

**О внесении изменений в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 марта 2012 года № 99 "Об утверждении Правил организации и проведения Президентской олимпиады по предметам естественно-математического цикла, республиканских олимпиад и конкурсов научных проектов по общеобразовательным предметам, республиканских конкурсов исполнителей и конкурсов профессионального мастерства"**

Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 8 августа 2014 года № 340. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 10 сентября 2014 года № 9726.

**П Р И К А З Ы В А Ю :**

1. Внести в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 марта 2012 года № 99 «Об утверждении Правил организации и проведения Президентской олимпиады по предметам естественно-математического цикла, республиканских олимпиад и конкурсов научных проектов по общеобразовательным предметам, республиканских конкурсов исполнителей и конкурсов профессионального мастерства» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан 11 апреля 2012 года за № 7547, опубликованный в газете «Казахстанская правда» от 12 сентября 2012 года № 306-307 (27125-27126)) следующие изменения:

Правила организации и проведения Президентской олимпиады по предметам естественно-математического цикла, утвержденные указанным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;

Правила организации и проведения республиканских конкурсов научных проектов по общеобразовательным предметам, утвержденные указанным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Департаменту дошкольного и среднего образования, информационных технологий (Жонтаева Ж.А.) обеспечить:

1) в установленном порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) после прохождения государственной регистрации официальное опубликование настоящего приказа в средствах массовой информации;

3) доведение настоящего приказа до сведения организаций образования.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра

образования и науки Имангалиева Е.Н.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти дней календарных дней после его первого официального опубликования.

*Министр* *А. Саринжипов*

П р и л о ж е н и е 1  
к приказу Министра образования  
и науки Республики Казахстан  
от 8 августа 2014 года № 340

П р и л о ж е н и е 1  
к приказу Министра образования  
и науки Республики Казахстан  
от 13 марта 2012 года № 99

## **Правила**

### **организации и проведения Президентской олимпиады по предметам естественно-математического цикла 1. Общие положения**

1. Правила проведения Президентской олимпиады по предметам естественно-математического цикла (далее – Президентская олимпиада) определяют цели и задачи Президентской олимпиады, организационно-методическое обеспечение, порядок проведения и финансирования, участия в Президентской олимпиаде и определения победителей.

2. Президентская олимпиада представляет собой ежегодное мероприятие и проводится Министерством образования и науки Республики Казахстан (далее – Министерство).

3. Цели и задачи Президентской олимпиады:

1) создание оптимальных условий для выявления одаренных учащихся по математике, физике, химии и биологии среди учащихся организаций среднего образования, их дальнейшего интеллектуального развития и профессиональной ориентации;

2) повышение интереса учащихся к изучению предметов естественно-математического направления, углубление теоретических знаний и умений;

3) содействие самореализации и саморазвитию личности.

## **2. Порядок организации и проведения Президентской олимпиады**

4. Президентская олимпиада проводится ежегодно в три этапа:

- 1) первый этап – региональный – до 1 ноября;
- 2) второй этап – отборочный, проводится в 2 тура:

1 тур – дистанционный – до 15 ноября;  
2 тур – творческий, написание эссе (не более 1 страницы, 45 минут) в день проведения дистанционного тура;

3) третий (заключительный) этап – республиканский (в первой декаде декабря).

Каждый участник Президентской олимпиады на всех этапах выполняет задания по четырем предметам: по математике, физике, химии и биологии.

5. Комплектами заданий для всех этапов Президентской олимпиады обеспечивает организация, координирующая работу с одаренными детьми, – Республиканский научно-практический центр «Дарын» (далее – РНПЦ «Дарын»).

6. Региональный этап Президентской олимпиады проводится областными, городов Астана и Алматы управлениями образования, республиканскими организациями образования (далее – РОО), автономными организациями образования «Назарбаев Интеллектуальные школы» (далее – АОО «НИШ»).

7. Отборочный этап Президентской олимпиады проводится через сеть Интерактивной студии одновременно во всех регионах республики.

8. Отборочный и республиканский этапы Президентской олимпиады проводятся РНПЦ «Дарын» согласно приказа Министра образования и науки Республики Казахстан (далее - приказ Министра).

### **3. Участники Президентской олимпиады**

9. В Президентской олимпиаде принимают участие учащиеся 11 класса организаций образования республики, ранее не принимавшие участие в республиканских и международных предметных олимпиадах.

10. На отборочный этап каждая область, города Астана и Алматы, АОО «НИШ» представляют команды в соответствии с результатами регионального этапа Президентской олимпиады в составе 20 человек (по 5 участников по каждому предмету), РОО – не более 2-х участников по каждому предмету.

