

Формат отчета 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  
(на бланке образовательной организации)

1. Название образовательной организации (согласно Устава): Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Родниковская средняя общеобразовательная школа

2. Руководитель образовательной организации (ФИО полностью): Павел Альбинович Сенють

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

№	Оборудование / сервисы	ФИО (полностью) ответственного лица (координатора)*	Контактный телефон	Электронная почта
1	Ноутбук 15,6"	Земляная Людмила Валерьевна	89293563420, 83915332178	<a href="mailto:lyudmila_zemlyanaya@mail.ru">lyudmila_zemlyanaya@mail.ru</a> <a href="mailto:rodniki6@mail.ru">rodniki6@mail.ru</a>
2	Наборы Arduino			
3	Наборы Cuborgo	Земляная Людмила Валерьевна	89293563420, 83915332178	<a href="mailto:lyudmila_zemlyanaya@mail.ru">lyudmila_zemlyanaya@mail.ru</a> <a href="mailto:rodniki6@mail.ru">rodniki6@mail.ru</a>
4	Наборы Lego LME EV3			
5	УЧИ.РУ	Земляная Людмила Валерьевна	89293563420, 83915332178	<a href="mailto:lyudmila_zemlyanaya@mail.ru">lyudmila_zemlyanaya@mail.ru</a> <a href="mailto:rodniki6@mail.ru">rodniki6@mail.ru</a>
6	МЭО	Земляная Людмила Валерьевна	89293563420, 83915332178	<a href="mailto:lyudmila_zemlyanaya@mail.ru">lyudmila_zemlyanaya@mail.ru</a> <a href="mailto:rodniki6@mail.ru">rodniki6@mail.ru</a>

*\*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
	16 педагогов ( в том числе администрация	4 педагога

	школы+ педагог психолог и классные руководители)	
--	--	--

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

<b>Количество педагогов, получивших доступы</b>	<b>МЭО (5-11 классы)</b>	<b>УЧИ.РУ (2-4 классы)</b>
	16 педагогов ( в том числе администрация школы+ педагог психолог и классные руководители)	4 педагога

6. Количество педагогов, предоставивших видеоотчеты 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	<b>МЭО</b>	11 педагогов работающих с МЭО ( в плане выдачи уроков с применением МЭО)	13	81,9% ( Лещева Т.Ф не предоставила записи проведенных уроков по причине длительного больничного; Демидова Т.В. запланированный урок в 8 классе с применение МЭО был отменен по причине малого количества обучающихся в классе (класс малочисленный и большая часть выбили в санаторий до конца учебного года)
2	<b>УЧИ.РУ</b>	4	8	100%

\*Указать причины не достижения 100%

7.Использование предоставленного оборудования:

№	Оборудование / сервисы	Место расположение оборудования (кабинет / кабинеты)	Ответственное лицо / лица, на которых закреплена материальная ответственность	Перечень классов/кол-во обучающихся, которые обучаются на данном оборудовании (номер и литера класса)	Варианты использования оборудования (Например, курсы доп. образования, модуль рабочей	Результаты использования оборудования

			(согласно приказа)		программы по предмету «Технология», кружок и т.д.)	
1	Ноутбуки	Кабинет № 8 (информатика)	Земляная Людмила Валерьевна	2,3,4,5,6,6«б»,7,8,9,10,11 классы/149 человек	Ноутбуки использовались на учебных предметах с применением образовательной платформы МЭО, Учи.Ру. Так же после учебных занятий у обучающихся по желанию свободный доступ к ноутбукам для самостоятельной работы на платформах ( под присмотром ответственного за кабинет)	В связи с увеличением количества единиц техники ( наши старые компьютеры+ ноутбуки выданные КИПК) у педагогов появилось больше возможностей к проведению уроков с применением образовательных платформ. У обучающихся больше возможностей заниматься на платформах во внеурочное время. Начальная школа весь год проводила уроки с применением техники в технологии смешанного обучения.
2	Arduino					

	(набор "Изучаем Arduino" книга+учебный набор для экспериментов)					
3	Arduino (стартовые наборы для начинающих Arduino STEM 1602 LCD Motor Relay)					
4	Arduino (набор для проектов на основе контроллера Arduino.Связной)					
5	Конструктор образовательный модуль по урокам технологии (Cuboro)	Кабинет № 17, кабинет № 7	Земляная Людмила Валерьевна	7, 8 классы/ 29 обучающихся	В рамках внеурочной деятельности «Cuboro-моделирование»	Обучающиеся начали осваивать базовые навыки технического конструирования, конструировать по образцу, заданной схеме, замыслу; работать со схемами и координатной сеткой; работать в команде
6	Конструктор по					

	началам прикладной информатики и робототехники (MINDSTORMS EV3)					
7	Ресурсный набор LEGO MINDSTORMS Education EV3					

8. Планирование образовательного процесса с использованием оборудования:

№	Оборудование	Виды деятельности на 2021 г. (сентябрь - декабрь)	Виды деятельности на 2022 г. (январь - июнь)
1	Ноутбуки	Проведение уроков на образовательных платформах МЭО, Учи.ру, самостоятельные занятия обучающихся во внеурочное время на образовательных платформах	Проведение уроков на образовательных платформах МЭО, Учи.ру, самостоятельные занятия обучающихся во внеурочное время на образовательных платформах
2	Arduino (набор "Изучаем Arduino" книга+учебный набор для экспериментов)		
3	Arduino (стартовые наборы для начинающих Arduino STEM 1602 LCD Motor Relay)		
	Arduino (набор для проектов на		

	основе контроллера Arduino.Связной)		
4	Конструктор образовательный модуль по урокам технологии (Cuboro)	Внеурочные занятия в 7, 8 классах по разработанной программе «Cuboro-моделирование».	Внеурочные занятия в 7, 8 классах по разработанной программе «Cuboro-моделирование»
3	Конструктор по началам прикладной информатики и робототехники (MINDSTORMS EV3)		
4	Ресурсный набор LEGO MINDSTORMS Education EV3		

9. Внеурочная деятельность с использованием комплектов оборудования и сервисов:

№	Оборудование	Количество событий / мероприятий с использованием данного оборудования / сервисов	Краткое описание
1	Ноутбук 15,6"	Проведение уроков, с видеозаписью для педагогического марафона «Цифровая весна»	Апрель, май 2021 года Были проведены открытые уроки с применением образовательных платформ МЭО, Учи.ру

		Межрегиональный семинар «Комплексная поддержка школ для преодоления образовательного неравенства».	<p>Ноябрь 2020 года</p> <p>На семинаре были рассмотрены особенности региональных, муниципальных стратегий и успешных школьных практик повышения качества образования в школах с низкими результатами обучения и школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях.</p> <p>Заместитель директора по УВР Земляная Людмила Валерьевна, приняла участие в данном семинаре в качестве выступающего по теме «Использование образовательных платформ как средство повышения качества образования». Рассказала об опыте работы в школе с применением образовательных платформ «Учи.Ру», «Яндекс.Учебник», «МЭО».</p> <p>Проведение всероссийских опросов образовательной платформы «Учи.ру» обучающимися</p>
		Эдьютон «Прокачай урок с МЭО»	<p>Декабрь 2020 года.</p> <p>На этом масштабном мероприятии мы познакомились с опытом коллег России, лайфаками по работе с МЭО, проговорили ошибки и неудачи педагоги всей страны. Педагоги МБОУ Родниковской СОШ получили огромное количество полезной, совершенно точно работающей практической информации. За свою работу были награждены СЕРТИФИКАТАМИ, ДИПЛОМАМИ</p>
		Проведение уроков (в том числе открытых) с применением образовательных платформ Проведение уроков в технологии смешанного обучения (начальная школа, в том числе открытых)	<p>В течение всего учебного года проводились уроки с использованием ноутбуков. Выданные ноутбуки облегчили учебный процесс, в плане разнообразия проведения уроков, возможности использовать технологию смешанного обучения.</p>
2	Наборы Arduino		
3	Наборы Cuborgo	Конкурс среди обучающихся по конструированию макетов (моделей) - командно и индивидуально	<p>Конкурс был проведен дважды, в январе и в мае среди обучающихся 7 и 8 классов. Конкурс был проведен на школьном уровне. Победителям были вручены грамоты.</p>
		Квест - игра « Cuborgo»	<p>Квест – игра проходила в несколько этапов. Конструирование.</p>

			<p>Участникам игры предстояло из предложенных наборов конструктора кубого собрать произвольную конструкцию (дорожку для шарика). Данная конструкция должна быть устойчивой и состоять только из кубиков кубого. Конструкция должна быть «рабочей», опуская или толкая шарик с самого верхнего уровня конструкции он, пройдя по всей дорожке должен выкатиться из конструкции без применения какой-либо помощи.</p> <p>Эстафета.</p> <p>Участникам соревнований (команде) предстояло пройти пять этапов эстафеты. Каждый Этап эстафеты - это задание. Все этапы – задания, выстроены по порядку от простого к сложному. Одновременно выполнять задание на одном этапе может быть только один участник.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Этап. Задание, направленное на поиск кубиков по предложенной схеме.</li> <li>2. Этап. Задание, направленное на поиск кубиков на ощупь.</li> <li>3. Этап. Задание, направленное на построение заданного рисунка из желобов кубиков.</li> <li>4. Этап. Задание, направленное на построение дорожки для шарика</li> <li>5. Этап. Умственная задача.</li> </ol>
4	Наборы Lego LME EV3		
5	УЧИ.РУ	Образовательная платформа «Учи.ру» применялась в течение учебного года для проведения уроков в начальной школе. Так же дети занимались в стенах школы дополнительно в свободное время, и в домашних условиях.	Все обучающиеся, даже те, у кого нет неограниченного доступа к платформе с желанием работали на платформе. Принимали участие в различных марафонах, олимпиадах проводимых платформой. Так же обучающиеся 2,3, 3 «б», 4 классов прошли опрос (итоговое тестирование) по предмету математика в конце учебного года. Учитель 2 класса Кацаева Галина Александровна приняла активное участие в проекте «Цифровая школа»
6	МЭО	Образовательная платформа МЭО» использовалась учителями предметниками в	У всех учителей предметников есть доступ к платформе, так же доступ имеет и администрация школы и классные руководители, которые являются кураторами своего класса.



		течение учебного года.	Учителя предметники ( 9 человек в период с апреля по май) провели уроки с МЭО открытые – имеются видеозаписи
--	--	------------------------	--

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 (1-4 классы)	ФИО учителей (5-11 класс)
Здоровьесберегающая грамотность как образовательный результат		Мехнина Татьяна Васильевна педагог-психолог Земляная Людмила Валерьевна – заместитель директора по УВР Рудачева Валентина Михайловна – учитель математики Рудачева Светлана Сергеевна – учитель химии и биологии Сенють Павел Альбинович – директор , учитель истории
«Вариативно-модульная организация образовательного процесса, обеспечивающая повышение качества образования в сельской школе»		Мехнина Татьяна Васильевна педагог-психолог Земляная Людмила Валерьевна – заместитель директора по УВР Рудачева Валентина Михайловна – учитель математики Сенють Павел Альбинович – директор , учитель истории Дзалба Ирина Валентиновна – учитель русского языка и литературы

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

Название обучающих	Количество учителей, участвовавших в обучающих мероприятиях
--------------------	---

<b>мероприятий</b>	<b>Кол-во учителей (1-4 классы)</b>	<b>Кол-во учителей (5-11 класс)</b>
Презентация стажерских площадок для ШНОР и ШНУС по повышению качества образования» (дистанционно)	<b>2 человека</b>	<b>10 человек</b>
Эдьютон «Прокачай урок с МЭО»	0	16 человек (в том числе администрация школы)
«Организация работы на цифровых платформах»	5 человек	18 человек
«Комплексная поддержка школ для преодоления образовательного неравенства».	5 человек	18 человек
«Рефлексивно-аналитическая записка – инструмент управления реализацией школьной программы повышения качества образования».	5 человек	18 человек
Онлайн фестиваль методических разработок учителей начальных классов	1 человек	
Форум управленческих практик «Возможности организации цифровой трансформации в школах с низкими образовательными результатами и в школах, находящихся в сложных»	1 человек	2 человека
Семинар на базе школы «Оптимизация учебных занятий:	1 человек	2 человека

фронтально –парные занятия»		
Онлайн – встреча «Цифровые победы»	1 человек участник + 2 слушатели	
Методический десант (дистанционно)	1 человек	3 человека
Онлайн конференция «Фестиваль мастер-классов: способы работы с текстами в разных предметных областях»	3 человека	3 человека
Онлайн встречи посвященные организации и проведению педагогического марафона «Цифровая весна».	Администрация школы ( 4 человека)	
Методический десант ( очно)	Весь педагогический коллектив	

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	Эдьюон «Прокачай урок с МЭО)	01.12.2020-10.12.2020	16	<p>В рамках реализации задач Проекта ШНРО члены управленческой команды и учителя - предметники МБОУ Родниковской СОШ приняли участие в мероприятии - эдьютон «Прокачай урок с МЭО».</p> <p>Эдьютон – мероприятие инновационного формата, продвинутый методический семинар для работников сферы образования, свободная и креативная площадка, имеющая прикладной характер, нацеленная на получение и создание новых знаний, обмен методическим опытом, обзор кейсов использования современных образовательных технологий, выработку идей и разработку проектов по распространению цифровой грамотности и формированию навыков и</p>

				<p>компетенций цифровой экономики.</p> <p>Эдьютон «Прокачай урок с МЭО» проходил в период с 1 декабря 2020 по 10 декабря 2020.</p> <p><b>01.12.2020</b> посетили мероприятие «Цифровая образовательная среда: что важно знать педагогу. Инструменты педагога»</p> <p><b>03.12.2020</b> «Урок в ЦОС по ФГОС: работаем с календарно-тематическим планированием учителя»</p> <p><b>08.12.2020</b> «Урок в ЦОС по ФГОС: урок с «цифрой» или «буквой»? Как совместить все на одном уроке»</p> <p><b>10.12.2020</b> «Бережное оценивание» или как снизить нагрузку на учителя».</p> <p>На этом масштабном мероприятии мы познакомились с опытом коллег России, лайфаками по работе с МЭО, проговорили ошибки и неудачи педагоги всей страны. Педагоги МБОУ Родниковской СОШ получили огромное количество полезной, совершенно точно работающей практической информации. За свою работу были награждены СЕРТИФИКАТАМИ, ДИПЛОМАМИ</p>
2	Методический десант ( очная форма проведения)	22-23 марта 2021 года	Весь педагогический коллектив + представители управления образования	В ходе проведения методического десанта педагогами школы были продемонстрированы уроки и внеурочные занятия с последующим самоанализом и анализом коллег. Все учителя получили ряд комментариев к проведенным урокам, выслушали мнение специалистов и многое взяли себе на заметку. Методический десант проходил по разработанному регламенту
3	Участие в проекте «Цифровая школа»	Январь – май 2021	Кашаева Галина Александровна	<p><a href="https://cloud.mail.ru/public/cQdS/xFYUF4Nt3">https://cloud.mail.ru/public/cQdS/xFYUF4Nt3</a></p> <p><a href="https://cloud.mail.ru/public/YNm6/q6Zta2dqf">https://cloud.mail.ru/public/YNm6/q6Zta2dqf</a></p> <p><a href="https://cloud.mail.ru/public/GaAi/PmWsxLymq">https://cloud.mail.ru/public/GaAi/PmWsxLymq</a></p> <p><a href="https://cloud.mail.ru/public/rcrN/XDhXA9HDe">https://cloud.mail.ru/public/rcrN/XDhXA9HDe</a></p> <p>активное участие в проекте Цифровая школа Красноярского края. Проведение цифровых уроков в компьютерном классе</p>

				один раз каждую рабочую неделю
4	Региональное родительское собрание общеобразовательных организаций Красноярского края	Февраль 2021 года	Родители обучающихся 1-4, + учителя начальных классов	Цифровая образовательная платформа «УЧИ.РУ» совместно с Красноярским краевым институтом повышения квалификации провели 18 февраля 2021 г. (в 18:00 по крс. времени) Региональное родительское собрание общеобразовательных организаций Красноярского края родителей (законных представителей) обучающихся 1-4 классов. Собрание было посвящено аспектам использования цифровых образовательных технологий в обучении, а именно: <ul style="list-style-type: none"> <li>● влияние цифровых образовательных технологий на семью;</li> <li>● использование цифровых сервисов, ресурсов, приложений, а также гаджетов в рамках образовательного процесса;</li> <li>● цифровая гигиена, этикет и безопасность.</li> </ul>
5	Неделя смешанного обучения в начальной школе	21.12-25.12.2021	Учителя начальной школы (4 человека)	За эту неделю было проведено 5 открытых уроков для коллег, на которых учителя продемонстрировали образовательный подход, совмещающий обучение с участием учителя (лицом к лицу) с онлайн-обучением и предполагающий элементы самостоятельного контроля учеником пути, времени, места и темпа обучения, а также интеграцию опыта обучения с учителем и онлайн. Учебный процесс при смешанном обучении представляет собой последовательность фаз традиционного и электронного обучения, которые чередуются во времени.

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	Управленческие решения для плодотворной работы на	<a href="http://подниковская-школа.шаробр.рф/kachestvo-obrazovaniya/">http://подниковская-школа.шаробр.рф/kachestvo-obrazovaniya/</a> Администрация МБОУ Родниковской СОШ представила на межрегиональный уровень в

	образовательной платформе МЭО	рамках мероприятия — эдьютон «Прокачай урок с МЭО свои управленческие решения для плодотворной работы на образовательной платформе «МЭО»
2	Онлайн фестиваль методических разработок учителей начальных классов. Разработка урока	Зинаида Вадимовна провела презентацию своего опыта, поделилась своими первыми практиками, а главное обсудили с остальными участниками вопросы успешной интеграции платформы «Учи.Ру» свою педагогическую деятельность. Ссылка на запись урока математики проведенного в 3 классе по теме «Площадь» с использованием образовательной платформы <a href="https://cloud.mail.ru/public/2YgQ/CJjCLvkyH">https://cloud.mail.ru/public/2YgQ/CJjCLvkyH</a>
3	Участие в проекте «Цифровая школа»	<a href="https://cloud.mail.ru/public/cQdS/xFYUF4Nt3">https://cloud.mail.ru/public/cQdS/xFYUF4Nt3</a> <a href="https://cloud.mail.ru/public/YNm6/q6Zta2dqf">https://cloud.mail.ru/public/YNm6/q6Zta2dqf</a> <a href="https://cloud.mail.ru/public/GaAi/PmWsxLymq">https://cloud.mail.ru/public/GaAi/PmWsxLymq</a> <a href="https://cloud.mail.ru/public/rcrN/XDhXA9HDe">https://cloud.mail.ru/public/rcrN/XDhXA9HDe</a> Активное участие в проекте Цифровая школа Красноярского края. Проведение цифровых уроков в компьютерном классе один раз каждую рабочую неделю

Руководитель образовательной организации

\_\_\_\_\_ / П.А. Сенють  
(подпись) (ФИО)

МП