



**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
(исполнительно-распорядительный орган)  
муниципального района  
«Ферзиковский район»

**Министерство образования и науки**  
**Калужской области**

**Отдел образования и  
молодежной политики**

249800 Калужская область,  
п.Ферзиково, ул.Карпова, 22  
Тел. 8(48437) 31 662, факс 8(48437) 31 296  
E-mail: ferz-obr@yandex.ru  
от 04 апреля 2022 г. № 131

Отдел образования и молодежной политики администрации (исполнительно-распорядительного органа) муниципального района «Ферзиковский район» направляет информацию о реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» в общеобразовательных учреждениях Ферзиковского района.

**1. МОУ «Ферзиковская средняя общеобразовательная школа»**

В рамках реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» получено современное оборудование для образовательной деятельности.

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
Оборудование для компьютерного класса		
1	МФУ (принтер, сканер, копир)	1
2	Ноутбук RAYbook Si1514 (ноутбук, мышь)	14
3	Ноутбук ICL Ray book Si1514	17
Оборудование управления средствами обеспечения дистанционного обучения и видеонаблюдения		
1	Сервер (комплект) ICL teamRAY 1061-4U (Сервер, рельсы для сервера, CD-диск, монитор, ИБП, рельсы для ИБП, клавиатура, мышь)	1
Оборудование для учебных классов		
1	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением TeachTouch 4.5SE 75''	3
2	Ноутбук RAYbook Si1514 (ноутбук, мышь)	
3	IP-камера(PTZ, с зoom-объективом) JVS-N83-Z25	

Ведется работа по созданию ИТ – инфраструктуры (подключение к сети ЕСПД).

Педагоги и учащиеся школы активно используют цифровые технологии в учебном процессе, участвуют в онлайн-мероприятиях федерального уровня. В течение 2021-2022 учебного года 600 учащихся школы приняли активное участие во всероссийском образовательном проекте «Урок Цифры», что позволило школьникам получить знания от ведущих технологических компаний и развить навыки и компетенции цифровой экономики. Занятия проходили в рамках регионального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика».

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 07.12.2020 №2040 «О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды» школа принимает участие в апробации информационно-коммуникационной цифровой платформы «Сферум». На 30.03.2022 на платформе зарегистрированы и работают 44 учителя школы (100%), 433 учащихся (72%).

Реализуется проект «Цифровая платформа персонализированного образования для школы». Педагогический коллектив школы с сентября 2021 года в рамках «Соглашения о предоставлении доступа к платформе «СберКласс» активно использует в образовательном процессе методический материал для учащихся 5-11 классов, предоставленный на платформе «СберКласс».

Педагоги школы в рамках реализации проекта «Персонализация образования в условиях цифровой трансформации в обществе» повышают уровень профессиональной подготовки. Девять педагогов прошли КПК цифровой АНО «Платформа новой школы» по программе повышения квалификации «Персонализация образования в условиях цифровой трансформации в обществе», 18.11.2020-28.12.2020, г. Москва, 144 час.

Функционирует Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Учителя активно используют оборудование ЦОС и оснащение Центра образования «Точка роста» для участия в онлайн-семинарах, конференциях и курсах повышения квалификации.

В 2021-2022 учебном году ведутся курсы внеурочной деятельности:

- «Первые шаги в IT» (4-7 классы);
- «Arduino для начинающих» (7-11 классы);
- «Робототехника» (3-9 классы).

С 11 октября 2021 года по 20 ноября 2021 года учащиеся 5а класса с согласия родителей (законных представителей) приняли участие в исследовании готовности образовательных организаций к реализации технологии смешанного обучения, проводимого Институтом образования НИУ ВШЭ (письмо ГАОУ ДПО КО «Калужский государственный институт развития образования» от 04.10.2021 №1125-21 «Для школьников исследования, проводимого НИУ ВШЭ»). Исследование проходило на платформе «Прогресс» по русскому языку, математике, языковой грамотности, креативности, критическому мышлению, социально-эмоциональным навыкам.

С 24 сентября по 27 октября 2021 года прошёл школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в компьютерной форме на площадке «Сириус» для обучающихся 4-11 классов по следующим общеобразовательным предметам:

Физика	29.09.2021 на платформе Сириус. Курсы
Биология	06.10.2021 на платформе Сириус. Курсы
Химия	13.10.2021 на платформе Сириус. Курсы
Астрономия	15.10.2021 на платформе Сириус. Курсы
Математика	20.10.2021 на платформе Сириус. Курсы
Информатика	27.10.2021 на платформе Сириус. Курсы

В период пандемии школа предоставляла ученикам ноутбуки на время дистанционного обучения для освоения программы учебных предметов.

## **2.МОУ «Грабцевская средняя общеобразовательная школа»**

В августе 2020 года в ходе реализации проекта по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в школу поступило компьютерное оборудование. Все полученные аппаратные средства служат, прежде всего, инструментом эффективной доставки информации и знаний до обучающихся, используются для создания учебных

материалов, обеспечивают доступ обучающихся и педагогов к цифровой образовательной инфраструктуре и образовательному контенту.

Ноутбуки для управленческого персонала используются для автоматизации и повышения эффективности организационно-управленческих процессов: проведения совещаний и участия в конференциях на платформе Zoom, Сферум; ведения отчетной системы; для заполнения баз данных; для работы в системе АИС «Сетевой город. Образование»; работы на федеральных образовательных и правовых порталах (Институт стратегии развития образования РАО, Единое содержание общего образования, ФИС ОКО и других.

Кабинеты «ЦОС», оснащенные компьютерным оборудованием и интерактивными панелями, используются для:

- внедрения в образовательный процесс виртуальных лабораторий по физике, химии, биологии;
- дистанционного обучения учителей и учащихся (вебинары для учителей, видеоконференции для учащихся и учителей, работа на платформе Zoom, Сферум);
- обучения на образовательных платформах (Учи.ру, ЯКласс, РЭШ, ЯндексУчебник, Мобильное электронное образование, электронные учебники и др.);
- организации проектной и исследовательской деятельности;
- проведения социально-психологического тестирования (СПТ);
- проведения Всероссийской олимпиады школьников на платформе «Сириус».

Школа принимает активное участие во всех «Уроках Цифры», которые знакомят ребят с новыми технологиями, будущими профессиями, позволяет встретиться и пообщаться с интересными людьми, успешно реализовавшимися в IT- сфере. В октябре-ноябре 2021 года школа приняла участие в проведении региональной оценки по модели PISA (с 11.10. по 5.11.).

Создан и оснащен специальным оборудованием кабинет Робототехники, предназначенный для организации и проведения занятий, направленных на изучение основ техники и изучения современных направлений: информационное моделирование, программирование, информационно-коммуникационные технологии. Занятия дают возможность сформировать у детей интерес к технике, заложить основы конструирования и моделирования, выявить технические склонности у детей.

В школе практически все учебные и административные помещения имеют контролируемый доступ к сети Интернет, есть внутренняя сеть и сервер.

**Заведующая  
Отделом образования**

**Р.В. Ступоченко**