханалық және практикалық сабактар Оқылым: нғезгі тетіктерді анықтау дағдыларын дамыту Жазылым: әртүрлі мақсаттарға арналған тақырыптарды құрастыру Грамматика: түсіндіру, себептері мен салдары	4 2 4 2 4 2 4 6		6 6 6 2 6 6
2.7		CLIL оқытудағы тұжырымдамалар (Concepts in CLIL Teaching – концептс ин Клил тичинг) "Ағылшын тілінде пәнді оқытуды бақылау және кері байланысты орнату"	Айтылым: проблемаларды болдырмау және шешу Дыбысталым: сабакты бақылау, шолу Оқылым: оқытудағы мақсаттар мен міндеттерді түсіну Жазылым: жазба жұмыстарын талдау түсіндірмелермен жұмыс	2 2 4 2 2 4 4 2 4 4 8 2 2 2 6		8 8 6 8 6

		Айтылым: оқыту мен үйрету нәтижелері	4	4			8
2.8	CLIL оқытудағы тұжырымдамалар (Concepts in CLIL Teaching – концептс ин Клил тичинг) "Пән және тілді кіріктіріп оқыту (CLIL)"	Оқылым: жаңа материал мен бағалауды енгізу мен игеру үдерісін кадамдан бөлу	4	4			8
		Дыбысталым: оқыту стилдері мен әдістемесі	4	4			8
		Жазылым: оку материалын жетілдіру	6		2	8	
2.9	Кембридж университетінің емтиханы - FCE						4
2.10	Кембридж университетінің емтиханы - TKT CLIL						4
2.11	Портфолионы қорғау						8

Б а р л ы ғ ы :

4 7 0

с ағ а т

Ескертпе: 1 академиялық сағат – 45 минут

Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым министрінің

2017 жылғы 27 қантардағы

№ 32 бұйрығына 26-қосымша

Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым министрінің

2016 жылғы 15 қантардағы

№ 32 бұйрығына 63-қосымша

**Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің физика, химия, биология, информатика мұғалімдеріне арналған "Үш тілде оқыту жағдайында мұғалімдердің пәндік және тілдік-қатысымдық құзыреттіліктерін қалыптастыру" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы 1-тарау. Жалпы ережелер**

1. Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің физика, химия, биология, информатика мұғалімдеріне арналған "Үш тілде оқыту жағдайында мұғалімдердің пәндік және тілдік-қатысымдық құзыреттіліктерін қалыптастыру" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі - Бағдарлама) ағылшын тілін A2 кем емес деңгейден менгерген физика, химия, биология, информатика мұғалімдерін оқытуды реттейді.

2. Бағдарламада ағылшын тілінде оқыту әдістемесі (Teaching Knowledge - тичинг нолидж) (бұдан әрі – TKT) және тіл мен пәнді кіріктіріп оқыту әдістемесі (Teaching Knowledge Test Content and Language Integrated Learning - тичинг нолидж тест контент энд лангуидж интегрейтид ленинг) (бұдан әрі – TKT CLIL) базасында кәсіби құзіреттіліктерді дамыту арқылы ағылшын тілінде жаратылыстану-математика бағытындағы пәндерді (бұдан әрі – ЖМБ пәндер) оқыту әдісі тіректері әр модульде ағылшын тілі деңгейін спиральді тәсілмен жетілдіру айқындалған.

3. Осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес оқу-тақырыптық жоспарға бойынша (бұдан әрі - ОТЖ) оқыту курсының ұзақтығы 640 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

### **4. Бағдарламаның мақсаты:**

шет тілдерін менгеру деңгейлерін айқындайтын жалпы европалық тілдік құзыреттілік параметрлеріне (Common European Framework of Reference - комон юрэпиен фреймворк оғ референс) (бұдан әрі - CEFR) сәйкес A2 деңгейінен B2 деңгейіне дейін мұғалімдердің ағылшын тілін менгеру деңгейін жетілдіру және ағылшын тілінде жаратылыстану-математика бағытындағы пәндерді оқыту әдістемесін менгеруі болып табылады.

### **5. Бағдарламаның міндеттері:**

1) ағылшын тілін менгеру деңгейін ағылшын тілінде пәнді оқытудың қажетті деңгейіне дейін кезең кезеңмен жетілдіру;

2) ТКТ CLIL ағылшын тілінде ЖМБ пәндерін кіріктіріп оқыту әдістемесінің негізінде оқытудың ерекшеліктерін зерттеу;

3) ЖМБ пәндері бойынша XXI ғасыр дағдыларына сәйкес оқытудың белсенді әдістерін пайдаланып, ТКТ CLIL әдісі бойынша сабакты жобалау біліктерін қалыптастыру;

4) оқу үдерісінде ақпараттық-коммуникациялық технологияларды (бұдан әрі - АКТ) қолдану бойынша педагогтердің құзіреттілігін қалыптастыру.

### **6. Оқыту нәтижелері:**

1) заманауи коммуникативтік педагогиканың негіздерін; ағылшын тілінде пәнді оқыту әдістемесін біледі;

2) оқушылардың тілдік құзыреттіліктерін дамытуда оқу материалдарын инновациялық амалдарды қолдануды, ағылшын тілінде ЖМБ пәндері бойынша дидактикалық материалдарды әзірлеуді, ЖМБ пәндердің бағдарламаларын оқушылардың тілдік білімі мен білім қажеттіліктеріне сәйкес бейімдеуді; ағылшын тілінде ЖМБ пәндері бойынша сабактарда проблемалық сипаттағы сөйлеу жағдаяттарын құрастыруды; ағылшын тілінде оқытылатын ЖМБ пәндері бойынша полемикалық қарым-қатынастың әр түрлі формасында түрлі тақырыптарда пікірталас өткізу мен ұйымдастыруды, оқытудың белсенді әдістерін қолдана отырып ТКТ CLIL әдісі бойынша сабактар жобалауды; ағылшын тілінде оқушылардың зерттеушілік және шығармашылық іс-әрекетін ұйымдастыруды, сын түрғысынан ойлау стратегиясын қолданады;

3) ағылшын тілін B2 деңгейінде, орта білім беруде үштілді білім беру бағдарламасының мақсатына жету үшін коммуникативтік педагогика әдістерін, ақпараттық-коммуникациялық технологияларды менгереді.

### **3-тарау. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама 3 модульден тұрады:

- 1) 1-модуль – ЖМБ пәндердің мұғалімдеріне арналған ұдемелі ағылшын тілі (Intensive English Language for Subject Teachers - интенсив инглиш лангуидж фо сабжект тичез) -170 сағат;
- 2) 2-модуль – мұғалімнің педагогикалық шеберлігі (ТКТ) – 220 сағат;
- 3) 3-модуль – ЖМБ пәндерді пән мен тілді кіріктіріп оқыту әдістемесі (ТКТ CLIL) – 250 сағат.

8. Модульдердің мазмұнында Бағдарламаның қосымшасына сәйкес Бағдарламаның оқу-тақырыптық жоспары (бұдан әрі - ОТЖ) бойынша негізгі сұрақтар қарастырылады.

9. Білім беру процесін ұйымдастыру барысында күнделікті рефлексия, материалдарды менгеру және алған білімін тәжірибеде қолдану деңгейін анықтау мақсатында шағын сабактар тізбегінің жекелей таныстырылымы, тыңдаушының оқытушымен бірлескен өзіндік жұмысы, сонымен қатар портфолио қорғау жүргізіледі.

10. Білім беру процесі оқытудың интерактивті әдістері арқылы жүзеге асырылады: тәжірибелік жұмыс, тренинг, шеберлік сыныбы, конференция, дөңгелек үстел, шағын сабакты таныстыру, рөлдік ойындар, кейс әдісі, бейнефильмдерді талқылау, мәселені бірлесіп талқылау және т.б.

