

### **Информационно-аналитический отчет по реализации проекта «Цифровая образовательная среда» за 2023г.**

В текущем году на базе нашей начал функционировать Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Полностью оборудован кабинет «Информатики», приобретено следующее оборудование:

- Ноутбук – 10 шт.;
- Роботехнический образовательный набор «Клик» - 3шт.;
- 3-D принтер – 2шт.;
- Мобильный робот стартовый – 3шт.;
- Мобильный робот-манипулятор – 3шт.;
- МФУ – 1шт.

В кабинет физики, химии и биологии приобретено современное оборудование.

Аппаратные средства служат инструментом эффективной доставки информации и знаний до обучающихся, инструмент создания учебных материалов, инструмент эффективного способа преподавания, обеспечивают доступ обучающихся и педагогов к цифровой образовательной инфраструктуре и образовательному контенту.

Использование нового оборудования помогает реализовать преимущества информационных технологий в преподавании разных учебных предметов, курсов, дисциплин и является одним из важных аспектов совершенствования и оптимизации учебного процесса, обогащения арсенала методических средств и приемов, позволяющих разнообразить формы работы и сделать уроки интересными и запоминающимися для учеников.

83% (15) педагогов школы прошли повышение квалификации по взаимодействию с компонентами ЦОС на платформе «Моя школа»

Под руководством учителя информатики Львова В.В. и учителя математики Поповой Т.А. на базе школы организована методическая поддержка учителей предметников по использованию ИКТ. В течение года

были проведены мастер-классы, обучающие семинары, педагогические советы, консультации как групповые, так и индивидуальные, участие в сетевых профессиональных сообществах.

В Школе созданы административно-управленческие и организационно-технические условия для внедрения целевой модели «Цифровая образовательная среда»:

- утверждены «Дорожная карта» по реализации проекта «Цифровая образовательная среда»;
- принято положение об ЭОР в образовательном процессе;
- назначены ответственные лица за реализацию целевой модели ЦОС в учреждении;

Информационное наполнение официального сайта школы <https://sh4-nnazimovo-r04.gosweb.gosuslugi.ru/> осуществляется в соответствии с требованиями к структуре сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации. Созданы разделы «Федеральные проекты», «Информационная безопасность», Центр «Точка роста» в которых размещены нормативно-правовые документы и инструктивно-методические и информационные материалы по вопросам внедрения ЦОС.

Школа имеет доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» со скоростью не менее 6 Мб/с. Внедрены элементы электронного документооборота в административные, управленческие и обеспечивающие процессы. Систематически ведется работа в таких информационных системах, как АИС «Электронный журнал». Ведется группа в социальной сети ВКонтакте <https://vk.com/public202158543>.

Учащиеся нашей школы принимали активное участие в мероприятиях:

<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Количество участников (в%)</b>
«Урок цифры»	
«Кибербезопасность будущего»	91%
«Технологии тестирования»	72 %
«Путешествие в микровселённую: квантовые вычисления и медицина будущего»	83%

«Как безопасно совершать покупки», «Правила публикаций»	100%
«Цифровой ликбез»	
«Защита своего профиля от мошенников, о финансовой безопасности, кибербуллинге и фишинге.»	30%
«Защита от мошенничества с использованием дипфейк-технологий, доксинга и кражи аккаунтов»	100%
«Способы защиты аккаунтов в социальных сетях»	100%
«Безопасное поведение в сети Интернет»	100%

Внедрение цифровых технологий помогает учащимся принимать участие в профориентационных мероприятиях («ПроеКТОриЯ», «Билет в будущее»); онлайн олимпиадах по дорожной безопасности.

С помощью цифровых технологий учащиеся принимают участие в различных мероприятиях и занятиях:

- «Определение влияния слюны на крахмал»;
- «Достижения России в XXI веке»;
- «Экология– наука XXI века»;
- Деловая игра «Себя в этой жизни открыть!»;
- Литературная гостиная "Блокада пером поэта";
- Викторина "В мире интернета";
- «Удаленное управление роботом. Передача числовой информации»;
- Станционная игра «В мире науки»;
- Технологический диктант;
- «Культурный полиатлон»;
- «Изучение выталкивающей силы (сила Архимеда)»;
- Диагностическая работа «Групповой проект» для выпускников 4-х классов;
- День открытых дверей "День в науке" для школ северной зоны;
- "Путешествие в мир забытых профессий";
- Всероссийские уроки "Недетские игры: как не стать участником финансовых преступлений";
- Неделя естественнонаучной грамотности;
- Экскурсия для начальных классов в кабинеты химии и биологии;

- Акция "Мои права в онлайн среде";
- Школьный этап "Школьной Лиги Дебатов" среди 8-10 классов;
- Встреча учащихся 8-11 классов с представителями КГБ ПОУ «Енисейский многопрофильный техникум»;
- Акция «Остановим насилие против детей»;
- Диктант Победы;
- Родительские собрания.

В течение учебного года обучающиеся принимали участие в тестировании по определению функциональной грамотности по различным областям знаний.

Учащиеся осваивают и изучают такие платформы, как «Учи.ру» и «РЭШ».

Работа по внедрению цифровой образовательной среды продолжается.