

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Дрокинская средняя общеобразовательная школа имени декабриста М.М.Спиридова**  
663020, Красноярский край, Емельяновский район, с.Дрокино,  
Ул.Московская, д. 77, тел. 8-9832695016, email: dtschool2007@mail.ru

Отчет по использованию комплектов оборудования школами-победителями конкурса по отбору общеобразовательных организаций для проведения мероприятий, направленных на повышение качества образования в школах с низкими результатами обучения и в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях

1. Название образовательной организации (согласно Устава): Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Дрокинская средняя общеобразовательная школа имени декабриста М.М.Спиридова

2. Руководитель образовательной организации (ФИО полностью): Гамзина Людмила Геннадьевна

3. Ответственное лицо (координатор(-ы) проекта в образовательной организации):

№	Оборудование / сервисы	ФИО (полностью) ответственного лица (координатора)*	Контактный телефон	Электронная почта
1	Ноутбук 15,6"	Гамзина Людмила Геннадьевна	89832684063	mila.gamzina@mail.ru
2	Наборы Arduino	Гаврикова Кристина Вячеславовна	89831602036	gavrilovakristina95@gmail.com
3	Наборы Cuboro	-		
4	Наборы Lego LME EV3	Гаврикова Кристина Вячеславовна	89831602036	gavrilovakristina95@gmail.com
5	УЧИ.РУ	Маковец Жанна Петровна	89832048447	zmakovets77@mail.ru
6	МЭО	Жарич Марина Владимировна	89135520771	m.zharich@yandex.ru

\**продублировать, если необходимо*

4. Количество педагогов, получивших доступы к цифровым образовательным площадкам (МЭО / УЧИ.РУ) в рамках проекта:

Количество педагогов, получивших доступы	МЭО	УЧИ.РУ
	18	7

5. Количество обучающихся, получивших доступы к цифровым образовательным площадкам (МЭО / УЧИ.РУ) в рамках проекта:

Количество обучающихся, получивших доступы	МЭО (5-11 классы)	УЧИ.РУ (2-4 классы)
	269	137

6. Количество педагогов, предоставивших видеотчеты проведенных занятий с использованием цифровых образовательных площадок (МЭО / УЧИ.РУ) в рамках педагогического марафона «Цифровая весна» в образовательной организации:

№	Площадки	Количество педагогов, получивших доступы	Количество видеозаписей, проведенных уроков (на основании документа)	Доля педагогов, предоставивших видеозаписи, от общего числа (количество педагогов, предоставивших ссылки на видеозаписи двух занятий * на 100% / количество педагогов, имеющих доступы к образовательным платформам) *
1	МЭО	18	11	27 %
2	УЧИ.РУ	4	6	17%

\* Указать причины не достижения 100%:

2 педагога находятся на длительном больничном (сломанная нога, ковид-воспаление легких), часть педагогов категорично отказались от съемки по личным причинам, часть мотивировали тем, что из-за нехватки компьютеров работа с платформами идет не системно, к тому же из-за длительных выходов в мае пришлось корректировать рабочие программы и спешно проводить промежуточную аттестацию по предметам.

7. Использование предоставленного оборудования:

№	Оборудование / сервисы	Место расположения оборудования (кабинет / кабинеты)	Ответственное лицо / лица, на которых закреплена материальная ответственность (согласно приказа)	Перечень классов/кол-во обучающихся, которые обучаются на данном оборудовании (номер и литера класса)	Варианты использования оборудования (Например, курсы доп. образования, модуль рабочей программы по предмету «Технология», кружок и т.д.)	Результаты использования оборудования
1	Ноутбуки	Мобильный класс	Гамзина Людмила Геннадьевна - 7 шт.	1-11 классы/ 408 человек	Уроки информатики; индивидуальная работа, работа в парах и группах с использованием образовательных платформ МЭО, Учи.ру, на уроках русского языка и литературы, английского языка, географии, биологии и химии, математики, истории и обществознания.	Использовались согласно "Программе повышения качества образования в МБОУ Дрокинской СОШ имени декабриста М.М.Спиридова" на основании первого проекта 2020-2021 "Учителя - учителям" для повышения квалификации (дистанционное обучение на федеральном сайте ЦОС ДПО Цифровая образовательная среда" по курсу "Совершенствование предметных и методических компетенций в области формирования функциональной грамотности по предметам: математика, русский язык, физика, химия, биология" (8 чел.), на

						Использование на уроках в начальной школе.	треках НППМ (6 чел.), обучение педагогов по программе развития личностного потенциала в Федеральном проекте "Вклад в будущее" (10 чел.), для реализации сетевого взаимодействия с гимназией №7 "Проектные и исследовательские задачи как средство формирования и оценки УУД обучающихся начальной школы (в том числе обучающихся с ОВЗ" и "Организация детско-взрослого взаимодействия в школе как средство повышения качества образования" (8 чел.), в целом 60% педагогов, а так же для организации дистанционного обучения в период пандемии и организация обучения с использованием образовательных платформ МЭО и Учи.ру.
					7-8 класс/10 человек	Кружок «Робототехника»	Для развития метапредметных компетентностей у обучающихся, теоретическое изучение конструирования, сборки, участие в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз", участие в Региональных соревнованиях "Robocup" в номинации OnStage, защита мини-проектов.
				Гаврикова Кристина Вячеславовна -4 шт.	7-8 класс/10 человек	Кружок «Робототехника»	Для развития метапредметных компетентностей у обучающихся, теоретическое изучение конструирования, сборки, участие в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз", участие в Региональных соревнованиях "Robocup" в номинации OnStage, защита мини-проектов.
				Гаврикова Кристина Вячеславовна -3 шт.	7-8 класс/10 человек	Кружок «Робототехника»	Для развития метапредметных компетентностей у обучающихся, теоретическое изучение конструирования, сборки, участие в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз", участие в Региональных соревнованиях "Robocup" в номинации OnStage, защита мини-проектов.
2	Arduino (набор "Изучаем Arduino" книга+учебный набор для экспериментов)	Кабинет информатики	Гаврикова Кристина Вячеславовна -4 шт.	Гаврикова Кристина Вячеславовна -4 шт.	7-8 класс/10 человек	Кружок «Робототехника»	Для развития метапредметных компетентностей у обучающихся, теоретическое изучение конструирования, сборки, участие в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз", участие в Региональных соревнованиях "Robocup" в номинации OnStage, защита мини-проектов.
3	Arduino (стартовые наборы для начинающих Arduino STEM 1602 LCD MotorRelay)	Кабинет информатики	Гаврикова Кристина Вячеславовна -3 шт.	Гаврикова Кристина Вячеславовна -3 шт.	7-8 класс/10 человек	Кружок «Робототехника»	Для развития метапредметных компетентностей у обучающихся, теоретическое изучение конструирования, сборки, участие в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз", участие в Региональных соревнованиях "Robocup" в номинации OnStage, защита мини-проектов.
4	Arduino (набор для проектов на основе контроллера Arduino.Связной)	Кабинет информатики	Гаврикова Кристина Вячеславовна -2 шт.	Гаврикова Кристина Вячеславовна -2 шт.	7-8 класс/10 человек	Кружок «Робототехника»	Для развития метапредметных компетентностей у обучающихся, теоретическое изучение конструирования, сборки, участие в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз", участие в Региональных соревнованиях "Robocup" в номинации OnStage, защита мини-проектов.

5	Конструктор по началу прикладной информатики и робототехники (MINDSTORMS EV3)	Кабинет информатики	Гаврикова Кристина Вячеславовна -5 шт.	1-4 класс/11 человек	Кружок «Робототехника»	Для развития метапредметных компетентностей у обучающихся, теоретическое изучение конструирования, сборки, участие в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз", защита мини-проектов.
6	Ресурсный набор LEGO MINDSTORMS Education EV3	Кабинет информатики	Гаврикова Кристина Вячеславовна -2 шт.			

8. Планирование образовательного процесса с использованием оборудования:

№	Оборудование	Виды деятельности на 2021 г. (сентябрь – декабрь)				Виды деятельности на 2022 г. (январь – июнь)	
1	Ноутбуки	Дистанционное обучение педагогов согласно "Программе повышения качества образования в МБОУ Дрокинской СОШ имени декабриста М.М.Спиридова" на основании первого проекта 2020-2021 "Учителя - учителям" для повышения квалификации (дистанционное обучение на федеральном сайте ЦОС ДПО Цифровая образовательная среда" по курсу "Совершенствование предметных и методических компетенций в области формирования функциональной грамотности по предметам: математика, русский язык, физика, химия, биология" (8 чел.), на треках НППМ (6 чел.), обучение педагогов по программе развития личностного потенциала в Федеральном проекте "Вклад в будущее" (5 чел.), индивидуальная работа с обучающимися по предметам, работа на образовательных платформах МЭО, Учи.ру.				Обучение педагогов по программе развития личностного потенциала в Федеральном проекте "Вклад в будущее" (5 чел.), для реализации сетевого взаимодействия с гимназией №7 "Проектные и исследовательские задачи как средство формирования и оценки УУД обучающихся начальной школы (в том числе обучающихся с ОВЗ" и "Организация детско-взрослого взаимодействия в школе как средство повышения качества образования" (8 чел.), в целом 60% педагогов, индивидуальная работа с обучающимися по предметам, работа на образовательных платформах МЭО, Учи.ру.	
2	Arduino (набор "Изучаем Arduino" книга+учебный набор для экспериментов)	Практическое конструирование, участие в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз".				Программирование, участие в Региональных соревнованиях "Robocup" в номинации OnStage.	
3	Arduino (стартовые наборы для начинающих Arduino STEM 1602 LCD	Практическое конструирование, участие в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз".				Программирование, участие в Региональных соревнованиях "Robocup" в номинации OnStage	

	MotorRelay)	Практическое конструирование, участие в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз".	Программирование, участие в Региональных соревнованиях "Robocup" в номинации OnStage
4	Arduino (набор для проектов на основе контроллера Arduino.Связной)	Практическое конструирование	Программирование, участие в Региональных соревнованиях "Robocup" в номинации OnStage
5	Конструктор по началу прикладной информатики и робототехники (MINDSTORMS EV3)	Практическое конструирование	Программирование, участие в Региональных соревнованиях "Robocup" в номинации OnStage
6	Ресурсный набор LEGO MINDSTORMS Education EV3	Практическое конструирование	Программирование, участие в Региональных соревнованиях "Robocup" в номинации OnStage

9. Внеурочная деятельность с использованием комплектов оборудования и сервисов:

№	Оборудование	Количество событий / мероприятий с использованием данного оборудования / сервисов	Краткое описание
1	Ноутбук 15,6"	Работа над индивидуальными проектами в 7 классе по предметам (44 человека). Проведение итогового собеседования в 9-х классах (две аудитории). Проведение ВПР по английскому языку в 7 классах.	Ученики 7 класса в свободное от уроков время работали над созданием письменной части своих проектов. Ноутбуки использовались в аудиториях итогового собеседования в 9-х классах и 7-х классов для записи ответов обучающихся.
2	Arduino (набор "Изучаем Arduino" книга+учебный набор для экспериментов)	Участие в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз", участие в Региональных соревнованиях "Robocup" в номинации OnStage, защита мини- проектов	Подготовка и оформление проектов для участия в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз"
3	Arduino (стартовые наборы для начинающих Arduino STEM 1602 LCD MotorRelay)	Участие в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз", участие в Региональных соревнованиях "Robocup" в номинации OnStage	Подготовка и оформление проектов для участия в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз"
4	Arduino (набор для проектов на основе контроллера Arduino.Связной)	Участие в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз", участие в Региональных соревнованиях "Robocup" в номинации OnStage	Подготовка и оформление проектов для участия в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз"

5	Конструктор по началу прикладной информатики и робототехники (MINDSTORMS EV3)	участие в Региональной онлайн-игре "РобоКвиз", защита мини-проектов.	Подготовка и оформление проектов для участия в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз"
6	Ресурсный набор LEGO MINDSTORMS Education EV3	участие в Региональной онлайн-игре "РобоКвиз", защита мини-проектов.	Подготовка и оформление проектов для участия в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз"
7	УЧИ.РУ	Уроки с видеозаписью для педагогического марафона «Цифровая весна».	Открытые уроки с применением образовательных платформ Учи.ру.
8	МЭО	Уроки с видеозаписью для педагогического марафона «Цифровая весна».	Открытые уроки с применением образовательных платформ МЭО.

10. Количество учителей, прошедших курсы повышения квалификации в рамках освоения основ робототехники/конструирования и сервисов/инструментов цифровой образовательной среды:

Название курса ПК (кол-во часов)	Количество учителей, прошедших курсы ПК в рамках проекта
	ФИО учителей (5-11 класс)
«Инновационные образовательные технологии (LEGO, MINDSTORMS, Arduino.Cubого-конструирование), как инструмент формирования я актуальных образовательных результатов ООП» (48 часов) 17 -31.05.2021.	Дроздова Екатерина Ивановна Рукоусева Евгения Юрьевна

11. Количество учителей, принявших участие в обучающих мероприятиях (вебинары/семинары, мастер-классы, иные мероприятия неформального характера) в рамках проекта ШПРО и ШНСУ:

Название обучающих мероприятий	Количество учителей, участвовавших в обучающих мероприятиях	
	Кол-во учителей (1-4 классы)	Кол-во учителей (5-11 класс)
Вебинар «Цифровая школа» Учи.ру: инновационный метод обучения (18.09.2020г)	Маковец Жанна Петровна	Бордукова Светлана Николаевна Жарич Марина Владимировна
<b>Серия вебинаров и семинаров:</b> Семинар «Оценивание в школе в условиях трансформации», мастерская «Приёмы формирующего оценивания на уроках в начальной школе в условиях дистанционной формы обучения»; Семинар «Оценивание в школе в условиях трансформации», «Реализуемые практики: школьная система оценки достижения запланированных результатов», «Анализ результатов КДР4 по читательской грамотности и работа с ними», «О чем говорят	Маковец Жанна Петровна	-

<p>профили стартовой и итоговой диагностики», «Читательская грамотность на переходе из начальной в основную школу: трудности командной работы», Межрегиональный семинар «Комплексная поддержка школ для преодоления образовательного неравенства», семинар «Рефлексивно-аналитическая записка – инструмент управления реализацией школьной программы повышения качества образования», вебинар «Развитие гибких навыков (softskills): креативное мышление».</p>		
<p>STARTUP ПРОЕКТ «Большая перемен@»: «Эдьютон. Прокачай урок с МЭО» (1-10 декабря 2020г): «Цифровая образовательная среда: что важно знать педагогу. Инструменты педагога», «Урок в ЦОС по ФГОС: работаем с календарно-тематическим планированием учителя»</p>		<p>Бордукова Светлана Николаевна</p>
<p>Установочный вебинар педагогического марафона «Цифровая весна»</p>	<p>Маковец Жанна Петровна</p>	<p>Бордукова Светлана Николаевна Калинина Ольга Владимировна Жарич Марина Владимировна Дрокина Валентина Ивановна</p>
<p>Цифровой клуб по пятницам</p>	<p>Маковец Жанна Петровна</p>	<p>Гамзина Людмила Геннадьевна Бордукова Светлана Николаевна Жарич Марина Владимировна</p>
<p>Обучающие семинары сетевого взаимодействия с гимназией №7 «Проектные и исследовательские задачи как средство формирования и оценки УУД обучающихся начальной школы (в том числе обучающихся с ОВЗ)» и «Организация детского-взрослого взаимодействия в школе как средство повышения качества образования».</p>	<p>Маковец Жанна Петровна</p>	<p>9 (Боровиков В.С., Петрова Е.В., Калинина О.В., Бордукова С.Н., Дрокина В.И., Красенко Л.Г., Ермакова Н.Г., Вдовиченко, О. Г. Жарич М.В.)</p>
<p>Методический десант (очно)</p>	<p>Весь педагогический коллектив (30 человек)</p>	
<p>Региональное родительское собрание общеобразовательных организаций Красноярского края</p>	<p>-</p>	<p>Гамзина Людмила Геннадьевна</p>

12. Количество мероприятий открытого типа (например: дни открытых дверей, форумы, эдьютоны и др.) в которых принимали участие члены управленческой команды и педагогического коллектива, **демонстрируя опыт/практику** работы по основам робототехники/конструирования и сервисов/инструментов цифровой образовательной среды (включая практику работы на образовательных платформах МЭО и УЧИ.ру):

№	Название мероприятия	Дата проведения	Количество участников	Краткое описание
1	Мастер – класс регионального координатора образовательной	Ноябрь 2020	5 / учителя Красноярского	Входе мероприятия был показан мастер-класс с применением образовательной платформы Уч.ру на 3а класса урок

	платформы Уч.ру по Красноярскому краю Софьи Валерьевны Гавриленко		края	математики для учителей Красноярского края.
2	Открытый урок математики в 3 классе с Уч.ру (Маковец Ж.П.) «Методический дебют»	Ноябрь 2020г.	1	Урок закрепления материала, использовала метод ротации станций.
3	Педагогический марафон «Цифровая весна»	Апрель - май 2021г.	15	Размещены видеозаписи 15 уроков.

13. При наличии дополнительных материалов, подтверждающих эффективное использование комплектов оборудования и доступов к образовательным платформам МЭО и УчИ.ру, описать и разместить материалы в сетевой папке:

№	Название дополнительного материала	Краткое описание
1	Фото занятий кружка «Робототехники» компьютерном классе	Занятия кружка «Робототехники» компьютерном классе
2	Фото работ проектов обучающихся в Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз"	Работы Региональной робототехнической онлайн-игре "РобоКвиз"
3	Фото с семинаров и мероприятий с педагогами	Семинары для педагогов по знакомству с образовательными платформами МЭО и УчИ.ру, и с методического дисанта
4	Фото оборудования	7- ноубуков в мобильном классе, конструкторы

Руководитель образовательной организации



Гамзина Л.Г. (ФИО)