11. ЖМБ пәндерді ағылшын тілінде оқыту әдістемесін менгеруді бақылау мақсатында оқу аяқталған соң Кембридж университетінің ТКТ CLIL емтиханы көзделген.

12. Тыңдаушылардың ағылшын тілін менгеру деңгейі (English Speakers of Other Languages - инглиш спикез оф азэ лангуиджиз, ESOL) (ағылшын тілі ағылшын тілінде сөйлемейтіндер үшін) авторизацияланған Емтихан орталығының базасында Кембридж Университеті емтихан орталығы (Cambridge English Language Assessment - Кэмбридж Инглиш Лангуидж Ассесмент) өткіzetін қорытынды бағалау (Cambridge English: First Certificate of English - Кэмбридж инглиш: ферст сертификейт оф инглиш) (FCE) емтиханы арқылы анықталады.

Қазақ және орыс тілдерінде  
оқытатын мектептердің физика,  
химия, биология, информатика  
мұғалімдеріне арналған  
"Уш тілде оқыту жағдайында

мұғалімдердің пәндердің мұндағы  
тілдік-қатысымдық  
құзыреттіліктіктерін  
қалыптастыру" педагогика  
кадрларының біліктілігін  
арттыру курсының білім беру  
бағдарламасына  
қосынша

## Оқу-тәқырыштық жоспар

№	Сабактың тақырыбы	Жұппен жұмыс жасау	Практикалық жұмыс	Шағын топта жұмыс жасау	Жағдаяттарды талдау	Шағын-шаралар таныстырылымы	ТОӘЖ
1	ЖМБ пәндердің мұғалімдеріне арналған үдемелі ағылшын тілі (A2-B1) (Intensive English Language for Subject Teachers 1-5 апталар						
1.1	(A2-B1) ЖМБ пәндердің мұғалімдеріне арналған ағылшын тілі (English Language for Subject Teachers (A2-B1) – инглиш лангуидж фо сабжект тиchez) "Қазақстандағы мектеп жүйесі".	2				2	
1.2	(A2-B1) ЖМБ пәндердің мұғалімдеріне арналған ағылшын тілі. (English Language for Subject Teachers (A2-B1) - инглиш лангуидж фо сабжект тиchez ) "Өзің туралы".	Айтылым: өзін туралы айта білу. Дыбысталым: мұғалімнің өмірі. Қысқа мәтіндерді оқу. Қарапайым мәтіндерді жазу. Грамматика: сөз таптары.	6 4 4 4 6	4 4 4 4 6	4 4 2 4 4		
1.3	ЖМБ пәндердің мұғалімдеріне функционалды ағылшын тілі 1 (Classroom English 1 – классрум инглиш) "Коммуникациялар мен коммуникациялық технологиялар".	Айтылым: коммуникациялық технологияларды талқылау. Дыбысталым: коммуникациялар түрлері. Қысқа мәтіндерді оқу. Қарапайым мәтіндерді жазу. Түсіндірмелермен жұмыс.	2 2 4	2 2 2			2 2 2
		Айтылым: шет тілін үйренудегі					

		ЖМБ пәндердің мұғалімдеріне арналған функционалды ағылшын тілі 1 (Classroom English 1 - классрум инглиш) "XXI ғасырдағы мектеп пен білім беру жүйесі".	мәселелерді талқылау.	2	4				
1.4			Дыбысталым: тілдерді үйрену.	4	2				
			Оқылым: жарнама, басшылық, нұсқаулықтар.	4		2			
			Жазылым: деректерді сипаттайтын нұсқаулықтар мен мәтіндер.	2				4	
			Грамматика: туынды етістіктер.	2			2		
		ЖМБ пәндердің мұғалімдеріне арналған функционалды ағылшын тілі 1 (Classroom English 1 - классрум инглиш) "Әріптестер арасындағы кәсіби өзара катынас".	Айтылым: таныстырылымдар мен коучинг.	2			4		
1.5			Дыбысталым: кәсіби шараптар.	4			2		
			Жазылым: іскерлік және кәсіби жазбалар.						
			Грамматика: функционалды тіл .		2			4	
			Айтылым: таныстырылымдар мен коучинг.	6					
		ЖМБ пәндердің мұғалімдеріне арналған мамандықтағы ағылшын тілі 1 (Specialist subject and learning task vocabulary 1 - специалист сабжект әнд ленинг тасқ вокабуляри) "Менің мамандығым".	Айтылым: мәселелер және оларды мектепте шешу жолдары.	2			2		
1.6			Дыбысталым: мәтіннен акпаратты түсіну.	2	2				
			Оқылым: тетіктерді түсінуге арналған дағдыларды дамыту	2	2		2		
			Жазылым: журналдардағы мақалалар.		2			2	
			Грамматика: салыстыру және қарма қарсылық.		4				
1.7	Аралық бағалау				4				

2	Мұғалімнің педагогикалық шеберлігі	Teaching Knowledge	220	сағ.
5-11 апта				
2.1	ЖМБ пәндердің мұғалімдеріне арналған ағылшын тілі (B1-(B1+)) (English Language for Subject Teachers (B1-(B1+)) - инглиш лангуидж фо сабжект ти ч е з ) "Күн мәселелері"	Айттылым: мәселелер мен проблемаларды шешебілу.  Дыбысталым: қатынастар мен пікірлерді түсіну.  Оқылым: егжей-тегжейлі түсіну дағдыларын дамыту.  Жазылым: хабарламалар мен нұсқаулықтар.  Грамматика: синтаксистік және лексико-грамматикалық құрылымдар.	4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 4	10 10 10 10 12
2.2	ЖМБ пәндердің мұғалімдеріне арналған функционалды ағылшын тілі (Class room English 2 - классрум инглиш) "Жұмыс уақытын ұйымдастыру"	Айтылым: жұмыс мәселелерін талқылау.  Дыбысталым: функционалды ағылшын тілі.  Қысқа мақалаларды оку.  Сипаттама мәтіндерді жазу.  Грамматика: уақытша қағидалар.	4 2 2 2 4 2 2 2 4 2	6 6 6 6 6
2.3	ЖМБ пәндерін оқытудың коммуникативтік әдістемесі (TKT Module 3) (Communicative Language Teaching Methodology) "XXI ғасыр оқушысының білімдері мен дағдылары және аралас тақырыптар"	Айтылым: мәтінді түсіну.  Дыбысталым: стратегияларды түсіну мен қабылдау.  Оқылым: жалпы мағыналарды түсіну дағдыларын дамыту.  Жазылым: хат алмасу.  Грамматика: модалдық етістіктер.	6 4 2 4 2 2 2 4	6 6 6 6 6
2.4	(B1-(B1+)) ЖМБ пәндердің мұғалімдеріне арналған ағылшын тілі (English Language for Subject Teachers (B1-(B1+)) - инглиш лангуидж фо сабжект ти ч е з ) "Мәдени өмір".	Айтылым: пікір алмасулар.  Дыбысталым: сөйлеушінің қатынасы мен мақсатын түсіну.  Оқылым: жалпы мағыналарды түсінуге арналған дағдыларды дамыту және мәтіндегі тетіктерді анықтау.  Шолу мақалаларын жазу.  Түсіндірмелермен жұмыс.	2 2 2 2 4 2 2 2	4 4 4 4 4
2.5	ЖМБ пәндердің мұғалімдеріне арналған функционалды ағылшын тілі (Class room English 2 - классрум инглиш) "Пәндер бойынша сабакты жоспарлау".	Айтылым: сабактарды жоспарлау.  Дыбысталым: сабактардан үзінділер қараша және талдау.  Оқылым: Сабакпен байланысты мәтіндер.  Жазылым: сабактардың қысқа жоспарлары.	6 2 2 2 2 2 4	6 6 4 4

