Форма № 7. Информационно-аналитический отчет о реализации проекта «Цифровая образовательная среда» в МКОУ СОШ № 9 п. Известковый

Одним из важнейших направлений развития Муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 9 п. Известковый» является создание единого информационного пространства, что позволяет обеспечить высокий уровень доступности информационных и коммуникационных технологий для педагогов и обучающихся, а это предполагает формирование информационной культуры личности.

В 2020-2021 году в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» школой было получено и запущено в работу следующее современное оборудование:

Наименование оборудования	Количество поставленного и эксплуатируемого оборудования в 2020 году	Количество поставленного и эксплуатируемого оборудования в 2021 году
МФУ (принтер, сканер, копир)	2	3
Ноутбук для управленческого персонала	3	0
Ноутбук педагога	2	0
Ноутбуки для мобильного класса	12	0
Интерактивный комплекс с вычислительным блоком имобильным креплением	1	0
Ноутбук	16	44

На всех компьютерах активирована операционная система Windows.

Школа имеет высокоскоростной доступ к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» со скоростью не менее 100 Мб/с. Внедрены элементы электронного документооборота в административные, управленческие и обеспечивающие процессы за счет использования высокоскоростного доступа к сети «Интернет» и современного оборудования. Систематически ведется работа в таких информационных системах, как АИС «Электронный журнал», АИС «Запись в школу».

МКОУ СОШ № 9 п. Известковый реализует основные образовательные программы начального общего образования, основного общего образования, среднего общего образования, адаптированные основные общеобразовательные программы начального, основного, среднего общего образования, дополнительные общеобразовательные программы социально-гуманитарной, естественно-научной, технической, художественной, физкультурно-спортивной направленностей. Образовательный процесс организован с использованием оборудования и ресурсов ЦОС.

Среди проведенных в школе мероприятий с использованием оборудования в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» педагогические советы по темам: «Анализ работы школы за 1 полугодие 2022-2023 учебного года», «Новая школьная программа воспитания как часть образовательной программы».

В своей профессиональной деятельности учителя пользуются цифровыми образовательными ресурсами для взаимодействия с обучающимися и родителями (законными представителями), проводят оперативный контроль и анализ знаний с использованием цифровых образовательных платформ. МФУ активно используется в образовательном процессе.

Ноутбуки активно используются на уроках информатики, математики, географии, истории, ОБЖ, биологии и во время занятий внеурочной деятельностью (в том числе по финансовой грамотности), защиты индивидуальных проектов обучающимися 9, 11-х классов, проведения ВПР по английскому языку, итогового собеседования учащихся 9-ых классов, общешкольных и классных мероприятий для обучающихся школы.

В своей работе педагоги используют цифровые образовательные ресурсы - платформы Учи.ру, «Российская электронная школа», «Якласс», «Сферум» Данные платформы педагоги используют как при изучении нового материала в форме просмотра видеоуроков, лекций, так и

при выполнении интерактивных заданий. На уроках учителя-предметники применяют интерактивные материалы, контрольные работы. Классные руководители и учителя предметники организовывают участие обучающихся в олимпиадах, образовательных марафонах на платформе Учи.ру. По результатам участия в мероприятиях учащиеся и учителя получают грамоты, сертификаты, благодарности.

Использование оборудования в рамках внедрения целевой модели цифровой образовательной среды позволило обучающимся готовится к ЕГЭ, ОГЭ, ВПР.

Педагоги активно применяют Дистанционную обучающую систему для подготовки к государственным экзаменам «РЕШУ ЕГЭ», «Решу ОГЭ». Система «Решу ВПР» используется педагогами для подготовки учащихся к всероссийским проверочным работам. Учителя проводят тестирования по одному из предложенных в системе вариантов или по индивидуальному случайно сгенерированному варианту.

«Российская электронная школа» – это интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1 по 11 класс от лучших учителей страны, созданные для того, чтобы у каждого ребёнка была возможность получить бесплатное качественное общее образование. В РЭШ имеются уроки по всем предметам и классам.

