Информационно-аналитический отчет о функционировании МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3», внедряющего целевую модель цифровой образовательной среды в рамках реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» по состоянию на 20 сентября 2023 года

*1)Особенности реализуемого проекта «Цифровая образовательная среда».*

В МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» было приобретено, установлено и функционирует следующее оборудование:

— ноутбук учителя — 2 шт.

— ноутбук ученика — 30 шт.

— ноутбук управленческого персонала — 6 шт.

— интерактивная панель — 2 шт.

— МФУ — 1 шт.

Все оборудование активно используется в учебно-воспитательном процессе.

*2)Информация о проводимых мероприятиях с использованием обновленной материально-технической базы.*

Во время дистанционного режима обучения в 2020-2021г. занятия с обучающимися проводились с использованием интерактивных панелей (физика, информатика) и ноутбуков по другим предметам.

Ноутбуки ученика активно используются на уроках информатики и во время дополнительных занятий, при проведении ОГЭ и ЕГЭ по информатике, при проведении социально-психологического тестирования школьников, при проведении школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников.

Ноутбуки учителя и ученика используются при организации видеонаблюдения во время проведения итогового сочинения в 11 классе, при проведении собеседования в 9 классе.

Интерактивные панели активно используются при проведении занятий внеурочной деятельностью и внеклассных мероприятий для обучающихся школы. С помощью оборудования были проведены методические недели школьных методических объединений учителей-предметников, предметные семинары учителей города:

2021-22 учебный год - семинар учителей иностранного языка;

2022-23 учебный год - семинар учителей математики, семинар учителей информатики.

Ноутбуки учителей и учеников, интерактивная панель обеспечили организацию взаимодействия педагогов школы с обучающимся в семейной форме и обучающихся на дому (уроки, консультации, аттестация обучающихся).

МФУ и ноутбуки управленческого персонала активно используются в работе администрации.

С использованием интерактивных панелей организовывалось участие команд учащихся начальных классов в дистанционных конкурсах.

*3.Описание конкретных практик образовательной организации.*

Новое оборудование позволяет увлечь обучающихся новыми и уже известными мероприятиями, разнообразить традиционные уроки.

 Школьники традиционно принимают участие в мероприятиях портала Урок цифры. Интерактивная панель необходима для просмотра информационного ролика мероприятия, для ознакомления с алгоритмом работы на занятии. Ноутбуки ученика дают возможность пройти соответствующий тренажер. Старое оборудование не даёт такой возможности, так как программисты портала создают мероприятия для современного ПО.

Формирование функциональной грамотности обучающихся было бы затруднительно без нового оборудования. Занятия проводятся на портале Российской электронной школы. Интерактивная панель позволяет провести вводный инструктаж к занятию, ноутбуки используются обучающимися для выполнения заданий и фиксации ответов. Обучающиеся могут и дома выполнять задания соответствующих работ, но, как показывает опыт, занимаются этим только высоко мотивированные дети. Для привлечения основной массы обучающихся к работе на портале необходимы мероприятия в стенах школы, т.е. новое оборудование оправдывает своё приобретение.

*4) Перечень используемых основных и дополнительных общеобразовательных программ.*

Основная образовательная программа основного общего образования МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» (предметы информатика, физика, математика, биология, география)

Основная образовательная программа среднего общего образования МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» (предметы информатика, физика, математика)

*Дополнительные образовательные программы:*

Платформа Учи.ру

«Русский язык, математика, окружающий мир, английский язык» 3-4 классы

«Русский язык» 5 класс

«Программирование» 5 класс

Платформа РЭШ

Формирование функциональной грамотности

С 2021 года Школа участвует в эксперименте информационно-коммуникационной образовательной среды «Сферум» (ООО «Цифровое образование» - организация, ответственная за проведение эксперимента по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в сфере общего образования).

*5) Участие/проведение мероприятий с указанием уровней (муниципальный, региональный, федеральный, пройденные курсы повышения квалификации педагогами образовательной организации.*

2021-2022 уч. г.

Классный час науки и техники (1 сентября, муниципальный)

Всероссийский открытый урок по ОБЖ

Всероссийский урок астрономии

Всероссийский Урок Цифры «Искусственный интеллект в образовании», «Быстрая разработка приложений», «Исследование кибератак», «День цифры» для обучающихся школьного лагеря.

День ИТ-знаний 2021 (федеральный)

Социально-психологическое анкетирование КИРО для обучающихся 6-11 класса (региональный)

Школьный этап ВсОШ на платформе "Сириус"

Городская интеллектуально-познавательная игра «В гостях у природы», 3 класс

Городская игра по правилам дорожного движения «Город – наш дом, в нем по правилам живем»

Участие обучающихся в X региональной олимпиаде по трёхмерному моделированию в машиностроении.

Проведение занятий по формированию функциональной грамотности обучающихся на портале Российской электронной школы (муниципальный)

Участие обучающихся в Итоговой конференции городской проектной «Школы юных инноваторов» (региональный)

Урок «Физика вокруг нас» (школьный)

Торжественное открытие стены «Я помню! Я горжусь!», праздничный концерт к 9 мая (школьный)

Фестиваль здорового образа жизни «Сто способов жить интересно» (школьный)

На базе ОГБУ ДПО КИРО прошли курсы повышения квалификации по программе ДПО «Современные технологии электронного обучения» 12 педагогов.

2022-2023 уч. г.

Внеурочная деятельность «Разговоры о важном»

Всероссийский открытый урок по ОБЖ

Всероссийский Урок Цифры «Искусственный интеллект в стартапах», «Видеотехнологии», «Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы», «Город будущего: как квантовые технологии меняют нашу жизнь»

День ИТ-знаний 2022 (федеральный)

Социально-психологическое анкетирование КИРО для обучающихся 6-11 класса (региональный)

Уроки по цифровой грамотности и кибербезопасности в рамках всероссийского проекта «Цифровой ликбез»

Школьный этап ВсОШ на платформе "Сириус"

Проведение занятий по формированию функциональной грамотности обучающихся на портале Российской электронной школы (муниципальный)

Участие обучающихся в проектной мастерской для педагогов и обучающихся центров «Точка роста» (региональный)

Торжественные мероприятия у стены «Я помню! Я горжусь!», праздничный концерт к 9 мая (школьный)

Большой фестиваль детского и юношеского творчества (муниципальный)

Мероприятия в рамках недели комплексной безопасности «Мои безопасные каникулы»

Всероссийское голосование по выбору объектов для благоустройства

Творческая встреча железногорских детских писателей с первоклассниками (школьный)

Всероссийский тематический урок «Финансовая безопасность»

*6)Фотоматериалы мероприятий, награждений и др.*

В прилагаемом архиве.

Директор школы: Зайцев Е.В.