		Грамматика: жоспарлар мен нәтижелер.	4		2	6
2.6	ЖМБ пәндердің мұғалімдеріне арналған функционалды ағылшын тілі 2 (Classroom English 2 - классрум инглиш) "Пәндер сабактарындағы сыныптағы тиімді және қауіпсіз орта".	Айтылым: проблемаларды болжау және шешу. Дыбысталым: сабакқа шолу. Оқылым: сыныпты игеру. Жазылым: таныстырылымдарды күрастыру. Түсіндірмелермен жұмыс.	2	2	2	6
2.7	Мамандықтағы Ағылшын тілі 2 (Specialist subject and learning task vocabulary 2 - специалист сабджект әнд ленинг таск в о к а б у л я р и ) "Пәндерді оқытудың тиімділігі".	Айтылым: тиімді оқыту мен үйрету. Оқылым: белсенді оқыту, ОӘК. Бағалау. Дыбысталым: оқытудың стилі мен әдістемесі. Жазылым: сапалы ОӘК әзірлеу.	2	4	2	6
2.8	Аралық бағалау		4			4
3	ЖМБ пәндерді ағылшын тілінде кіріктіріп оқыту әдістемесі ( Т К Т C L I L ) 11-16 апталар	2 5 0				сағ .
3.1	(B1+)-B2 ЖМБ пәндердің мұғалімдеріне арналған ағылшын тілі) (English Language for Subject Teachers (B1+)-B2) - инглиш лангуидж фо сабджект ти ч е з) "Эмоциялар және эмоцияларды басқара білу".	Айтылым: проблемаларды шешу. Дыбысталым: мектептегі әртүрлі жағдаяттар. Оқылым : мақалалар. Жазылым: әлеуметтік желілерді пайдалану. Грамматика: есімдікті күрделі сөйлемдер.	4	2		6
3.2	Мамандықтағы Ағылшын тілі 3 (Specialist subject and learning task vocabulary 3 - специалист сабджект әнд ленинг таск в о к а б у л я р и ) "Оқыту құралдары"	Айтылым: графикалық органайзерлерді пайдалану. Айтылым: конспектілеу. Оқылым: анықтамалық ресурстарды пайдалану. Жазылым: абзацтар мен тыныс белгілері Грамматика: сабактас сөйлемдердің түрлері.	2	2		4
3.3	Оқытудың коммуникативтік әдістемесі (TKT C L I L ) (Communicative Language Teaching Methodology комюникейтив лангуидж тичинг методология) "Пәндер бойынша сабактарда технологияларды пайдалану".	Айтылым: құралдар мен жинақтылық ұсыныстары. Дыбысталым : интерактивті технологиялар. Оқылым: технологияларды үйренушілерге қатысты мақалалар. Жазылым: нұсқаулықтарды жазу. Грамматика: мақсаты, себептері мен нәтижелері.	6			6

			Айтылым: оқытудың балама түрлерін талқылау	2 4		6
3.4	Функционалды ағылшын тілі 3 ( Class room English 3 - классрум инглиш) "Сынып бөлмесін жоспарлау, ерекшеліктері мен жабдықтау".	3	Дыбысталым: жақтау меппен қарсы болуды түсіну.	2 2 2		6
			Оқылым: графикалық мәтіндерді сипаттауға арналған мәтіндер.	4 2		6
			Жазылым: сұрақтар мен сауалнамаларды кұрастыру.	4 2		6
			Грамматика: идеялардың қисынды байланыстарына арналған грамматикалық тәсілдер.	4	2 6	
3.5	CLIL оқытудағы тұжырымдамалар (Concepts in CLIL Teaching -концептс ин Клил тиchin g) "Сабактарды жоспарлау".		Айттылым: жоспарларды түсіндіру және негіздеу.	2 4	6	
			Дыбысталым: сабак кезеңдерін бағалау.	4 2		6
			Жазылым: сабак жоспарларын жетілдіру.	2 4	6	
			Грамматика: академиялық тіл	6		6
3.6	CLIL оқытудағы тұжырымдамалар (Concepts in CLIL Teaching -концептс ин Клил тиchin g) "Міндеттер мен тапсырмаларды зерделеу".		Айттылым: тапсырмаларды сипаттау.	4 2		6
			Дыбысталым: зертханалық және практикалық сабактар.	4 2		6
			Оқылым: негзі тетіктерді анықтау дағдыларын дамыту.	4 2		6
			Жазылым: әртүрлі мақсаттарға арналған тақырыптарды кұрастыру.	4	2 6	
			Грамматика: түсіндіру, себептері мен салдары.	6		6
3.7	CLIL оқытудағы тұжырымдамалар (Concepts in CLIL Teaching -концептс ин Клил тиchin g) "Ағылшын тілінде пәнди оқытуды бақылау және кері байланысты орнату".		Айтылым: проблемаларды болдырмау және шешу.	2 2 4		8
			Дыбысталым: сабакты бақылау, шолу.	2 2 4		8
			Оқылым: оқытудағы мақсаттар мен міндеттерді түсіну.	4 2		6
			Жазылым: жазба жұмыстарын талдау.	4 4	8	
			түсіндірмелермен жұмыс.	2 2 2	2	6
3.8	CLIL оқытудағы тұжырымдамалар (Concepts in CLIL Teaching -концептс ин Клил тиchin g) "Пән және тілді кіріктіріп оқыту (CLIL)".		Айтылым: пәнди оқыту мен үйрету нәтижелері.	4 4		8
			Оқылым: жаңа материал мен бағалауды енгізу мен игеру үдерісін қадамдап бөлу.	4 4		8
			Дыбысталым: оқыту әдістемесі.	4 4		8

		Жазылым: Пәндер бойынша оку материалының жетілдіру.	6	2	8
3.9	Кембридж университетінің емтиханы - FCE.				4
3.10	Кембридж университетінің емтиханы - TKT CLIL.				4
3.11	Портфолионы қорғау.				8
Барлығы:		6 4 0	сағат		
Ескертпе: 1 академиялық сағат – 45 минут					

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бүйрекшіна 27-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бүйрекшіна 64-қосымша

**Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің химия мұғалімдеріне арналған "Мектепте үштілді білім беруге көшу жағдайында химияны оқыту әдістемесі" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

## 1-тaraу. Жалпы ережелер

1. Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің химия мұғалімдеріне арналған "Мектепте үштілді білім беруге көшу жағдайында химияны оқыту әдістемесі" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) химия мұғалімдерін оқытуды реттейді.

2. Бағдарлама үштілді білім беруге көшу жағдайында химияны оқытудың әдістемесі бойынша мұғалімнің кәсіби құзіреттілігін арттыруға бағытталған. Бағдарламаның жаңашылдығы орта білім беру үйімінде химия пәнін ағылшын тілімен кіріктіру жағдайындағы оқыту әдістемесін әзірлеу болып табылады.

3. Осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес оқу-тақырыптық жоспар (бұдан әрі – ОТЖ) бойынша курстың оқыту ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

## 2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері

4. Бағдарлама мақсаты:

үштілді білім беру жүйесіне көшу жағдайында химияны оқытудың әдістемесі бойынша мұғалімдердің кәсіби құзыреттіліктерін арттыру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) үштілді білім беру жағдайында химияны оқытудың психологиялық-педагогикалық аспектілерін қарастыру;

- 2) үштілді білім беру жүйесіне көшу жағдайында химиядан білім беру үдерісін жобалаудың тұжырымдамалық негіздерін зерделеу;
- 3) химияны оқытуда ақпараттық-коммуникациялық технологияларды (бұдан әрі - АКТ) қолданудың мүмкіндіктерін ашу;
- 4) мемлекеттік және ағылшын тіліндерімен кіріктіру негізінде химияны үштілде оқытудың тәсілдерін менгеру.