Учителя также применяют информационно-справочные материалы (справочники, энциклопедии, словари); учебно-методические программные средства для сопровождения уроков(демонстрационные материалы, презентации, компьютерные разработки уроков и многое другое); образовательные комплексы; репетиторы и тренажёры.

Для индивидуального изучения учебного материала в образовательных порталах, прохождения онлайн-тестов, тренажёров применяют ноутбуки мобильного класса. При проведении мониторингов, психологических тестирований устанавливалось программное обеспечение и тоже использовались ноутбуки.

Интерактивный комплекс используется в урочное и внеурочное время, в рамках внеклассной работы, во Всероссийских открытых онлайн-уроках, при проведении семинаров, открытых уроков.

Компьютеры, видеопроекторы, интерактивный комплекс используются педагогами и для проведения цикла занятий «Разговоры о важном», а также при работе с цифровыми лабораториями.

С использованием нового оборудования в школе проводятся профилактические беседы о вреде и запрете табакокурения, употребления алкоголя и наркотических средств. Инспектором линейного отдела полиции проведены беседы о правилах поведения на железнодорожном транспорте, водных объектах.

Современное оборудование предоставило доступ к различным образовательным сервисам, что привело к наибольшему эффекту использования информационно-коммуникационных технологий в обучении.

Использование нового оборудования позволяет разнообразить формы работы и сделать уроки интересными и запоминающимися для учеников.

Форма № 6. Мониторинг хода реализации мероприятий по созданию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, условий для занятия физической культурой и спортом

С 1 сентября 2021 года в МКОУ СОШ №9 п. Известковый были введены в эксплуатацию отремонтированный спортивный зал и спортивная площадка открытого типа, универсальная, которая имеет металлическое ограждение. На данной спортивной площадке можно проводить занятия по мини-футболу, баскетболу, волейболу.

Также в целях активизации физкультурно – спортивной работы в школе, развития детско – юношеского спорта и приобщения, обучающихся к систематическим занятиям физической культурой и спортом в этот период в школе был организован школьный спортивный клуб «Школа ЗОЖ».

В работе школьного спортивного клуба выделяются следующие направления и формы

работы:

1. Социально-полезная общественная деятельность, гражданское воспитание, физкультурно-оздоровительная и спортивная работа.

2. Профилактика асоциальных проявлений в подростковой среде (мероприятия, направленные на популяризацию ЗОЖ, профилактику табакокурения, алкоголизма и потребления ПАВ.).

ШСК «Школа ЗОЖ» осуществляет соревновательную деятельность, проводит спортивно-массовые мероприятия, акции, конкурсы.

Для проведения физкультурно-оздоровительной работы Клуб использует:

Спортивный зал;

Спортивную площадку;

Учебно-практическое и спортивное оборудование (стенка гимнастическая; скамейки гимнастические; скакалки гимнастические; турник навесной; маты; мячи; конь гимнастический; обручи металлические)

Участие в работе ШСК заметно изменило школьников, раскрыв их творческий, спортивный и лидерский потенциал. В школе формируется система организации спортивно-массовой работы, появилось большое количество спортивных праздников, турниров и других массовых мероприятий. Большое внимание уделяется подросткам, состоящим на внутришкольном учете, учащимся «группы риска».

Неотъемлемой положительной составляющей успешной работы ШСК является тесное сотрудничество в организации и проведении мероприятий совместно с социальными партнерами школы.

Благодаря открытой спортивной площадке у школьников появилась отличная возможность ежедневно, в вечернее время проводить тренировки по хоккею, катанию на льду, а в выходные спортивные соревнования. Команды неоднократно участвовали в соревнованиях, организованных руководителем школьного спортивного клуба.

Спортивные мероприятия: соревнования по хоккею; школьная спартакиада, областные соревнования по мини футболу, дружеские матчи по волейболу в г.Биробиджан, подготовительные занятия по перестрелке проводятся систематически. Охват учащихся в среднем составляет 70%.

В направлении профилактики употребления наркотиков, алкоголя, табакокурения были проведены профилактические беседы, викторины, лекции с привлечением медицинской сестры, закрепленной за школой. В беседах приняли участие 160 человек.

