

О внесении изменений и дополнений в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 "Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования"

Приказ и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 декабря 2017 года № 662. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 января 2018 года № 16258

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 "Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 13272, опубликован в Информационно-правовой системе "Эділет" 15 марта 2016 года) следующие изменения и дополнения:

в Нормах оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденных указанным приказом:

в Нормах оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного образования:

раздел "Оборудование для конструирования и ручного труда" дополнить строками 95-1, 95-2, 95-3, 95-4, 95-5, 95-6, 95-7, 95-8, 95-9 следующего содержания:

"

95-1	Стартовый набор для развития навыков программирования, содержащий игровое поле, программируемую робот-игрушку, карточки с заданиями и методическое пособие	набор	2	2	2
95-2	Базовый набор для развития навыков программирования, содержащий доску и блоки кодирования, моторы, датчики, электронные и конструкционные элементы и методическое пособие	набор	4	4	4
95-3	Робототехнический набор для детей дошкольного возраста, содержащий конструкционные элементы, микроконтроллер, датчики, катридер и методическое пособие	набор	4	4	4
95-4	Робототехнический набор для детей дошкольного возраста, содержащий конструкционные элементы, микроконтроллер, датчики и методическое пособие	набор	1	1	1
95-5	Конструкторский набор для исследовательской деятельности группы детей дошкольного возраста в области естественных наук, технологий, искусства, конструирования и математики, содержащий конструкционные элементы, технологические карты и методическое пособие	набор	1	1	1
95-6	Набор конструкторский для творческого и познавательного развития, содержащий конструкционные элементы, фигурки, объекты, технологические карты и методическое пособие	набор	4	4	4

95-7	Набор конструкторский для раннего математического развития, содержащий конструкционные элементы, фигурки, объекты, технологические карты и методическое пособие	набор	3	3	3
95-8	Набор конструкторский для раннего математического развития, содержащий геометрические фигуры, для 2-х и 3-х мерного моделирования и методическое пособие	набор		1	1
95-9	Набор конструкторский для подготовки детей к игре с роботами, содержащий геометрические фигуры, конструкционные элементы и методическое пособие	набор	1	1	1

”;

в Нормах оснащения оборудованием и мебелью организации начального образования:

в разделе "Для административных помещений":

подраздел "Для кабинета информационно-коммуникационных технологий" дополнить строками 330-1, 330-2, 330-3, 330-4, 330-5, 330-6, 330-7, 330-8 следующего содержания:

”

330-1	Ноутбук	штука	5		
330-2	Робототехнический набор, содержащий конструкционные элементы, микроконтроллер, моторы, датчики, запасные части, зарядное устройство и методическое пособие	набор	5		
330-3	Робототехнический набор, содержащий конструкционные элементы, микроконтроллер, картридер, датчики и методическое пособие	набор	2		
330-4	Робототехнический набор для тренировок и соревнований, содержащий программируемый контроллер, радиомодуль, пульт дистанционного управления, датчики, конструкционные и электрические элементы и методическое пособие	набор	1		
330-5	Стартовый набор для развития навыков программирования, содержащий игровое поле, программируемую робот-игрушку, карточки с заданиями и методическое пособие	набор	1		
330-6	3D Ручка с набором пластика и методическое пособие	штука	5		
330-7	Набор конструкторский для изучения принципа работы механизмов, основ механики, состоящий из конструкционных элементов, фигурок и объектов, технологических карт и методического пособия	набор	2	3	
330-8	Набор конструкторский для изучения основ инженерных наук, возобновляемых источников энергии, пневматики, состоящий из конструкционных элементов, объектов, приборов, технологических карт и методического пособия	набор	2	3	

”;

в разделе "Оборудование физкультурного зала":

в подразделе "Гимнастика" строки, порядковые номера 408, 410, 413, 414, 417, 420, 438, 440 исключить;

в подразделе "Подвижные и спортивные игры" строку, порядковый номер 454 исключить;

в Нормах оснащения оборудованием и мебелью организаций основного среднего образования:

раздел "Технология обработки древесины, металла и художественной обработки металлов" дополнить строками 880-1, 880-2, 880-3, 880-4, 880-5, 880-6, 880-7, 880-8, 880-9, 880-10 следующего содержания:

"