#### 6. Оқыту нәтижелері:

1) үштілді білім беруді кезең-кезеңмен енгізуді тыңдаушылардың білуі мен түсінуі; үштілді білім беру жағдайында химия пәні бойынша оқыту процесін тұжырымдамалық негізде жобалауды, пән және тілді кіріктіріп оқыту әдістемесі (Content and Language Integrated Learning- Контент әнд Лангуидж Интегрейтид Лернинг) (бұдан әрі - CLIL) аясында оқушылардың оқу жетістіктерін бағалау ерекшеліктерін біледі;

2) химия пәнінен қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде терминологиялық сөздік құрастыру, химиялық терминдерді ағылшын тілінде оқу және есте сақтау, менгеру барысында (CLIL) әдістемесін қолдану, қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде химиялық терминологияны қолданып мәтіндер мен тапсырмалар құрастыруды, "химия-ағылшын тілі", "химия-қазақ тілі" кіріктірілген сабактар жобалауды, нақты тақырып бойынша (CLIL) пән мазмұнында көрсетілген амалдар мен формалар арқылы жасай алады;

3) қазіргі заманауи білім беру технологияларын, үштілді білім беру жағдайында интерактивтік әдістермен байланыстыруды, зертханалық тәжірибелер мен практикалық сабактарды өткізу процесінде қазақ және орыс тілдеріндегі химиялық терминологияны, үштілді білім беру жағдайында химиядан сабактан тыс жұмыстарды ұйымдастыру әдістемесін менгереді.

### **3-тарау. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама 5 модульден тұрады:
  - 1) нормативтік- құқықтық;
  - 2) психологиялық-педагогикалық;
  - 3) мазмұндық;
  - 4) технологиялық;
  - 5) вариативтік.

8. Модульдердің мазмұны осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ-ға негізделеді.

9. Вариативтік модульдің тақырыптары тыңдаушылардың кіріс саул намасы негізінде анықталады.

10. Білім беру процесі осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ бойынша ұйымдастырылады. Бір апталық курста ОТЖ тақырыптары мен сағат саны екі есеге қысқарады, сабактарды өткізу формасы өзгеріссіз қалады.

11. Білім беру процесін ұйымдастыру кезінде тыңдаушылардың білімін бақылау және бағалау мақсатында: өзіндік жұмыс, жоба жұмыстары, ықшам-сабактар (ықшам-шаралар) таныстырылымы және қорытынды тестілеу жүргізіледі.

12. Тыңдаушылардың өзіндік жұмыстарының, тесттің тапсырмалары, жоба жұмыстарының тақырыптары курстың оқу-әдістемелік кешенінде (бұдан әрі - ОӘК) беріледі.

13. Білім беру процесі оқытуудың интерактивті әдістері арқылы жүзеге асырылады: пікірталас, рөлдік ойындар, тренингтер, жобалар әдісі, бейнесабактарды, бейнекільдерді талқылау, шеберлік сыныптар, бірлесіп мәселелерді шешу.

14. Тыңдаушылардың кәсіби құзыреттіліктерінің қалыптасу деңгейін анықтау үшін профессорлық оқытушылық құрамы Бағдарлама мазмұнын игеру параметрлері мен бағалау критерийлерін әзірлейді, олар курстың ОӘК беріледі.

Қазақ және орыс тілдерінде  
оқытатын мектептердің химия  
мұғалімдеріне арналған  
"Мектепте үштілді білім беруге  
көшу жағдайында химияны  
оқыту әдістемесі" педагогика  
кадрларының біліктілігін  
арттыру курсының білім беру  
бағдарламасына қосымша

## Оқу-тақырыптық жоспар

№	Сабактың тақырыбы	Дәріс	Таңдау дәрісі	Тәжірибелік жұмыс	Тренинг	Семинар	Шеберлік сынып	Дөңгелек үстел	Шағынса таныстыр
1 апта									
1	Нормативтік–құқықтық модуль	4				2			
1.1	Қазақстан Республикасы Президентінің 2016 жылғы 1 наурыздағы № 205 Жарлығымен бекітілген Білім беруді және ғылымды дамытуудың 2016-2019 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы. 2016 жылғы 26 сәуірдегі Қазақстан халықтары					2			

	Ассамблеясының XXIY сессиясында қабылданған "Мәнгілік Ел" патриоттық акті.							
1.2	Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі "Білім туралы" Заңы.	2						
1.3	Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 23 тамыздағы № 1080 қаулысымен бекітілген Мемлекеттік жалпыға міндетті орта білім беру стандарты.	2						
2	Психологиялық-педагогикалық модуль	4		6				
2.1	Үштілді білім беру жағдайында химияны оқыту үдерісінде психологиялық-педагогикалық аспекттері	2		2				
2.2	Үштілді білім беру жағдайында химияны оқыту процесінде оқушылардың коммуникативті және лингвистикалық құзырлылықтарын дамыту.	2		4				
3	Мазмұндық модуль	4	22		6	2	2	4
3.1	Үштілді білім беру жағдайында химияны оқыту әдісінің теориялық негіздері.	2						
3.2	Тілді және пәнді кіріктіре оқытудың әдістемесі негізінде оку процесінің ерекшеліктері.	2						
3.3	"Бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары", "Органикалық қосылыстардың негізгі кластары" тақырыптар бойынша ағылшын және қазақ тілдерінде химиялық терминалогияларының анықтамасын құрастыру.		2		2			
3.4	Химияны билингвальды оқытудағы әдістемелік әдістері		2					
3.5	Ағылшын тілінде химиялық терминдерді оку және есте сақтауда CLIL тілді және пәнді оқыту әдістемесінің техникасын қолдану.		4					
	Химияны оқыту процесінде (Content, Communication, Cognition, Culture - контент,							

3.6	комюникейшн, когнишн, калче ) CLIL-дің 4 "С" әдістемесін қолдану.		2		2		
3.7	Пәннің мазмұнын ұсынудың тәсілдері мен түрлері. "Алғашқы химиялық ұғымдар", "Бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары" тақырыбындағы тәжірибелік жұмыстар.		4				
3.8	CLIL негізінде кіріктірілген пәнді және тілді оқытудың ерекшеліктері. Оқушылардың тілдерін дамыту, химия бойынша оқушылардың сөздік корын белсендіру, сөйлеу тілін дамыту.				2		
	2 апта						
3.9	Зертханалық тәжірибелер және практикалық сабактар өткізу процесінде ағылшын – қазақ тілдерінде химиялық атауларды қолдану.		4				
3.10	Шағын оқыту және жобалау. CLIL әдістемесі бойынша химия сабағын жобалау.		2		2		
3.11	Шағын оқытууды өткізу. Шағын кіріктірілген сабактың таныстырылымы.						4
3.12	CLIL тілді және пәнді оқытудағы бағалаудың ерекшеліктері.		2				
3.13	Дөңгелек үстел: "Үштілді білім беруге көшу жағдайында химияны оқытудың әдістемесі: мәселелер, шешу жолдары".					2	
3.14	Кіру және шығу тестілеуі.						
4	Технологиялық модуль		12		2		
4.1	Заманауи білім беру ұйымдарында смарт және мобиЛЬДІ оқыту.		4				
4.2	Оқу мультимедиялық ресурстардың мүмкіндіктері. Диаграммамен, кестемен, схемамен жұмыс.		6				
4.3	Форум өткізу және желілік қауымдастық құры үшін Интернетті қолдану.		2		2		
5	Вариативті бөлім	8					