<u>Форма 2.</u> «Мониторинг выполнения показателей создания и функционирования центров «Точка роста», создаваемых в 2022 году

Таблица 1

	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по субъекту РФ на конец отчетного года	Достигнутое значение в целом по субъекту РФ
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	57	128
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	50	103
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	100

Таблица 2

Информация о повышении квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей в МКОУ СОШ № 9 п. Известковый

ФИО	должность	Наименование программы
-	-	-

Основной целью центра «Точка роста» является формирование у обучающихся МКОУ СОШ № 9 п. Известковый современных технологических и естественнонаучных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности и дополнительного образования.

Деятельность Центра за отчетный период была направлена на реализацию основных целей:

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных

технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ технического и естественнонаучного профилей;

- совершенствование методов обучения предметных областей «Математика и информатика», «Физика», «Биология», «Химия», «Астрономия», «Информатика».

В настоящее время центр «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки информатики, физики, химии, биологии, астрономии и др. Предметы естественно-научного и технологического циклов проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видео уроков, использование онлайн тренажеров, компьютерное тестирование, виртуальные лабораторные работы, участие в дистанционных конкурсах.

Огромным преимуществом работы центра стало то, что обучающиеся изучают предметы «Химия», «Биология», «Физика», «Информатика» на новом учебном оборудовании, используют в изучении предметов цифровые лаборатории.

На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, многофункциональное устройство, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем обучающимся, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время.

У учащихся МКОУ СОШ № 9 п. Известковый есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. Школьники работают с ноутбуками, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности и дополнительному образованию: «Финансовая грамотность», «Математика в твоих руках», «Физика в задачах», «Занимательная физика», «Занимательная математика», «Живой мир Земли», «Основы генетики», «Юный биолог», «Робототехника», «Космическое путешествие», а также организуется работа по участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах.

Для ребят проводятся цифровые уроки от проекта «Урок Цифры», в рамках которых обучающиеся получают новые знания в сфере цифрового контента. Ребята проходят тренажеры и получают сертификаты участника.

Ребята принимают участие в дистанционных олимпиадах и конкурсах на различных образовательных платформах (Учи.ру, Инфоурок, Знанио и др.).

Педагогами Центра проводятся профориентационные мероприятия с использованием материалов «Мотивирующие цифровые уроки» Фонда развития культуры и кинематографии СТРАНА. Также для профессионального самоопределения обучающиеся участвуют в системе открытых онлайн-уроков «Проектория», «Билет в будущее».

Во время каникул на базе Центра реализуется площадка «Мир возможностей», в рамках которой обучающиеся вовлекаются в совместные проекты.

Помимо этого, овладение новыми знаниями и компетенциями позволяет ученикам совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, стратегическое и пространственное мышление на более современном оборудовании, выстраивать продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Уровень занятости учащихся дополнительными программами Центра «Точка роста» увеличился с 50 человек в 2021 году до 103 человек в 2022 году.

Двери Центра открыты для всех классов. Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического профилей.

Информационно-просветительское консультирование общественности включает:

1. публикации на школьном сайте;
2. родительские собрания;
3. индивидуальные консультации;

4. социальные сети (ВКонтакте, Одноклассники, Телеграмм).

Педагоги, обучающиеся и их родители, убеждены в том, что система образования в новом формате действительно интересна и эффективна и, что каждая единица нового оборудования призвана работать во исполнение главной задачи — современное образование школьников.