11. По результатам 2-х туров отборочного этапа республиканским организационным комитетом (далее - оргкомитет) утверждаются списки участников республиканского этапа Президентской олимпиады.

### **4. Организационный комитет и жюри Президентской олимпиады**

12. Состав оргкомитета утверждается приказом Министра. В состав оргкомитета входят представители Министерства, подведомственных организаций Министерства, органов управления образования, совета ректоров высших учебных заведений Республики Казахстан.

13. Функции оргкомитета:

1) осуществление организационно-методического обеспечения – непосредственного

руководства подготовкой и проведением Президентской олимпиады;  
2) утверждение состава жюри, академической группы Президентской олимпиады;  
3) представление информации по итогам Президентской олимпиады Министру образования и науки Республики Казахстан.

14. Жюри Президентской олимпиады состоит из председателя, членов и секретаря. В состав жюри входят ученые ведущих отечественных и зарубежных высших учебных заведений, бывшие победители международных олимпиад.

15. Жюри Президентской олимпиады:

- 1) проводит проверку письменных работ участников Президентской олимпиады, оценивает их результаты;
- 2) представляет в оргкомитет предложения по награждению победителей и призеров;
- 3) проводит анализ выполненных заданий с участниками Президентской олимпиады.

## **5. Награждение победителей и призеров**

16. Всем участникам республиканского этапа вручаются сертификаты участника Президентской олимпиады по форме прилагаемой к настоящему приказу.

17. Победители и призеры Президентской олимпиады по каждому предмету награждаются дипломами Министерства. Количество победителей составляет 25 % от общего количества участников. Количество дипломов I, II и III степени на заключительном этапе Олимпиады определяется исходя из следующей пропорции: 50 % от количества победителей награждаются дипломами III степени, 30 % - дипломами II степени, 20 % - дипломами I степени.

Дипломы победителям выписываются по одному предмету (в соответствии с наибольшим количеством набранных ими баллов по определенному предмету).

**П р и л о ж е н и е**

к Правилам организации и проведения Президентской олимпиады по предметам естественно - математического цикла

Форма

Министерства образования и науки Республики Казахстан

Республиканский научно-практический центр «Дарын»

Сертификат

Выдано участнику Президентской олимпиады  
по предметам естественно - математического цикла  
(математика, физика, химия и биология)

---

Директор	подпись	фамилия
м.п.		
Приложение 2 к приказу и науки от 8 августа 2014 года № 340	Министра Республики	образования Казахстан
Приложение 3 к приказу и науки от 13 марта 2012 года № 99	Министра Республики	образования Казахстан

## **ПРАВИЛА**

### **организации и проведения республиканских конкурсов**

#### **научных проектов по общеобразовательным предметам 1. Общие положения**

1. Настоящие Правила организации и проведения республиканских конкурсов научных проектов по общеобразовательным предметам (далее - Научные конкурсы) определяют порядок организации и проведения Научных конкурсов.

2. Научные конкурсы Международных соревнований по науке и технике (Intel International Science Engineering Fair (далее – Intel ISEF)) проводится ежегодно Министерством образования и науки Республики Казахстан (далее - Министерство).

3. Целями и задачами Научных конкурсов являются:

- 1) стимулирование научно-исследовательской и учебно-познавательной деятельности учащихся;
- 2) отбор и поддержка наиболее талантливых и одаренных юных исследователей;
- 3) содействие формированию интеллектуального потенциала Республики Казахстан

4. Отборочные этапы Научных конкурсов проводятся в соответствии с требованиями Международных Правил (Intel ISEF) - Комитетом Научного Рецензирования (далее - КНР). КНР – является группой квалифицированных лиц, ответственных за оценку соответствия научных работ, сертификатов, планов научных исследований и экспонатов с правилами, законами и постановлениями на каждом этапе Научных конкурсов.

На всех этапах Научных конкурсов недопустим плагиат, фальсификация, использование или представление работ, ранее представленных в других конкурсах в качестве своей собственной.

5. КНР, рассматривает представленные работы, суммирует по критериям оценок, утвержденным республиканским организационным комитетом по организации и

проведению Научных конкурсов, рецензирует каждый проект и определяет участников по общественно-гуманитарному направлению – областного этапа, по естественно-математическому направлению – республиканского этапа.

6. Жюри заключительного этапа Научных конкурсов утверждается вице-министром образования и науки Республики Казахстан.