5.1	Химия пәні бойынша окушылардың жоба әрекетін үйымдастыруды CLIL әдістемесін қолдану.								
5.2	Химия кабинеттерінде (зертханада) ағылшын және казак тілдерінде қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулық карточкаларын күрастыру.								
5.3	Қазак және орыс тілдерін кіріктіріп оқыту негізінде химия пәні бойынша сыншылтан тыс іс-шараларды үйымдастыру.								
5.4	"Көмірсулар, майлар, белоктар" тақырыптары түсінігі негізінде қазак және ағылшын тілдерінде химиялық терминологиялық сөздіктер күру.								
5.5	"Билингвальды сәйкестендіру" әдістемелік тәсілі негізінде заттардың номенклатурасын үйрену.								
5.6	"Билингвальды этимологиясын ашу" әдістемелік тәсілі негізінде терминологияларды үйрену.								
5.7	CLIL әдістемесімен оқыту процесінде техникаларды қолдану - мәтінмен жұмыс ("Тақырыптағы ең маңыздысы").								
5.8	Пән мен тілді кіріктіруде үйымдастырушылардың интеллект-карталар мен графиканы қолдану және күру спецификасы.								
	Барлығы: 80 академиялық сағат . Ескеरту: 1 академиялық сағат – 45 минут.	12	8	34	6	10	2	2	4

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 28-косымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 65-косымша

**Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің информатика пәнінің мұғалімдеріне арналған "Үш тілде білім беру жағдайында информатика пәнін оқытуда STEM технологияларды пайдалану" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

## **1-тарау. Жалпы ережелер**

1. Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің информатика пәнінің мұғалімдеріне арналған "Үш тілде білім беру жағдайында информатика пәнін оқытуда STEM технологияларды пайдалану" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі - Бағдарлама) информатика мұғалімдерін оқытуды реттейді.

2. Бағдарламаның негізгі бағыты педагогтер мен тыңдаушылардың жаңаша ойлауын қалыптастыру мақсатында білім беру процесіне (Science Technology Engineering Math - сайнс текнолоджи инжениеринг мәс) (бұдан әрі - STEM) оқытуды енгізу болып табылады.

3. Осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес оқу-тақырыптық жоспар (бұдан әрі – ОТЖ) бойынша курстың оқыту ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тарау. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарламаның мақсаты:

ұштілді білім беру жағдайында STEM технологиялары негізінде информатика мұғалімдерінің кәсіби құзыреттілігін дамыту.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) Қазақстан Республикасында ұштілді білім беруді сатылай енгізуді үрету;

2) Пән және тілді кіріктіру негізінде информатиканы оқыту аясында (Content and language integrated learning - контент энд лангуидж интегрейтид ленинг) (бұдан әрі - CLIL) пән және тілді кіріктіріп оқытудың элементтерін менгеру;

3) ұштілді білім беру жағдайында білім беру процесінде STEM learning (стэм ленинг) жүйесін енгізудің мәселелерін анықтау;

4) STEM learning (стэм ленинг) жүйесі мен мектептің материалдық-техникалық базасын есепке ала отырып, информатика бойынша сабактарды жобалауды үрену;

5) тәжірибеде сандық білім беру контенттерін әзірлеу мен енгізуді білу; информатиканы оқытуда заманауи мультимедия-ресурстары, "бұлтты" және ғаламтор сервистерін пайдалану техникасын менгеру.

6. Оқыту нәтижелері:

1) STEM learning (стэм ленинг) жүйесін пайдалану бойынша халықаралық тәжірибе; информатиканы оқытуда CLIL пән және тілді кіріктіріп оқытудың элементтерін, уштілді білім беру жағдайында білім беру процесіне STEM learning (стэм ленинг) жүйесін енгізу мәселелерін біледі;

2) информатика сабактарында STEM learning енгізу бойынша SWOT-талдау (Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats – күшті жақтары, әлсіз жақтары, мүмкіндіктері, қауіптер – стренс, уикнесис, опотьюнитис, сретс) құра алады, STEM learning (стэм ленинг) жүйесі мүмкіндіктері мен мектептің материалдық-техникалық базасын есепке ала отырып, информатика бойынша сабактарды жобалайды, тәжірибеде сандық білім беру контенттерін әзірлейді, енгізеді және жасай алады;

3) тындаушылар информатиканы оқытуда заманауи мультимедия-ресурстарын, "бұлтты" және ғаламтор сервистерін пайдалану техникасын менгереді.

### **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама 5 модульден тұрады:

- 1) нормативтік-құқықтық;
- 2) психологиялық-педагогикалық;
- 3) мазмұндық;
- 4) технологиялық;
- 5) вариативтік.

8. Модульдердің мазмұны осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ-ға негізделеді.

9. Вариативтік модульдің тақырыптары тындаушылардың кіріс саул намасы негізінде анықталады.

10. Білім беру процесі осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ бойынша ұйымдастырылады. Бір апталық курста ОТЖ тақырыптары мен сағат саны екі есеге қысқарады, сабактарды өткізу формасы өзгеріссіз қалады.

11. Білім беру процесін ұйымдастыру кезінде тындаушылардың білімін бақылау және бағалау мақсатында: өзіндік жұмыс, жобалық жұмыс, ықшам-сабактар (шағын-шаралар) таныстырылымы және қорытынды тестілеу жүргізіледі.

12. Тындаушылардың өзіндік жұмыстары, тестің тапсырмалары, жоба жұмыстарының тақырыптары курстың оқу-әдістемелік кешенінде (бұдан әрі - ОӘК) беріледі.

13. Білім беру процесі оқытудың интерактивті әдістері арқылы жүзеге асырылады: пікірталас, рөлдік ойындар, тренингтер, жобалар әдісі,

бейнесабактарды, бейнефильмдерді талқылау, шеберлік сыныптар, бірлесіп мәселелерді шешу.

14. Тындаушылардың кәсіби құзыреттіліктерінің қалыптасу деңгейін анықтау үшін профессорлық оқытушылық құрамы Бағдарлама мазмұнын игеру параметрлері мен бағалау критерийлері өзірлейді, олар қурстың ОӘК беріледі.

Қазақ және орыс тілдерінде  
оқытатын мектептердің  
информатика пәнінің  
мұғалімдеріне арналған  
"Үш тілде білім беру  
жағдайында информатика пәнін  
оқытуда STEM технологияларды  
пайдалану" педагогика  
кадрларының біліктілігін  
арттыру курсының білім беру  
бағдарламасына  
қосымша

## Оқу-тәқырыптық жоспар

№	Сабактың тақырыбы	Дәріс	Дәріс-тандау	Тәжірибелік сабак	Семинар	Шеберлік сыныбы	Дәңгелек үстел	Шағын сабактардың тұсауексері
---	-------------------	-------	--------------	-------------------	---------	-----------------	----------------	-------------------------------

1 апта

1	Нормативтік-құқықтық модуль	6						
1.1	Қазақстан Республикасы Президентінің 29 маусым 2011 жылғы № 110 Жарлығымен бекітілген тілдерді дамыту мен қолданудың 2011-2020 жылдарға арналған Мемлекеттік бағдарламасы. Қазақстан халықтары Ассамблеясының XXІY сессиясында қабылданған "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі .	2						
1.2	Қазақстан Республикасы Президентінің 2016 жылғы 1 наурыздағы № 205 Жарлығымен бекітілген білім берудің және ғылымды дамытудың 2016-2019 жылдарға арналған Мемлекеттік бағдарламасы.	4						
2	Психологиялық-педагогикалық модуль	2			2	6		
2.1	Кәсіби-моделдеуші тренинг "CLIL – ағылшын тілі						2	

