

## **Реализация национального проекта «Образование» в МБОУ «Куженерская основная общеобразовательная школа»**

Региональные проекты, действующие в рамках нацпроекта «Образование» в МБОУ «Куженерская основная общеобразовательная школа», «Цифровая образовательная среда», «Современная школа»

С 2020 года МБОУ «Куженерская основная общеобразовательная школа» участвует в региональном проекте «Цифровая образовательная среда» в рамках национального проекта «Образование».

1. Всеобщий доступ к высокоскоростному интернету в школе (100 Мб/с для городских и 50 Мб/с для сельских); мы получили доступ в 2022 году. В школе функционирует локальная сеть из 36 компьютеров, которая позволяет осуществить доступ к сети в каждом учебном классе, где есть компьютерное оборудование, а также на пищеблоке, в медицинском кабинете, в спортзале, административных кабинетах. Скоростной Интернет предоставил больше возможностей педагогам, обучающимся, работникам школы в получении информации, оперирования ею, использовании его возможностей.

2. Доступ к набору электронных образовательных сайтов и сервисов, которые способствуют расширению и углублению предметных знаний.

В школу поступили компьютерное оборудование и оргтехника на сумму более 2 миллионов 90 тысяч рублей:

Ноутбуки для управленческого персонала – 6

Ноутбуки для педагогов – 2

Мобильный класс для обучающихся - 30 ноутбуков

Многофункциональное устройство - 1

Интерактивные комплексы в комплекте с мобильным креплением и вычислительным блоком. - 2

Новое оборудование применяется в образовательном процессе, позволяет получить доступ к передовым стандартам и технологиям.

Как и в других школах, ноутбуки используются управленцами, педагогами в каждодневной работе эффективно, позволяют участвовать в вебинарах, онлайн конференциях, повышать квалификацию, проводить уроки. Многофункциональное устройство также незаменимо в образовательном процессе.

В школу поступили 2 интерактивных комплекса, ЖК- панели. Они размещены в кабинете музыки и ИЗО и в кабинете иностранного языка, постоянно используются в образовательном процессе. Это и детский кинотеатр, и инфоуроки, уроки- презентации, уроки ИЗО с интерактивной доской и т.д.

Наиболее часто и эффективно используются приложения интерактивных панелей учителями предметниками гуманитарного цикла, администрацией школы. Педагогические советы, семинары, конференции, встречи с интересными людьми, конкурсы проводятся именно в данных

кабинетах. Проблем технического характера почти не бывает: педагоги хорошо владеют данным оборудованием.

Очень помогает в работе школы мобильный класс для обучающихся. В нем 30 ноутбуков для школьников, находятся в кабинете физики, учитель Прокопьева О.А.

- 1) используется на уроках математики, физики при закреплении изученного материала;
- 2) все школьные олимпиады проводим в мобильном классе;
- 3) онлайн-олимпиады всероссийские и региональные, социально-психологическое тестирование школьников, олимпиады по физике, биологии, химии, математике, информатике на платформе Сириус, Всероссийскую олимпиаду «Безопасные дороги»;
- 4) всероссийские проверочные работы в компьютерном варианте, так как класс позволяет охватить большие группы детей работой;
- 5) использование мобильного класса в дополнительном образовании детей по программе «Сам себе режиссер». Кружок ведёт Прокопьева О.А. Кружковцы создали социальную группу ВКонтакте «Школа №1. ТВ», в которой размещают созданные ими ролики о жизни школы, классов, репортажи со школьных мероприятий, соц. опросы детей.

Фотоотчёты о применении оборудования, поступившего по программе «Цифровая образовательная среда», регулярно размещаем на официальном сайте школы, ВКонтакте.

В рамках плана мероприятий федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» 1 сентября 2022 года в школе был открыт центр «Точка роста» естественно - научного направления. Руководителем центра назначена Казакова Елена Владимировна, заместитель директора по учебно - воспитательной работе. Создана необходимая нормативная база, 3 педагога, реализующих образовательные программы естественно-научного цикла, прошли курсы повышения квалификации, двое из них – дважды по программам «Организационно-методические подходы к изучению предметной области «Биология» Физика, Информатика» в условиях функционирования Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», 36 часов.

Изучено оборудование, поступившее в кабинеты физики, химии и биологии, информатики. Педагоги создали тематическое планирование по физике, химии и биологии с учётом проведения лабораторных работ, практикумов с помощью цифровых лабораторий и электронного микроскопа.

В Точке роста 1) осваивают основные образовательные программы базового уровня с помощью цифровых лабораторий по химии – 68 обучающихся, по биологии - 170, по физике - 106 учеников

2) дополнительные образовательные программы:

- по информатике - кружок «Весёлый робот» - обучающиеся 5- 6 классов -15 учеников.

Робототехника развивает компьютерную грамотность, навыки владения английским языком. В настоящее время члены кружка изучают теоретический материал, получая азы работы на компьютере, азы робототехники. Руководитель кружка Прокопьев Е.А. использует в работе и цифровую лабораторию по физике для 7 класса.

- по биологии: кружок «Практическая биология» в 6 классе, охвачено 16 обучающихся. Руководитель кружка Желонкина И.А. с помощью цифрового микроскопа дети изучают в сравнении клетки растений и животных, их внутреннее строение. Проводят первые эксперименты.

Надеемся, что кружковцы будут активными участниками конкурсов, олимпиад.

Проблема: оборудования, которое поступает по Точке роста в школы, недостаточно для реализации базовых образовательных программ. Для преподавателя химии очень нужны реактивы, лабораторная посуда. Для преподавателя биологии - муляжи, современные гербарии, для преподавателя физики – оборудование для демонстрационных опытов.

С 1 марта по 1 августа 2023 года МБОУ «Куженерская основная общеобразовательная школа» участвовала в реализации программы «Модернизация школьных систем образования в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования в 2013-2025 годах».

Директор школы С.Н.Михайлова.