7. На Научные конкурсы представляются работы:

1) освещающие факты, события, явления и отдельные, неизвестные ранее стороны в д а н н о й о б л а с т и н а у к и ;

2) представляющие конструкции аппаратов, моделей и приборов, вносящих новое в решение практических задач, содействующие совершенствованию школьных экспериментов, рационализации производственных процессов;

3) компьютерные модели и проекты с экономическо-юридическим обоснованием, направленные на решение социально-экономических проблем.

8. На Научные конкурсы не допускаются работы:

1) с использованием аппаратуры, доступ к которой не разрешен для несовершеннолетних, где имеются эксперименты с жестоким обращением с животными и в которых используются вредные для здоровья людей и животных вещества (токсичные, радиоактивные, неизученные биологически активные соединения , обладающие канцерогенным и мутагенным действиями; вещества патогенные или условно патогенные для человека и животных; микроорганизмы, вирусы, алкоголь, т а б а к ) ;

2) ранее представленные на республиканских конкурсах.

9. Требования к оформлению исследовательской работы:

1) текст работы должен быть отпечатан на компьютере и содержать:

т и т у л ь н ы й л и с т ;

о г л а в л е н и е ;

абстракт (аннотацию) на казахском или русском языке (в зависимости от того, на каком языке написана исследовательская работа), и на английском языке;

в в е д е н и е ;

и с с л е д о в а т е л ь с к у ю ч а с т ь ;

з а к л ю ч е н и е ;

с п и с о к и с п о л ь з о в а н н о й л и т е р а т у р ы ;

2) на титульном листе указываются:

полное наименование организации, где выполнена работа, город, школа;

фамилия, имя автора (соавтора), класс;

н а з в а н и е р а б о т ы ;

направление, по которому подготовлена работа, секция;

фамилия, имя, отчество руководителя;

город (где проводится соревнование), год;

3) абстракт (аннотация) (не более 250 слов) должен отражать краткое содержание работы, включая:

цель исследования;  
гипотезу;  
этапы, процедуру исследования;  
методику эксперимента;  
новизну исследования и степень самостоятельности;  
результаты работы и выводы;  
области практического использования результатов;

4) во введении (не более 2-х страниц) приводятся: актуальность выбранной темы исследований, цель (задача) данной работы; кратко указываются методы решения поставленной задачи;

5) исследовательская часть работы (не более 20 страниц) должна состоять из отдельных глав (параграфов) и содержать: аналитический обзор известных результатов по выбранной теме, позволяющий увидеть необходимость проведения данной работы и сформулировать ее цель (задачу); описание методов решения поставленной задачи; результаты работы и их обсуждение; иллюстративный материал (чертежи, графики, фотографии, рисунки);

6) ссылки на использованную литературу следует давать в квадратных скобках. Нумерация должна быть последовательной, по мере появления ссылок в тексте;

7) заключение (не более 1 страницы) содержит основные результаты работы и сделанные на их основании выводы, рекомендации по использованию результатов работы в научных и практических целях;

8) использованная литература приводится в конце работы общим списком в следующем порядке:

фамилия и инициалы автора;  
название статьи и журнала (для журнальных статей);  
название журнала, книги;  
место издания и издательство (для книг);  
год издания, номер выпуска, страницы;

9) каждая работа должна сопровождаться отзывом руководителя, в котором отражается актуальность выбранной темы, личный вклад автора в работу, недостатки работы и рекомендации по дальнейшему использованию результатов;

10) к четвертому этапу рекомендуется подготовить демонстрационный материал (к докладу) для размещения на стенде размером не более 135x125 квадратных сантиметров.

10. Требования к оформлению стенда:  
в верхней части стенда по горизонтали необходимо поместить абстракт, имя

участника, возраст, название школы, села/города, области; материалы стенда отражают содержание работы, оформляются эстетично, включают графики, фотографии, рисунки, диаграммы, которые пронумерованы, в ы в о д ы ;

при подготовке содержания основное внимание уделяется представлению результатов, полученных автором проекта.

11. Научный руководитель обеспечивает достоверность и корректность полученных результатов, что работа не содержит результатов, переписанных из дипломных работ, магистерских и кандидатских диссертаций, отчетов научных коллективов. Учащийся должен выполнить посильную работу, приобретая новые знания и навыки самостоятельной исследовательской деятельности.

## **2. Порядок организации и проведения Научных конкурсов**

12. Темы исследовательских работ регистрируются Республиканским научно-практическим центром «Дарын» (далее – РНПЦ «Дарын») не позднее 20 сентября соответствующего года для аффилиции зарегистрированных проектов в Intel ISEF ( г . Вашингтон , С Ш А ) .

13. Научные конкурсы проводится в четыре этапа:

1) первый этап – школьный, районный проводится в организациях образования, реализующих учебные программы среднего образования;

2) второй этап – областной (конкурсы организаций образования городов Астаны и Алматы, Республиканских организаций образования (далее – РОО), Автономной организации образования «Назарбаев Интеллектуальные школы» (далее - АОО «НИШ» ), приравниваются по статусу к областным соревнованиям). Данный этап проводится в д в а т у р а :

первый тур – защита проектов;

второй тур – тестирование по программе углубленного изучения профилирующего предмета соответственно классу, языку обучения в соответствии с перечнем предметов, по которым проводятся республиканские конкурсы научных проектов по общеобразовательным предметам, указанным в приложении к настоящим Правилам.

Тесты, составленные методическим советом, включают 60 вопросов (120 баллов), на выполнение которых отводится 2 астрономических часа.

Участники должны набрать не менее 50% баллов от общего количества баллов за тестирование. Для командных работ проходным баллом является среднеарифметическое количество баллов, набранных авторами работы;

3) третий этап – отборочный, предварительная экспертиза проектов по общественно-гуманитарному направлению проводится областными организациями образования, по естественно-математическому направлению проводится РНПЦ «Дарын»

»

;

4) четвертый (заключительный) этап – республиканский – защита проектов.

14. Сроки проведения первого и второго этапов Научных конкурсов определяются приказом руководителя управлений образования областей, городов Астана и Алматы. Третий и четвертый этапы Научных конкурсов проводятся в сроки, установленные приказом Министра. Научные конкурсы проводятся согласно приложению к настоящим Правилам по перечню предметов, по которым проводятся республиканские конкурсы научных проектов по общеобразовательным предметам.

15. На первом этапе принимают участие учащиеся 9-11 классов, по представлению научных обществ учащихся или научного руководителя.

Исследовательскую работу выполняют не более двух учащихся.

16. На втором этапе принимают участие победители первого этапа, которые представляют работы с отзывом научного руководителя и сопроводительными документами (заявка, отчет школы, журналы исследований).

17. При подведении итогов третьего этапа баллы за тестирование и баллы, полученные при защите проекта, суммируются согласно пункту 5 настоящих Правил.

18. Претендентами на участие в заключительном этапе Научных конкурсов являются победители областных, городов Астана и Алматы, РОО, АОО «НИШ», набравшие наибольшее количество баллов по итогам третьего этапа Научных конкурсов (не более двух проектов по каждому направлению).

19. Список участников четвертого этапа утверждается вице-министром образования и науки РК и доводится до сведения областных, городов Астана, Алматы управлений образования и РОО, АОО «НИШ» в течение трех рабочих дней после утверждения.

20. Четвертый этап - защита исследовательской работы и представление стендового материала, оформленных согласно требованиям пункта 8 настоящих Правил. Во время защиты работы автору (соавтору) работы предоставляется 10-15 минут для доклада.

### **3. Награждение победителей Научных конкурсов**

21. Победители областного этапа Научных конкурсов награждаются дипломами I, II и III степени.

22. Количество победителей на республиканском этапе составляет 45 процентов от общего количества участников республиканского этапа Научных конкурсов.

Победители республиканского этапа Научных конкурсов награждаются дипломами I, II и III степени. Количество дипломов I, II и III степени определяется исходя из следующей пропорции: 50% от количества победителей награждаются дипломами III степени, 30% - дипломами II степени, 20% - дипломами I степени.

23. Количество победителей республиканского этапа увеличивается по решению жюри в случае, если несколько участников набрали одинаковое количество баллов, соответствующее низшему уровню, необходимому для определения призовых мест.

## П р и л о ж е н и е

к Правилам организации и проведения республиканских конкурсов научных проектов по общеобразовательным предметам

### **Перечень предметов, по которым проводятся республиканские конкурсы научных проектов по общеобразовательным предметам**

Направление	Предмет
1. Физика	Физика
2. Техника	Физика
3. Науки о Земле и космосе	Физика
4. Математика	Математика
5. Прикладная математика	Математика
6. Информатика	Математика, Информатика
7. Экономика	Математика, География
8. Биология	Биология
9. Химия	Химия
10. Охрана окружающей среды и здоровья человека	Биология
11. История	Всемирная история, История Казахстана
12. Человек и общество	Всемирная история, Человек. Общество. Право
13. Краеведение	География, История Казахстана
14. Литература	Казахская литература и русская литература
15. Этнокультуроведение	Казахская литература и русская литература, Всемирная история, История Казахстана
16. Языкознание	Казахский, русский, английский, немецкий и французский языки