	информатиканы оқытудағы тіл ретінде".							
2.2	Шетел тілі бойынша орта буын оқушыларының тілдік дайындығының деңгейі және олардың оны информатиканы окуда қолдану дайындығы.	2			2			
2.3	Информатика пәні мұғалімінің пәнді шетел тілінде оқытудағы тілдік мүмкіндіктері мен дайындығы (CLIL әдістемесі бойынша).					4		
3	Мазмұндық модуль	6		12	6	6	6	2
3.1	Ағылшын тілін қолдану арқылы информатиканы оқыту : тілді және пәнді кіріктіріп оқыту (CLIL әдістемесі бойынша).	2		2				
3.2	Информатика мұғалімдерінің педагогикалық процесінде "Өзін-өзі тану" пәнінің жүйетүзуші әлеуетін жүзеге асыру мүмкіндіктері (CLIL әдістемесі бойынша).			2		2		
3.3	Информатика сабактарында сандық білім беру ресурстарын жасау және қолдану (CLIL әдістемесі бойынша).			4		2		
3.4	LEGO MINDSTORMS EV3 (лего миндстормс ЭВ3): роботтарды құру теориясы мен тәжірибесі (CLIL әдістемесі бойынша).	2		2		2		
3.5	Педагогтердің кәсіби қызметінде подкаст, скринкаст , QR-кодын қолдануы.	2		2				

2 апта

	Мемлекеттік жалпыға міндетті білім стандарты (бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім беру), бекітілген Қазақстан Республикасы Үкіметінің 23 тамыз 2012 жылғы № 1080 Оқу бағдарламасы бойынша информатика пәнінен 5-11-сыныптар (CLIL әдістемесі бойынша).			2				
	ДББҰ "Назарбаев Зияткерлік мектептері" информатика сабактарында SMART-(өзін-өзі бақылау технологиясы, талдау							

3.7	және есептілік self-monitoring – селф-мониторинг, analysis - анализ and-энд reporting - рипотинг technology - технологи, STEM-learning (стэм ленинг) қолдануы.					6
3.8	Микроокыту: информатика сабактарында SMART-технологиясын пайдалану (CLIL әдістемесі бойынша).					2
3.9	STEM-технология информатика сабактарында колдану.				2	
3.10	Үштілді білім беру жағдайында информатиканы оқытуда SMART learning (смарт ленинг).				2	
3.11	Kіру және шығу тыңдаушылардың білімін бакылау.					
4	Технологиялық модуль	4	10			
4.1	Қазіргі заманғы бұлтты технологиилар күру үшін интерактивті мультимедиялық таныстырылымдар бейсізық құрылымы Prezi.com (CLIL әдістемесі)	2				
4.2	Әзірлеу және пайдалану қазіргі заманғы презентациялар информатика сабағында (CLIL әдістемесі).		2			
4.3	WEB 2.0 маңызды технологиясы информатика мұғалімі әрекетінде (CLIL әдістемесі бойынша).		2			
4.4	Педагогтердің кәсіби желіде Интернет арқылы дамыту.		2			
4.5	Бұлтты технологиилар: халықаралық тәжірибе информатика мұғалімдерімен контент күру.		2			
4.6	Үштілді білім беру жағдайында информатика сабактарында планшеттік компьютерлерді пайдалану (CLIL әдістемесі бойынша).		2			
4.7	Интернетке кіру үшін смарт-құрылғыларды пайдалану. Play Market, Google Play (плей маркет, гугл плэй)	2				

	сервистерді пайдалану (CLIL әдістемесі).							
5	Вариативтік модуль	8						
5.1	Жобалау кызметінің талаптары (CLIL әдістемесі).							
5.2	Информатика сабактарында смарт-окыту элементтері.							
5.3	Prezi.com сервисінің қосымша қасиеттері (CLIL әдістемесі).							
5.4	Flash (флэш) – технологияларын сандық білім беру ресурстарды жасауда қолдану.							
5.5	Векторлық компьютерлік графика. Векторлық графиканың сипаттамасы. Векторлық графиканың бағдарламалық қамтамасыз етілуі.							
5.6	Растрлік компьютерлік графикасы. Растрлік графиканың мінездемесі. Растрлік графиканың бағдарламалық қамтамасыз етілуі.							
5.7	Баспа жүйелері. Баспа жүйелерінің түрлері. Баннерлер мен жарнамалық басылымдарды жасау.							
5.8	Робототехниканың даму тарихы. Робототехника негіздері. Роботтар түрлеріне шолу жасау.							
Барлығы: 80 академиялық сағат. Ескеरту: 1 академиялық сағат – 45 минут.		18	8	22	8	12	6	2

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 29-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 66-қосымша

**Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің информатика мұғалімдеріне арналған "Орта білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында**

## **информатика сабактарында робот техникасы құралдарын қолдану" курсының педагогика кадрларының біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы**

### **1-тaraу. Жалпы ережелер**

1. Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің информатика мұғалімдеріне арналған "Орта білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында информатика сабактарында робот техникасы құралдарын қолдану" курсының педагогика кадрларының біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы (бұдан әрі – Бағдарлама) информатика мұғалімдерін оқытуды реттейді.

2. Бағдарлама пәнді оқыту процесіндегі пәнаралық байланысты үйымдастыру және білімді бағалау жүйесін өңдеуге мүмкіндік береді, робототехника құралдарын қолданып "Информатика" пәнінің оқу бағдарламасын құруға үйретеді.

3. Осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес оқу-тақырыптық жоспары (бұдан әрі – ОТЖ) бойынша курстың оқыту ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

### **2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарламаның мақсаты:

білім беру мазмұнын жаңарту аясында робототехника құралдарын қолдану барысында оқушылардың ақпараттық және техникалық сауаттылығын дамытуды қолдау бойынша информатика мұғалімдерінің кәсіби құзыреттіліктерін арттыру.

5. Бағдарламаның міндеттері:

1) информатика пәні мұғалімдерінің кәсіби қызметі аясында құқықтық білімдерін қалыптастыру;

2) курс тындаушыларын информатика сабағы барысында оқушылармен психологиялық-педагогикалық өзара әрекеттесу негіздерімен таныстыру;

3) білім беру мазмұнын жаңарту аясында робототехника құралын қолдану арқылы информатика пәнін оқытудың жаңа амалдарымен таныстыру;

4) информатика пәнін оқыту барысында робототехника құралдарын қолдануға үйрету, робототехника бұйымдарын құрау және қолдану аясында оқушылардың жобалау қызметтерін үйымдастыру;

5) сабактан тыс және факультативтік қызметті үйымдастыру үшін курс тындаушыларын робототехника пәнін оқытуда пайда болған қосымша мүмкіндіктерімен таныстыру.

6. Оқыту нәтижелері:

1) роботтарды басқару және конструкциялау негіздерін, баланың ақпараттық сауаттылығын дамытудағы траекторияны жоспарлау және жобалаудың негізгі әдістемелерін біледі;

2) балалардың жас және жеке ерекшеліктерінің теңгерімін және дарынды балалармен жұмыс істеудің негізгі қағидаларын, коммуникациялау процесін дұрыс және тиімді құруын қолдана алады;

3) робототехника құралдарын қолдану арқылы информатика пәні бойынша оқу-тәрбие барысын ұйымдастыру және жоспарлау дағдыларын, оқушының ақпараттық біліктілігін дамыту үшін робототехника құралдарын қолданумен қатар информатика сабағында жобалай алу мүмкіндіктерін; "робототехника" пәні бойынша сыныптан тыс және үйірме жұмыстарында жоспарлау дағдыларын менгереді.