880-1	Ноутбук	штука	10
880-2	Сетевой фильтр	штука	10
880-3	3-D принтер с пластиком для печати	штука	2
880-4	Робототехнический набор, содержащий микрокомпьютер с программным обеспечением, сервомоторы, датчики, строительные элементы, зарядное устройство, интерактивные уроки, учебно-методический комплекс	набор	10
880-5	Набор для обучения программированию на базе микропроцессорного компьютера с монитором и программным обеспечением	набор	3
880-6	Робототехнический набор на базе платы с микроконтроллером, командным интерпретатором и учебно-методическим комплексом	набор	4
880-7	Набор датчиков для исследовательской деятельности	набор	4
880-8	Набор для проектной деятельности, содержащий электронные компоненты и механические модели с возможностью программирования и методическое пособие	набор	10
880-9	Комплект лицензионных программ, в том числе настольные и мобильные операционные системы для работы с микроконтроллерами, средства просмотра документации, мультимедийных данных и учебно-методических материалов, визуальные средства разработки, редакторы, базы данных, виртуальные машины, эмулирующие работу микроконтроллера, программы для создания трехмерных моделей, проектирования схем и работы в интернете	комплект	1
880-10	Тренировочные поля на баннерной ткани	штука	6

";

в разделе "Спортивный зал и секции" строки, порядковые номера 971, 972, 977, 981 исключить;

в Нормах оснащения оборудованием и мебелью организаций общего среднего образования:

в разделе "Спортивный зал и секции":

в подразделе "Гимнастика" строки, порядковые номера 829, 830, 835, 839 исключить;

в подразделе "Легкая атлетика" строку, порядковый номер 851 исключить;

в подразделе "Туризм, спортивные и настольные игры" строки, порядковые номера 886, 887, 891 исключить;

в подразделе "Кабинет начальной военной подготовки":

заголовок подраздела:

"

кабинет начальной военной подготовки

"

изложить в следующей редакции:

"

кабинет начальной военной и технологической подготовки
--

".

,

строку, порядковый номер 1001 изложить в следующей редакции:

"

1001	Плакаты по начальной военной и технологической подготовке	штука	1
------	---	-------	---

".

,

строку, порядковый номер 1004 изложить в следующей редакции:

"

1004	Электронные учебные издания "Начальная военная и технологическая подготовка	штука	1
------	---	-------	---

".

,

в подразделе "Помещение для хранения оружия и военно-технического имущества" строку, порядковый номер 1043 исключить;

в подразделе "Место для практического изучения обязанностей часового" строки, порядковые номера 1044, 1045, 1046, 1047, 1049 исключить;

в подразделе "Рекомендуемое оборудование" строки, порядковые номера 1050, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1066, 1067, 1068, 1069 исключить;

в подразделе "Тир" строку, порядковый номер 1083 исключить;

раздел "Административные помещения":

дополнить подразделом "Инновационное и высокотехнологичное оборудование для занятий робототехникой, исследовательской и проектной деятельностью" следующего содержания:

"

Инновационное и высокотехнологичное оборудование для занятий робототехникой, исследовательской и проектной деятельностью			
--	--	--	--

1199	Ноутбук	штука	10
1200	Сетевой фильтр	штука	10
1201	3-D принтер с пластиком для печати	штука	2
1202	Робототехнический набор, содержащий микрокомпьютер с программным обеспечением, сервомоторы, датчики, строительные элементы, зарядное устройство, интерактивные уроки, учебно-методический комплекс	набор	4
1203	Набор для обучения программированию на базе микропроцессорного компьютера с монитором и программным обеспечением	набор	5
1204	Робототехнический набор на базе платы с микроконтроллером, командным интерпретатором и учебно-методическим комплексом	набор	10
1205	Набор датчиков для исследовательской деятельности	набор	10
1206	Набор для проектной деятельности, содержащий электронные компоненты и механические модели с возможностью программирования, методическое пособие	набор	10

1207	Комплект лицензионных программ, в том числе настольные и мобильные операционные системы для работы с микроконтроллерами, средства просмотра документации, мультимедийных данных и учебно-методических материалов, визуальные средства разработки, редакторы, базы данных, виртуальные машины, эмулирующие работу микроконтроллера, программы для создания трехмерных моделей, проектирования схем и работы в интернете	комплект	1
1208	Набор для участия в соревнованиях и олимпиадах	набор	1
1209	Робот антропоморфный	штука	1
1210	Комплект оборудования и программного обеспечения для создания среды виртуальной и дополненной реальности с методическим пособием	комплект	1
1211	Тренировочные поля на баннерной ткани	штука	10

"

2. Департаменту дошкольного и среднего образования Министерства образования и науки Республики Казахстан (Каринова Ш.Т.) в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

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

2) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа направление его копии в бумажном и электронном виде на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации" для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

3) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа направление его копии на официальное опубликование в периодические издания;

4) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства образования и науки Республики Казахстан после его официального опубликования;

5) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы и международного сотрудничества Министерства образования и науки Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2), 3) и 4) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра образования и науки Республики Казахстан Аймагамбетова А.К.

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

*Исполняющий обязанности
Министра образования и науки
Республики Казахстан*

А. Амрин