Мероприятия, проведенные на базе Центра «Точка роста» в период с января по март 2023г :

- Проведение уроков информатики, физики, биологии, астрономии, химии;
- Проведение уроков учителями-предметниками;
- тренировочные мероприятия по подготовке к государственной итоговой аттестации;
- тренировочные мероприятия по подготовке к всероссийским проверочным работам;
- профориентационный челлендж в рамках всероссийской акции «Ночь науки»;
- день науки;
- конкурс стен-газет ко дню науки;
- викторина «Умники и умницы»
- неделя высоких технологий и технопредпринимательства;
- семинар-практикум по робототехнике;
- Выставка ученических рисунков «Очарование родной природы»;
- Мероприятие по Финансовой грамотности - «Мы, ребята, деловые!»;
- Экскурсия в технопарк «Кванториум»;
- Экскурсия на горнолыжный комплекс «Фома»;
- Экскурсия в парк «Альфа» на игру пейнт-бол;
- Онлайн-уроки финансовой грамотности;
- Участие в проекте «Урок цифры». Приватность в цифровом мире;
- Участие в проекте «ПроеКТОриЯ»: Билет в Будущее;
- Занятия внеурочной деятельности;
- «Телефонный терроризм - угроза обществу»;
- «Действия при угрозе террористического акта»;
- «Правила поведения при обнаружении взрывчатых веществ, предметов, похожих на взрывчатое вещество, при получении сообщения в письменном виде или по телефону о заложенном взрывном устройстве, при захвате в заложники»;
- «Меры личной безопасности»;
- «Огонь друг или враг?»;
- «Будем готовы действовать в чрезвычайных ситуациях»;
- «Твоя безопасность в твоих руках»;
- Уроки памяти "Блокадный хлеб", посвященные Дню полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады;
- Мероприятия, посвященные международному дню Памяти Жертв Холокоста;
- Мероприятия, посвященные Международному женскому дню 8 Марта;
- День воссоединения Крыма с Россией крымская весна;
- Проводы зимы «Масленница»;
- Открытие первичного отделения «Российское движение детей и молодежи».

Директор Л.С. Шумилина

4. социальные сети (ВКонтакте, Одноклассники, Телеграмм).

Педагоги, обучающиеся и их родители, убеждены в том, что система образования в новом формате действительно интересна и эффективна и, что каждая единица нового оборудования призвана работать во исполнение главной задачи — современное образование школьников.

Мероприятия, проведенные на базе Центра «Точка роста» в период с января по март 2023г :

- Проведение уроков информатики, физики, биологии, астрономии, химии;
- Проведение уроков учителями-предметниками;
- тренировочные мероприятия по подготовке к государственной итоговой аттестации;
- тренировочные мероприятия по подготовке к всероссийским проверочным работам;
- профориентационный челлендж в рамках всероссийской акции «Ночь науки»;
- день науки;
- конкурс стен-газет ко дню науки;
- викторина «Умники и умницы»
- неделя высоких технологий и технопредпринимательства;
- семинар-практикум по робототехнике;
- Выставка ученических рисунков «Очарование родной природы»;
- Мероприятие по Финансовой грамотности - «Мы, ребята, деловые!»;
- Экскурсия в технопарк «Кванториум»;
- Экскурсия на горнолыжный комплекс «Фома»;
- Экскурсия в парк «Альфа» на игру пейнт-бол;
- Онлайн-уроки финансовой грамотности;
- Участие в проекте «Урок цифры». Приватность в цифровом мире;
- Участие в проекте «ПроеКТОриЯ»: Билет в Будущее;
- Занятия внеурочной деятельности;
- «Телефонный терроризм - угроза обществу»;
- «Действия при угрозе террористического акта»;
- «Правила поведения при обнаружении взрывчатых веществ, предметов, похожих на взрывчатое вещество, при получении сообщения в письменном виде или по телефону о заложенном взрывном устройстве, при захвате в заложники»;
- «Меры личной безопасности»;
- «Огонь друг или враг?»;
- «Будем готовы действовать в чрезвычайных ситуациях»;
- «Твоя безопасность в твоих руках»;
- Уроки памяти "Блокадный хлеб", посвященные Дню полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады;
- Мероприятия, посвященные международному дню Памяти Жертв Холокоста;
- Мероприятия, посвященные Международному женскому дню 8 Марта;
- День воссоединения Крыма с Россией крымская весна;
- Проводы зимы «Масленница»;
- Открытие первичного отделения «Российское движение детей и молодежи».

Директор Л.С. Шумилина