### **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

7. Бағдарлама 5 модульден тұрады:

- 1) нормативтік-құқықтық;
- 2) психологиялық-педагогикалық;
- 3) мазмұндық;
- 4) технологиялық;
- 5) вариативтік.

8. Модульдердің мазмұны осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ-ға негізделеді.

9. Вариативтік модульдің тақырыптары тыңдаушылардың кіріс саулнамасы негізінде анықталады.

10. Білім беру процесі осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ бойынша ұйымдастырылады. Бір апталық курста ОТЖ тақырыптары мен сағат саны екі есеге қысқарады, сабактарды өткізу формасы өзгеріссіз қалады.

11. Білім беру процесін ұйымдастыру кезінде тыңдаушылардың білімін бақылау және бағалау мақсатында: өзіндік жұмыс, жоба жұмыстары, шағын-сабактар (шағын-шаралар) таныстырылымы және қорытынды тестілеу жүргізіледі.

12. Тыңдаушылардың өзіндік жұмыстарының, тесттің тапсырмалары, жоба жұмыстарының тақырыптары курстың оқу-әдістемелік кешенінде (бұдан әрі - ОӘК) беріледі.

13. Білім беру процесі оқытудың интерактивті әдістері арқылы жүзеге асырылады: тәжірибелік жұмыс, тренинг, шеберлік сыныптар, конференция, дөңгелек үстел, шағын сабакты таныстыру, кейс әдісі, бейнефильмдерді талқылау, мәселені бірлесіп талқылау және т.б.

14. Тындаушылардың кәсіби құзыреттіліктерінің қалыптасу деңгейін анықтау үшін профессорлық-оқытушылық құрамы бағдарлама мазмұнын игеру параметрлері мен бағалау өлшемдерін әзірлейді, олар курстың ОӘК беріледі.

Қазақ және орыс тілдерінде  
оқытатын мектептердің  
информатика мұғалімдеріне  
арналған "Орта білім беру  
мазмұнын жаңарту жағдайында  
информатика сабактарында  
робот техникасы құралдарын  
қолдану" курсының педагогика  
кадрларының біліктілігін  
арттыру білім беру  
бағдарламасына қосымша

## Оқу-такырыптық жоспар

2.3	мазмұны білім берудің жана нәтижелері ретінде.					2			
3	Мазмұндық модуль	6	12	8	8	2	4	2	
3.1	Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында информатика пәріне оқытудың жаңа бағыттары.	2		2					
3.2	"Ақпараттық модельдеу" тәкырыбын оқытудың әдістемелік тәсілдері.		2	2					
3.3	Робототехникаға кіріспе. Робототехниканы дамыту тарихы. "Робот" түсінігіне кіріспе. Роботтар буыны. Роботтардың жіктелуі. Информатика оқу пәніндегі робототехниканың маңыздылығы.	2		2					
3.4	Дөңгелек үстел. математикалық қабілеттерін дамыту үшін өзіндік танымдық қызметін. Ақпараттық құзыреттілікті дамыту үшін окушылардың өзіндік танымдық қызметін үйимдастыру мәселелері.					2			
3.5	Роботтарды құрастыру негіздері. Lego (лего) - роботтарын құрастыру ерекшеліктері. Lego Mindstorms (лего майндстормз) . Стандартты модельдері.		4						
3.6	Робототехникалық бағдарламалау және құрастыру міндеттері. Зерттеу жұмысының негіздері. Робототехника бойынша техникалық құжаттамаларды рәсімдеу.	2		4					
	2 апта								
3.7	Шағын оқыту: информатика сабактарында робототехниканы пайдалану.						4		
3.8	Информатика сабактарындағы пәнаралық байланыс ("Назарбаев Зияткерлік мектебі" тәжірибесінен) (бұдан әрі – НЗМ).					4			
3.9	"Информатика" пәнін оқытуда білім беруде робототехника					4			

	күралын қолдану (НЗМ тәжірибесінен).						
3.10	Информатика пәні бойынша курс тыңдаушыларының білімін бақылау.						2
4	Технологиялық модуль	2	12				
4.1	Роботтарды бағдарламалау технологиясы. Датчиктер және интерактивті сервомоторлар. Датчикерді калибрлеу. Бағыттайтын және басты бағдарлама. Блоктар палитрасы.	2	4				
4.2	Мұғалімнің кәсіби шеберлігін арттырудағы информатика пәні мұғалімдерінің желілік білім беру қауымдастырының мүмкіндіктері.		2				
4.3	Робототехника бойынша ұжымдық шығармашылықты үйымдастыру технологиясы.		4				
4.4	Информатика сабактарында робототехникалық практикумдар мен модельді эксперименттер технологиясын үйымдастыру.		2				
5	Вариативтік модуль	8					
5.1	Оқышылардың мамандық таңдауы үшін тәртіпаралық білім беру робототехникасы.						
5.2	"Жазғы робототехникалық лагері" лицейлер мен мектептерде жазғы аландарын үйымдастыру.						
5.3	Информатика сабактарында оқушылардың танымдық қызығушылығын дамыту және дарынды балалармен жұмыс істей (НЗМ тәжірибесінен).						
5.4	Робототехника бойынша зерттеу жобаларын ресімдеуге қойылатын талаптар.						
5.5	Информатика пәні бойынша жоба қызметін үйымдастыру						
5.6	Информатика мұғалімдерінің электронды портфолиосы.						
5.7	Информатика пәні бойынша мектепшілік олимпиадасын үйымдастыру.						

5.8	Информатика пәнін оқыту саласында SMART технологияларын пайдалану.							
Барлығы: 80 академиялық сағат. Есекерту: 1 академиялық сағат – 45 минут.	16	8	24	14	10	2	4	2

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2017 жылғы 27 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 30-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2016 жылғы 15 қантардағы  
№ 32 бұйрығына 67-қосымша

**Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің физика мұғалімдеріне арналған "Орта білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында физиканы оқытуда Smart технологияларды пайдалану" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы**

## **1-тaraу. Жалпы ережелер**

1. Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептердің физика мұғалімдеріне арналған "Орта білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында физиканы оқытуда Smart технологияларды пайдалану" педагогика кадрларының біліктілігін арттыру курсының білім беру бағдарламасы (бұдан әрі - Бағдарлама) физика мұғалімдерін оқытуды реттейді.

2. Бағдарламаның негізгі бағыты тәуелсіз жобалау көсіби өсу траекториясын насиҳаттау, білім алуға қол жеткізуін кеңейту мақсатында жаһандық ашық білім беру кеңістігін пайдалану арқылы қалалық және ауылдық мектептерде мұғалімдердің білім деңгейін арттыру болып табылады.

3. Осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес оқу-тақырыптық жоспары ( бұдан әрі – ОТЖ) бойынша курстың оқыту ұзақтығы 80 академиялық сағатты құрайды.

## **2-тaraу. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері**

4. Бағдарламаның мақсаты:

орта білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында физика мұғалімдерінің біліктіліктерін арттыру жүйесінде (Specific Measurable Attainable Relevant

Time-bounded – нақтылық, өлшемділігі, қолжетімділік, релеванттық, уақыттағы нақтылық - специфик, межирабл, атейнебл, релевант, тайм баундид) (бұдан әрі - Smart) технологияларын қолдану.

#### 5. Бағдарлама міндеттері:

- 1) білім беру мазмұнын жаңарту саласында нормативтік және стратегиялық күжаттарды зерттеу;
- 2) Smart оқытууды қолдану саласындағы халықаралық тәжірибелі қарастыру;
- 3) Smart оқыту дамытудың негізгі бағыттарын зерттеу;
- 4) материалдық-техникалық базасына тиісті Smart оқытуудың мүмкіндіктерін пайдалана отырып физика сабактарын өткізуді жоспарлау;
- 5) цифрлық білім беру контентін пайдалану мен құру үшін Smart құрылғыларды қолдану.

#### 6. Оқыту нәтижелері:

- 1) елдің білім беру жүйесінің стратегиялық бағыттарын; физика пәні мұғалімдері қызметінің әдістемелік негіздері; білім мазмұнын жаңарту үшін Smart-оқыту жүйесін енгізу; халықаралық тәжірибелі оқыту негізінде мобиЛЬДІ және Smart-оқытууды қолдануды біледі және түсінеді;
- 2) мектептің материалдық-техникалық базасының мүмкіндіктері мен Smart технологиясын пайдалана отырып, физика сабактарын жоспарлауға; эксперименттер жүргізуге және қазіргі заманғы физика негіздерін зерттеуді көрсету үшін сандық зертханалық кешенін қолдануға; сандық білім беру контентін құру үшін Smart құрылғыларын тыңдаушылар қолдана алады;
- 3) физика сабағында Smart технологияларды пайдалану дағдыларын қолдануға, физика сабағында мобиЛЬДІ құрылғыларды, сандық білім беру контентін техникасымен құруға, зертханалық жұмыстарды жүргізуге, физиканы зерттеу кезінде "бултты" интернет-технологияларды тыңдаушылар менгереді.

### **3-тaraу. Бағдарламаның құрылымы мен мазмұны**

#### 7. Бағдарлама 5 модульден тұрады:

- 1) нормативтік-құқықтық;
- 2) психологиялық-педагогикалық;
- 3) мазмұндық;
- 4) технологиялық;
- 5) вариативтік.

8. Модульдердің мазмұны осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ-ға негізделеді.

9. Вариативтік модульдің тақырыптары тыңдаушылардың кіріс саул намасы негізінде анықталады.

10. Білім беру процесі осы Бағдарламаның қосымшасына сәйкес ОТЖ бойынша ұйымдастырылады. Бір апталық курста ОТЖ тақырыптары мен сағат саны екі есеге қысқарады, сабактарды өткізу формасы өзгеріссіз қалады.

11. Білім беру процесін ұйымдастыру кезінде тыңдаушылардың білімін бақылау және бағалау мақсатында: өзіндік жұмыс, жобалық жұмыс, ықшам-сабак (ықшам-шаралар) таныстырылымы және қорытынды тестілеу жүргізіледі.

12. Тыңдаушылардың өзіндік жұмыстарының, тестің тапсырмалары, жоба жұмыстарының тақырыптары курстың оқу-әдістемелік кешенінде (бұдан әрі - ОӘК) беріледі.

13. Білім беру процесі оқытудың интерактивті әдістері арқылы жүзеге асырылады: пікірталас, рөлдік ойындар, тренингтер, жобалар әдісі, бейнесабактарды, бейнекомпьютерлерді талқылау, шеберлік сынныптар, бірлескен мәселелерді шешу.

14. Тыңдаушылардың кәсіби құзыреттіліктерінің қалыптасу деңгейін анықтау үшін профессорлық-оқытушылық құрамы Бағдарламаның мазмұнын менгеру параметрлері мен бағалау критерийлерін әзірлейді, олар курстың ОӘК беріледі.

Қазак және орыс тілдерінде  
оқытатын мектептердің физика  
мұғалімдеріне арналған  
"Орта білім беру мазмұнын  
жаңарту жағдайында физиканы  
оқытуда Smart технологияларды  
пайдалану" педагогика  
кадрларының біліктілігін  
арттыру курсының білім беру  
бағдарламасына  
қосымша

## Оқу-тақырыптық жоспар

№	Сабак тақырыптары	Лекция	Тандау дәрісі	Тәжірибелік сабак	Тренинг	Семинар	КТС	Конференция	Шағын-сәкорғай
<b>1 апта</b>									
1	Нормативтік-құқықтық модуль	6							
1.1	Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 маусымдағы "Білім туралы" Заны. 2016 жылғы 26 сәуірдеңі "Мәңгілік Ел" патриоттық актісі .	2							
1.2	Қазақстан Республикасы Президентінің 2016 жылғы 1 наурыздағы № 205 Жарлығымен бекітілген Қазақстан Республикасында Білім беруді және ғылымды	2							

	дамытудың 2016-2019 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы.							
1.3	Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 23 тамыздағы № 1080 қаулысымен бекітілген Мемлекеттік жалпыға міндетті орта білім беру стандарты.	2						
2	Психологиялық-педагогикалық модуль	4		4	2			
2.1	Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында оқытуды психологиялық қолдау. Білім беру процесіндегі рефлексияның рөлі.	2		2	2			
2.2	Smart оқытуды үйымдастырудың психологиялық-педагогикалық ерекшеліктері.	2		2				
2.3	Оқушылардың жетістіктерін бағалаудағы халықаралық зерттеулер: психологиялық-педагогикалық аспектілері.							
3	Мазмұндық модуль	2	12	2	6	8	2	4
3.1	Smart оқыту кіріспе		2					
3.2	Қазақстанда Smart оқыту ортасын құрудың негізгі бағыттары.			2				
3.3	Физика сабакында Smart технологияларын пайдалану мүмкіндігі.		2		2			
3.4	Smart құрылғылар үшін сандық білім беру контентін құру және қолдану.	2	2					
3.5	Физика сабакында мобиЛЬДІ байланыс пен мобиЛЬДІ құрылғыларды ұтымды пайдалану.				4			
3.6	Бірлескен жұмыс үшін Google docs (гугл докс) сервистері.		2					
3.7	"Физика" пәні бойынша демонстрациялық тәжірибелі заманауи негіздері.		2					
3.8	Smart оқыту негізінде құрылған сабак үлгісінің таныстырылымы.							4
	2 апта							

3.9	"Физика" пәнінен сандық зертханалық кешенмен жұмыс жасау.		2				
3.10	Smart технологияларды физика сабактарында қолдану.				8		
3.11	Мұғалімдердің кәсіби құзыреттілігін арттыру құралы ретінде сандық білім беру контентін әзірлеу.						
3.12	Білім берудің мазмұнын жаңарту жағдайында физиканы оқытуда Smart технологияларды пайдалану.					2	
3.13	Курс тыңдаушыларының (корытынды тестілеу) қалыптастырылған кәсіби құзыреттілігін анықтау.						
4	Технологиялық модуль	2	12				
4.1	Web-quest(веб-квест) технологиясы негізінде физика сабакында оқушылардың зерттеушілік дағдыларын қалыптастыру.			4			
4.2	Lesson Study (сабакты зерттеу-лессон стади) - физика мұғалімінің үздіксіз өздігінен білім алу мүмкіндігі.			2			
4.3	Фаламтордың қатынас нұктесі ретінде Mobile, Smart-құрылғысын қолдану. Play Market, Google Play (плей маркет), (гугл плей). Smart-сервисін қолдану.			4			
4.4	Инновациялық технологиялар: білім берудегі STEM-технологиялар.	2	2				
5	Вариативтік модуль	8					
5.1	Blended Learning (аралас оқыту – блендид ленинг) ерекшеліктері. Қашықтықтан оқытудың әдістемесі, қашықтықтан оқыту контентінің жаңа түрлері. (скринкаст, подкаст, вебинар).						
5.2	Smart-сервисі, Prezi (прези) және Padlet (падлет) веб-сервистерінің қызметі.						
5.3	Мектепте робототехниканы оқытудың ерекшеліктері.						

5.4	Физика сабактарында көптілді ортанды қалыптастыру.							
	Барлығы: 80 академиялық сағат. Ескерту: 1 академиялық сағат – 45 минут.	14	8	24	6	8	8	2

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК