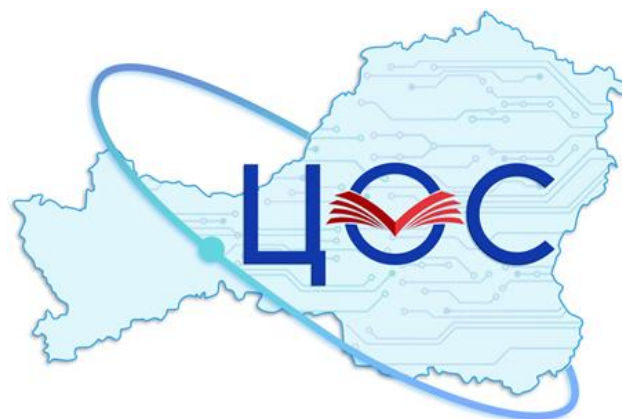


Муниципальное бюджетное
«Зерноградский район» Ростовской области
муниципальное бюджетное
образовательное
образовательное учреждение средняя
образовательная школа (военвед)
г. Зернограда
347740, Россия, Ростовская область,
Зерноградский район, г.Зерноград
ул. им. Ерёмина, дом 17
телефон: 39-9-75, факс: 39-2-70
e-mail: soshvoenved@mail.ru



«ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»
НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ»

Аналитический отчет о реализации мероприятий по федеральному проекту «Цифровая образовательная среда» за 2022, 2023 год

МБОУ СОШ (военвед) г. Зернограда

Региональный проект "Цифровая образовательная среда" направлен на создание к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

В рамках проекта в МБОУ СОШ (военвед) г.Зернограда разработаны и утверждены следующие нормативные документы, которые размещены на официальном сайте в разделе https://soshvoenved.ru/obrazovanie_cifrovaya_sreda.html:

- ✓ Программа «Цифровая образовательная среда в МБОУ СОШ (военвед) г.Зернограда на 2022-2024 г.г. (приказ от 30.08.2022 № 484);
- ✓ Положение о внедрении Цифровой образовательной среды (далее – ЦОС) в учебную деятельность МБОУ СОШ (военвед) г.Зернограда.
- ✓ «Дорожная карта» по реализации Программы Цифровой образовательной среды (далее – ЦОС) в МБОУ СОШ (военвед) г.Зернограда на 2022- 2024 г.г.

Модернизация технологической инфраструктуры для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды

МБОУ СОШ (военвед) г. Зернограда стала участником проекта ЦОС в 2022 году. Одним из важнейших направлений развития школы является создание единого информационного пространства, что позволит обеспечить высокий уровень доступности информационных и коммуникационных технологий для педагогов и обучающихся, а это предполагает формирование информационной культуры личности.

В рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2022 году было установлено и запущено в работу следующее оборудование:

№	Наименование	Инвентарный номер	Количество
1	Ноутбуки (Операционная система Linux onyx)	0003698-	27

		0003725	
2	МФУ (принтер, сканер, копир) Pantum BM5100ADW Series	0003697	1

В школе оборудован 1 учебный кабинет информатики, в котором установлено данное оборудование.

Информационное наполнение официального сайта школы <https://soshvoenved.ru/> осуществляется в соответствии с требованиями к структуре сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации: на сайте создан раздел «Цифровая образовательная среда». Школа имеет высокоскоростной доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» от 100 Мгб/с.

Использование оборудования кабинета информатики.

В рамках ЦОС проводятся уроки информатики с 7-11 класс. По каждому учебному курсу проводятся практические работы необходимые для успешного освоения программы.

В рамках реализации программы общего и среднего образования на уроках информатики дети приобретают все необходимые знания ИКТ.

Благодаря внедрению проекта «Цифровая образовательная среда», каждый ребенок обеспечен возможностью осваивать учебную программу и саморазвиваться на новом учебном оборудовании.

Например, с учащимися проводятся практические работы по моделированию и разработке проектов, программирование в программе «Кумир», расчеты по статистическим данным и визуализация расчетов в виде графиков и диаграмм и др.

Подготовка к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ.

Все больше и больше детей хотят получить образование в IT-сфере. В своей школе мы воспитываем и поддерживаем интерес детей и стремление стать информационно подкованным, грамотным специалистом. Путь будущего программиста, начинается с 7 класса, в девятом классе ребенок определяется с желанием продолжить путь в этой среде и начинает более углубленное обучение в 10-11 классе. Этапом к получению этой профессии, является успешная сдача ЕГЭ. В кабинете ЦОС ребенок имеет возможность обучаться, помимо консультаций с учителем, на электронном ресурсе Stepik. (11 класс). После прохождения курса получают сертификаты после выполнения заданий и решения задач (примерно 323 задания). В процессе подготовки в связи с полностью автоматизацией экзамена ребенку необходимо тренироваться на сайте <https://kompege.ru/>, где представлен тренировочный экзамен.

Кружок «Программирование».

Язык программирования Python. Python - интерпретируемый, объектно-ориентированный высокоуровневый язык программирования с динамической семантикой. Встроенные высокоуровневые структуры данных в сочетании с динамической типизацией и связыванием делают язык привлекательным для быстрой разработки приложений (RAD, Rapid Application Development). Кроме того, его можно использовать в качестве сценарного языка для связи программных компонентов. Из-за специфики операционной системы «Linux onyx», на данные ноутбуки нельзя установить стандартный «Python», поэтому занятия проводятся в оболочке онлайн.

Язык программирования HTML (написание сайтов).

В процессе развития и поддержке навыков ребенка проводятся уроки по программированию на языке программирования HTML. Где ребенок пошагово создает свой первый сайт.

Мероприятия, проводимые в рамках реализации программы ЦОС.

Для формирования и развития интереса учащихся к занятиям информатикой, расширение их кругозора проводятся различные мероприятия, погружающие ребенка в мир IT. Мероприятия были проведены для всех учеников с 1-11 кл.

С 1 сентября 2022 по 31 мая 2023 года были проведены семь «УРОКОВ ЦИФРЫ».

1. «Искусственный интеллект в стартапах».
2. «Видео технологии».
3. «Технологии, которые предсказывают погоду».
4. «Анализ в бизнесе и программной разработке».
5. «Технологии, которые предсказывают погоду».
6. «Город будущего: как квантовые технологии меняют жизнь».
7. «Что прячется в смартфоне, исследуем мобильные угрозы».

По окончании обучения ребята получают сертификаты.

Кол-во	Ф.И.О.	Результат
150	39 дипломов победителей 39 Похвальных грамот	Вероссийская онлайн олимпиада «Безопасный интернет» Учи.ру
2	Рафиков Илья Лысенко Кристина	Диплом 1 место Всероссийская научно-практическая конференция «Наука практическое обучение и творчество молодежи» ДОНГАУ ноябрь 2022
Команда 20 человек	Бабешко В. Вишневский В. Гафинец В.	Дипломы финалистов Областной олимпиады школьников по информационным технологиям МТУСИ
20	Лисицкая Дарья Черпаков Данил Яковлев Михаил	Вероссийская онлайн олимпиада по математике Учи.ру Победитель Победитель Победитель
4	Логвиненко Максим Качан Степан Великородний Владислав Малова Елизавета	Международный дистанционный конкурс по математике Олимпус 2023 диплом 2 степени диплом 2 степени диплом 3 степени диплом 3 степени
4	Логвиненко Максим Качан Степан Великородний Владислав Малова Елизавета	Международный дистанционный конкурс по информатике Олимпус 2023 Грамота 1 место диплом 3 степени Грамота 1 место диплом 3 степени

«Код будущего» обучение учеников по президентской программе.

В школе в прошлом году обучалось 4 ученика в различных университетах страны бесплатно, благодаря президентской программе. По окончанию блоков обучения ученик получает сертификат об обучении.

Диагностические работы по математической функциональной грамотности на платформе Российской электронной школы (РЭШ) (08.02.2023)

Очень актуальна тема развития функциональной грамотности ребенка. Проводятся диагностические работы по математической функциональной грамотности на платформе Российской электронной школы (РЭШ).

Реализация проекта «Цифровая образовательная среда» в школе в целом.

Результаты реализации проекта окажут существенное влияние на оптимизацию деятельности образовательных организаций, а также обеспечит создание условий для глобальной конкурентоспособности российского образования, обеспечения высокого качества обучения, направленных на улучшение качества жизни в каждом регионе.

Одним из важнейших направлений развития школы является создание единого информационного пространства, что позволит обеспечить высокий уровень доступности информационных и коммуникационных технологий для педагогов и обучающихся, а это предполагает формирование информационной культуры личности.

Результаты мониторинга ИКТ:

Количество обучающихся, которым представлена возможность пользоваться ИКТ – 599

Количество обучающихся использующих ИКТ в ОУ во внеурочное время – 550

Расширен канал связи подключения к сети Интернет (провайдер ПАО «Ростелеком») свыше 100 Мб/с. В школе более 70% и административные помещения имеют проводной доступ в Интернет.

Беспроводной доступ к сети Интернет на базе технологии Wi-Fi для обучающихся имеется в кабинетах центра «Точка роста».

Школа подключена к ФГИС «Национальная электронная библиотека» (договор от 06.12.2022 № 101/НЭВ/8044).

Для реализации оказания государственных и муниципальных услуг в сфере школьного образования в электронном виде согласно Распоряжению Правительства РФ от 17 декабря 2009 г. №1993-р (в ред. распоряжений Правительства РФ от 07.09.2010 №1506-р, от 28.12.2011 №2415-р) школа подключена к автоматизированной информационной системе «Электронная школа» (далее – Система) и использует платформу БАРС.WEB-образование «Электронные дневники и журналы».

Школа использует электронный документооборот по электронной почте soshvoenved@mail.ru, а также компьютер секретаря школы подключен к системе Дело.

Оборудование ЦОС школы:

Стационарные ПК – 41 шт.

Стационарные ПК, используемые в учебных целях – 25 шт.

МФУ (принтер, сканер, копир) – 2 шт.

Ноутбуки – 53 шт.

Ноутбук для учебных целей – 45 шт.

Комплект мультимедийного оборудования (компьютер, проектор, экран) - 27 шт.

Компьютерный класс – 2

Из них мобильные классы – 2

Интерактивная доска (в том числе интерактивных панелей) – 4 шт.

Количество управляемых компьютером устройств (роботы и т.п.) – 4 шт.

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» с 01.09.2022 года в нашей школе начал работу центр образования «Точка роста», которое обеспечено современным оборудованием для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, а

также созданы рабочие зоны по предметным областям «Биология», «Химия», «Физика». Центр «Точка роста» оснащен современным оборудованием.

Кабинет «Точка роста» оснащен интерактивной панелью, есть интернет, скорость доступа свыше 100 Мб/с.

ПО, цифровые образовательные ресурсы, интернет являются инструментами для:

- внедрения в образовательный процесс виртуальных лабораторий по физике, химии, биологии,
- дистанционного обучения,
- сетевого взаимодействия,
- обучения на образовательных платформах,
- организации проектной и исследовательской деятельности, смешанного, адаптивного обучения.

Рациональное использование региональной и федеральной информационной системы сопровождения образовательной деятельности.

Основными структурными компонентами ЦОС ОО в соответствии с требованиями ФГОС являются:

- материально-техническое обеспечение;
- программные продукты и инструменты;
- обеспечение технической, методической и организационной поддержки;
- отображение образовательного процесса в информационной среде;
- компоненты на бумажных носителях;
- компоненты на CD, DVD и других носителях информации.

ЦОС ОО должна обеспечить решение следующих задач:

- информационно-методическую поддержку образовательной деятельности;
- планирование образовательного процесса и его ресурсного обеспечения;
- мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательной деятельности;
- современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации;
- дистанционное взаимодействие всех участников образовательной деятельности (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогов, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе в рамках дистанционного образования;
- дистанционное взаимодействие образовательного учреждения с другими организациями социальной сферы: учреждениями дополнительного образования детей, учреждениями культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Формирование ЦОС — процесс уникальный и должен учитывать множество факторов, а в процессе формирования цифровой образовательной среды ОО можно выделить несколько этапов:

1. Организационный этап:

- Производится оценка материально-технической базы требованиям ФГОС.
- Планирование пополнения материально-технической базы.
- Планирование обучения коллектива школы.
 - Анализ уровня ИКТ – компетентности педагогов.
 - Разработка локальных актов.
 - Выбор программного обеспечения для формирования ЦОС.

2. Этап формирования ЦОС:

- Создание службы методического и технического сопровождения ЦОС.
- Формирование материально-технической базы.
- Обучение персонала
- Формирование единого информационного пространства в школе.
- Обеспечение информационной безопасности в ЦОС школы.
- Привлечение родителей и обучающихся к работе с компонентами ЦОС школы.

3. Аналитический этап:

- Оценка соответствия сформированной ЦОС требованиям ФГОС.
- Внесение изменений в планирование формирования ЦОС.

На основе требований ФГОС и учета специфики работы ОО можно выделить следующие основные компоненты ЦОС:

Основные компоненты ЦОС образовательной организации включают в себя три основных элемента. Во-первых, это оснащение всех школ страны высокоскоростным интернетом, без которого невозможно проводить онлайн-занятия, а также ноутбуками, камерами, серверами и другими техническими средствами. Во-вторых, это образовательный контент, который соответствует госстандарту и дополняет учебники. А в-третьих, это целая платформа сервисов для проведения занятий и взаимодействия между учителями, школьниками и родителями.

№	Основные компоненты	Удовлетворение требованиям ФГОС
1	Официальный сайт школы	Обеспечивает информационно-методическую поддержку образовательной деятельности.
2	Электронная почта	Обеспечивает информационно-методическую поддержку образовательной деятельности.
3	Электронный журнал	Обеспечивает планирование, ресурсное обеспечение, мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательной деятельности.
4	Система электронного документооборота	Обеспечивает современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации.
5	Система дистанционного обучения для учащихся	Обеспечивает дистанционное взаимодействие всех участников образовательной деятельности (обучающихся, их родителей, педагогов, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе, в рамках дистанционного образования.
6	Система поддержки пользователей компьютерной техники	Обеспечивает условия для практического применения компьютерной техники участниками образовательных отношений.

В МБОУ СОШ (военвед) г. Зернограда в 2023 г. продолжается процесс интеграции образовательной деятельности с электронными образовательными ресурсами, апробация и внедрение современных информационно-сервисных платформ, обеспечение доступа обучающихся, педагогов и родителей к федеральной информационно-сервисной платформе РЭШ <https://resh.edu.ru/>, «Учи.ру», ЯндексУчебник, ЯКласс, электронные учебники и т.д.

Происходит обновление информационного наполнения и функциональных возможностей, открытых и общедоступных информационных ресурсов, и официального сайта школы <https://soshvoenved.ru/>. Представление информации об организации, необходимой для всех участников образовательных отношений теперь можно получить не только на официальном сайте школы, но и в социальных сетях (страницы школы, Навигаторы детства, точка роста) <https://vk.com/soshvoenved>. Создана система получения репрезентативных данных, обратной

связи от родителей (законных представителей) обучающихся, посредством сайта школы, групп, сформированных в социальных сетях.

Коллектив школы ежегодно принимает участие во множестве проектов и апробаций. Одним из направлений является апробация новой российской образовательной коммуникационной **платформы СФЕРУМ** sferum.ru.

- назначен ответственный за подключение к «Сферум» и контроль работы платформы на территории МБОУ СОШ (военвед) г. Зернограда – учитель физики Гурова А.В.;
- организованы собрания с обучающимися и их родителями (законными представителями) по вопросам взаимодействия с «Сферум»;
- обеспечено подключение педагогических работников, обучающихся и родителей к «Сферум».

Обеспечено подключение к «Сферум»:

- обучающихся – 90 %;
- родителей – 60 %;
- педагогических работников – 100 %.

Школа подключена к федеральной информационно-сервисной платформе цифровая образовательная среда ФГИС «Моя школа»:

Количество педагогических работников, использующих сервисы ФГИС "Моя школа", 43 чел.

Количество обучающихся, у которых преподают педагогические работники, использующие сервисы ФГИС "Моя школа", 405 чел.

в т.ч., численность обучающихся по программам начального общего образования (персонифицированный учет), 144 чел.

в т.ч., численность обучающихся по программам основного общего образования (персонифицированный учет), 237 чел.

в т.ч., численность обучающихся по программам среднего общего образования (персонифицированный учет), 24 чел.

Поддержка цифровой компетентности обучающихся осуществляется на всех этапах образовательной деятельности школы. Сюда относится и обучение учащихся правилам безопасного поведения в сети Интернет, регулярность использования цифровых устройств и сервисов на уроках, во внеурочной деятельности, участие в олимпиадах, конкурсах, проектах. В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» с 01.09.2023 г. в нашей школе начал работу центр образования «**Точка роста**». Центр позволяет обеспечить 100% охват учащихся новыми методами обучения и воспитания по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология», с использованием обновленного оборудования.

Учебная деятельность.

Численность детей, охваченных образовательными программами, реализующих на базе центров образования «Точка Роста» на май 2023 года:

- химия (8-11 классы) – 152 чел.
- биология (5-11 классы) – 336 чел.
- физика (7-11 классы) – 203 чел.

Внеурочная деятельность.

Численность детей, охваченных образовательными программами внеурочной деятельности, реализующих на базе центров образования «Точка Роста»:

- Юные экологи (5 класс) – 33 чел.
- Юный натуралист (6 класс) – 25 чел.
- Химия вокруг нас (8 класс) – 46 чел.
- Практическая химия (9 класс) – 20 чел.
- ПроФизику (9 класс) – 20 чел.
- Практическая химия (10 класс) – 13 чел.
- Практическая химия (11 класс) – 12 чел.

Реализация программ дополнительного образования.

Численность детей, охваченных образовательными программами дополнительного образования, реализующих на базе центров образования «Точка Роста»:

- Мир вокруг нас (5-7 классы) – 25 чел.
- Живая планета (1-4 классы) – 20 чел.
- Шахматы (1-4 классы) – 20 чел.

Социально-значимые мероприятия для педагогов и обучающихся.

Педагоги Центра прошли повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

На постоянной основе в Центре образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» на базе МБОУ СОШ (военвед) г.Зернограда проводятся исследовательские, лабораторные работы и открытые уроки по биологии, физике и химии.

31 октября – 1 ноября 2022 г. 4 педагога приняли онлайн-участие в Форуме педагогических работников и управленческих кадров общеобразовательных организаций, обеспечивающих деятельность центров образования «Точка роста».

Участие в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников в 2022 г.: по химии – 5 чел., физике – 3 чел., по биологии – 13 чел.

Симонова Анастасия, обучающаяся 9 «А» класса стала призером муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии (учитель Макарова Е.В.);

Гуменюк Полина, обучающаяся 6 «А» класса заняла 2 место в региональном этапе Конкурса историй и рассказов «Эколята раздельным сбором вторсырья помогают беречь Природу» в рамках межрегионального мероприятия «Межрегиональный марафон Эколят: грамотное обращение с твёрдыми коммунальными отходами» в Ростовской области (руководитель Орешкина П.С.) (Приказ от 06.12.2022 № 211/од)

В рамках сетевого взаимодействия 9 декабря 2022 г. на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МБОУ СОШ (военвед) г. Зернограда состоялся финал районных соревнований по шахматам школьных спортивных клубов общеобразовательных организаций Зерноградского района.

В рамках сетевого взаимодействия на базе Центра прошли семинары районных методических объединений учителей ОБЖ и классных руководителей (февраль 2023 г.)

Учитель биологии Орешкина П.С. приняла участие в региональном конкурсе «Лучший урок и внеурочное мероприятие центров образования «Точка роста» с использованием

высокотехнологичного оборудования центров образования» в номинации «Внеурочное занятие» (г. Ростов-на-Дону, 28 марта 2023 г.)

Для обучающихся 2 «Б» класса на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» прошел Экоурок «Сортируем мусор – сохраняем природу» в рамках работы по формированию экологической культуры подрастающего поколения в сфере накопления ТКО (март 2023 г.)

Обучающиеся 10 класса, физико-математического направления в продолжении работы с оборудованием Центра образования «Точка роста» собрали мобильного робота из робототехнического набора Клик.

На базе Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» состоялась защита проектных работ обучающихся 11 класса (апрель 2023 г.)

На базе Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» учитель биологии Орешкина П.С. и обучающиеся 7 «А» класса приняли участие во Всероссийском экологическом уроке "Сила леса" (апрель 2023 г.).

Учитель биологии Орешкина П.С. и обучающиеся 8 «А» и 8 «Б» классы приняли участие во Всероссийском экологическом уроке "Наш дом. Ничего лишнего" (апрель 2023 г.)

Педагогические работники Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» МБОУ СОШ (военвед) г. Зернограда приняли участие в информационно-методическом онлайн-семинаре «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия».

«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. В «Российской электронной школе» можно учиться постоянно, а можно заглянуть, чтобы повторить пропущенную тему или разобраться со сложным и непонятым материалом. Учащиеся через личный кабинет выполняют упражнения и проверочные задания, а учитель имеет возможность оценить работу. В уроках они даны по типу экзаменационных тестов и могут быть использованы для подготовки к государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ.

В мониторинговом исследовании выявления уровня сформированности **функциональной грамотности** (финансовая грамотность) на платформе РЭШ <https://resh.edu.ru/> принимало участие 68 обучающихся 5-6, 9 кл. Анализ выполнения диагностической работы по проверяемым умениям показал, что 89% обучающихся имеют высокий уровень сформированности ФГ, 10% - средний, 1% - низкий. В мониторинговом исследовании выявления уровня сформированности функциональной грамотности (математическая грамотность) принимало участие 67 обучающихся 5,8 кл. Анализ выполнения диагностической работы по проверяемым умениям показал, что 56% обучающихся имеют высокий уровень сформированности ФГ, 37% - средний, 7% - низкий.

В рамках реализации проекта ЦОС приоритетным направлением является **повышение компетентности педагогических кадров** в области информационных и телекоммуникационных технологий. Только учитель будущего готов применять проактивные практики, внедрять различные форматы электронного образования, формировать цифровой образовательный профиль и выстраивать индивидуальный план обучения с использованием информационно-сервисных платформ. Несмотря на это проблема повышения информационной культуры учителя, обучения его эффективному использованию компьютера, созданию своих ЦОР и дистанционных курсов, персональных сайтов учителя, электронных портфолио, проведению онлайн-уроков, вебинаров, работе в различных цифровых оболочках, облачных сервисах для школы актуальна.

Для решения данной проблемы организована методическая поддержка учителей-предметников по использованию ИКТ со стороны администрации школы и методических объединений: мастер-классы, обучающие семинары, педагогические советы, консультации как групповые, так и индивидуальные, курсы повышения квалификации, участие в сетевых профессиональных сообществах.

№ п/п	Раздел	Информация о выполнении
1	Наименование используемого в школе оборудования	Ноутбуки ученические Ноутбук учительский Интерактивная доска Проектор Процессор Монитор Проекционный экран Мышь Клавиатура Колонки
2	Анализ использования оборудования в рамках внедрения целевой модели цифровой образовательной среды	Учитель, работая на современном компьютерном оборудовании, пользуется цифровыми образовательными ресурсами для взаимодействия с учениками, проводят контроль и анализ знаний с использованием цифровых образовательных платформ: Решу ОГЭ: https://oge.sdangia.ru/ РЭШ: https://resh.edu.ru/ ВПП: https://vpr.sdangia.ru/ Учи.ру: teacher@uchi.ru http://olimpus.org.ru ; konkurs-lisenok.ru ; ya-yuniy-geniy.ru ; https://www.yaklass.ru/ ; www.Olimpis.ru . Электронные учебники: https://media.prosv.ru/ Вебинары для учителей и обучающихся: https://www.legionr.ru/webinars/ Библиотека ЦОК: https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c АИС Контингент: support@ris61edu.ru Сферум: https://sferum.ru/?p=start VK (страницы школы, Навигаторы детства, точка роста) https://vk.com/soshvoenved Школьный сайт https://soshvoenved.ru/ ФГИС «Моя школа» https://myschool.edu.ru/ ФИПИ: https://fipi.ru/ Институт практической психологии «Иматон»: info@imaton.ru Ассоциация руководителей образовательных организаций: webmail@educationmanagers.ru Ступени успеха: https://topwork24.ru/articles/poleznoe-dla-studenta/stupeni-obrazovaniya-v-rossii Точка роста: https://mpcenter.ru/national-project/informacionnoe-soprovozhdenie/tochka-rosta/?ysclid=lm8pxmpex6517106791# При составлении рабочих программ по учебным предметам используется конструктор: https://edsoo.ru/
3	Перечень используемых основных и дополнительных общеобразовательных	Школа реализует основные образовательные программы начального общего образования, основного общего образования, среднего общего образования, адаптированные основные общеобразовательные программы, дополнительные

	программ	общеобразовательные программы социально гуманитарной, естественнонаучной, художественной, физкультурно-спортивной направленности.
3	<p>Участие в мероприятиях с указанием уровней (муниципальный, региональный, федеральный) и результативность с фамилиями детей или их количеством, если их много.</p>	<p>1-4 классы Учи.ру: teacher@uchi.ru</p> <p>Общероссийская Зимняя олимпиада по русскому языку для 4 класса Февраль 2022 1. Диплом победителя – 6 2. Похвальная грамота – 5 3. Сертификат в основном туре – 5 4. Сертификат участника - 2</p> <p>Основной тур зимней олимпиады по математике для 4 класса Февраль 2022 1. Диплом победителя -3 2. Похвальная грамота – 2</p> <p>Олимпис 2022 - Весенняя сессия Русский язык 1. Диплом I степени - 2 2. Диплом II степени - 1 3. Сертификат – 2</p> <p>Математика 1. Диплом I степени - 3 2. Диплом II степени - 1 3. Диплом III степени - 1 4. Сертификат – 1</p> <p>Окружающий мир и биология 1. Диплом I степени - 3 2. Диплом II степени - 1 3. Сертификат - 1</p> <p>Информатика 1. Диплом I степени - 3 2. Сертификат - 1</p> <p>Всероссийская онлайн-олимпиада по финансовой грамотности и предпринимательству 1. Диплом победителя - 11 2. Похвальная грамота - 6 3. Сертификат - 1</p> <p>5-11 классы ✓ Всероссийская видео лекция на тему «Инструменты онлайн-обучения: основы работы с программой ZOOM--сертификаты участников. ✓ Региональный конкурс «Лучший урок и внеурочное мероприятие центров образования «Точка Роста»- диплом (учитель биологии Орешкина П.С.) ✓ Всероссийский интерактивный экоурок «Наш дом. Ничего лишнего» -диплом (учитель биологии Орешкина П.С.) ✓ Форум педагогических работников и управленческих кадров общеобразовательных организаций, обеспечивающих деятельность центров образования «Точка роста»-сертификаты (учитель химии Харченко Л.В., учитель биологии Орешкина П.С.) ✓ Дистанционный конкурс по биологии и окружающему миру «Олимпис 2023-Весенняя сессия»- 2 диплома 1 степени, 1 диплом 3 степени. https://www.olimpis.ru/</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Всероссийская олимпиада по химии Ступени успеха: https://topwork24.ru/articles/poleznoe-dla-studenta/stupeni-obrazovaniya-v-rossii - 4 участника. ✓ Олимпиада по финансовой грамотности, финансовому рынку и защите прав потребителей финансовых услуг 2022-2023- 14 сертификатов; ✓ Онлайн-зачёт по финансовой грамотности -25 обучающихся; ✓ Всероссийский образовательный проект «Урок цифры»- 10 сертификатов; ✓ Тематический урок «Финансовая безопасность личности в сети Интернет»- 17 человек 9 А класс; ✓ Цифровой ликбез-просветительский проект- 17 человек 9 Б класс; ✓ https://spt2020.ru/ Социально-психологическое тестирование в кабинете ЦОС, 2022, 2023, 21 чел. Сертификаты участников. ✓ https://spas-extreme.mchs.gov.ru/ Квест на портале МЧС по детской безопасности ,2021, 4 чел. ✓ Сертификаты участников https://big-history.ru/ Акция «Тест по истории Великой Отечественной войны», 2022, 6 чел. ✓ Сертификаты https://безсрокадавности.пф/ Всероссийский открытый онлайн-урок «Нюрнбергский процесс», 2022 г. 25 чел. ✓ https://razgovor.edsoo.ru/topic/29/ Всероссийский открытый онлайн-урок «День Героев Отечества», 2022 г. 19 чел. ✓ Онлайн-акция «Герои против террора и нацизма»,2022. 10 чел. ✓ Сертификаты по санитарно-просветительской программе: «Основы здорового питания (для детей школьного возраста) 15 часов: 11 чел ✓ Сертификаты «Урок цифры» по теме: «Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы». Всероссийская образовательная акция. Опытный специалист:14 учеников. Начинающий испытатель: 7 учеников. ✓ Сертификаты «Цифровой ликбез» Всероссийская образовательная акция в сфере информационных технологий: 6 человек. ✓ Сертификаты. Движение: «Развитие первых» портал «Большая перемена»: 10 чел. ✓ ОНЛАЙН-Зачет по финансовой грамотности (семейный зачет). Всероссийский онлайн-зачет по финансовой грамотности. Сертификат подтверждает. Что семья сдала зачет 18 декабря 2022г. 18 чел. ✓ Сертификаты «Большой этнографический диктант — 2022» 14 чел. ✓ #ЭтноДиктант#БЭД2022# ФАДНРоссии 8 чел. ✓ Всероссийская онлайн-олимпиада по безопасности https://dorogi.uchi.ru/ 2022, 12 чел. ✓ Сертификаты участников https://bvbinfo.ru/ Регистрация на сайте «Билет в будущее», 41 чел. ✓ https://spt2020.ru/ Социально-психологическое тестирование в кабинете ЦОС, 2022- 2023гг, 125 чел. ✓ https://uchi.ru Олимпиада по программированию на сайте Учи.ру, 2022, 2 чел Сертификаты участников
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ https://spas-extreme.mchs.gov.ru/ Квест на портале МЧС по детской безопасности ,2022, 4 чел. Сертификаты участников ✓ https://big-history.ru/ Акция «Тест по истории Великой Отечественной войны», 2022, 8 чел. ✓ Сертификаты https://безсрокадавности.рф/ Всероссийский открытый онлайн-урок «Нюрнбергский процесс», 2022 г. 25 чел. ✓ https://razgovor.edsoo.ru/topic/29/ Всероссийский открытый онлайн-урок «День Героев Отечества», 2022 г. 23 чел. ✓ https://olimpis.ru Дистанционный международный конкурс по русскому языку, 2023, 3 чел. Дипломы 1 и 2 степеней; ✓ https://olimpis.ru Дистанционный международный конкурс по русскому языку Свидетельство о подготовке участников, ставших обладателями трёх дипломов ✓ Онлайн-акция «Герои против террора и нацизма», 2022 12 чел. ✓ Всероссийская онлайн-олимпиада по безопасности https://dorogi.uchi.ru/2022, 16 чел. Сертификаты участников ✓ Международная олимпиада «Инфоурок», весенний сезон https://infourok.ru/ 2022, 19 человек, дипломы победителей, сертификаты. ✓ https://uchi.ru олимпиада по литературе на сайте Учи.ру, всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по английскому языку, всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по окружающему миру и экологии для учеников 1-6 классов, всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по русскому языку для 1-9 классов- Сертификаты участников, дипломы победителей. 2022г. ✓ https://spas-extreme.mchs.gov.ru/Квест на портале МЧС по детской безопасности ,2022, 4 чел. Сертификаты участников. ✓ https://big-history.ru/ Акция «Тест по истории Великой Отечественной войны», 2022, 20 чел сертификаты. ✓ https://razgovor.edsoo.ru/topic/29/Всероссийский открытый онлайн-урок «День Героев Отечества», 2022 г. 23 чел. ✓ https://dorogi.uchi.ru/ Всероссийская онлайн-олимпиада по безопасности 2022 г. 25 участников, сертификаты; ✓ https://uchi.ru Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по английскому языку, Сертификаты участников 20 человек; ✓ https://miretno.ru/ Большой этнографический диктант,2022 г. 25 участников, сертификаты; ✓ https://spt2020.ru/ Социально-психологическое тестирование в кабинете ЦОС 2023, 27 учащихся; ✓ https://infourok.ru/ Международная олимпиада «Инфоурок», весенний сезон 2022; <p>Участие учащихся в олимпиадах и конкурсах на Интернет-платформах: https://вдпо.рф/olimprb <u>Всероссийская электронная олимпиада по пожарной безопасности.</u> 2022/2023 Сертификаты участника – Воробьев М., Аникиенко А., Валоян Р., Сысоенко К., Дроздов Н., Худоян Л., Гончарова Н.,</p>
--	--	--

	<p>Авдеева А., Полякова П.; https://гражданин.дети/test_konst/ Всероссийский онлайн-зачет по финансовой грамотности 2022/2023 Сертификат – Авдеева А., Худоян Л., Байрамова Е., Полякова П., Валоян Р., Гончарова Н., Аникиенко А.;</p> <p>https://uchi.ru Всероссийская онлайн-олимпиада «Безопасные дороги» 2022/2023 Диплом победителя – Гончарова Н., Мстоян А. Сертификат участника – Байрамова Е., Худоян Л. Похвальная грамота – Авдеева А, Григорьев К.;</p> <p>https://education.yandex.ru/culture/ Культурный марафон 2022/2023 Грамота – Валоян Р., Полякова П., Рудасев Е., Худоян Л., Авдеева А., Мстоян А., Гончарова Н., Дроздов Н., Якобец А., Байрамова Е.;</p> <p>https://dictanty.ru/konstitucionnyy-diktant/ Конституционный диктант – 2022-23 Сертификат - Сурман А., Аникиенко А., Полякова П.;</p> <p>https://unoi.ru/tpost/jl58li2z11- Всероссийская неделя финансовой грамотности для детей и молодежи 2023 г. Сертификаты участника: Полякова П., Авдеева А., Мстоян А., Чебуков С., Иконников И., Худоян Л., Гончарова Н.;</p> <p>https://edu.demography.site/site/signup Обучение по санитарно-про Сертификат: Полякова П., Гончарова Н., Авдеева А., Худоян Л., Дрозда Д., Валоян Р. Светительской программе «Основы здорового питания»;</p> <p>https://uchi.ru Весенняя олимпиада «Финансовая грамотность и предпринимательство» для 1-9 классов 2022/2023 Диплом победителя: Авдеева А., Полякова П., Шишкин М. Похвальная грамота: Гончарова Н., Байрамова Е., Худоян Л., Чебуков С.;</p> <p>https://урокцифры.рф/ Весенняя олимпиада «Финансовая грамотность и предпринимательство» для 1-9 классов 2022/2023 Диплом победителя: Авдеева А., Полякова П., Шишкин М. Похвальная грамота: Гончарова Н., Байрамова Е., Худоян Л., Чебуков С.</p> <p>Ступени успеха https://stupeni-uspeha.ru/ (Сертификат участника Лысенко Кристина Возрастная категория 8-9 класс) Государственное бюджетное учреждение Ростовской области «Региональный модельный центр дополнительного образования детей» http://xn--b1atfb1adk.xn--p1ai/resource-centers/center/68/ (Сертификат участника Фёдоровых Алина Возрастная категория 5-8 класс)</p> <p>Экодиктант https://xn--80ahmgctc9ac5h.xn--p1acf/ (12 человек) Этнографический диктант https://miretno.ru/ (15 человек) Урок-цифры https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/ (10 человек) Без срока давности https://xn--80aabgieomn8afgsnjq.xn--p1ai/ (3 место муниципальный этап Антропова Алина)</p> <p>Российское Общество Знание https://diktant.znanierussia.ru/ (4 человека) РЭШ: https://resh.edu.ru/ (Фёдоровых Алина сертификат участия)</p> <p>Ассамблея народов России http://xn--80aaadglf1chnmbxga3u.xn--p1ai/konkurs-future (Тирон Дарина сертификат участия)</p>
--	--

4	Проведение мероприятий с указанием уровней (муниципальный, региональный, федеральный)	Открытый урок «От профессиональной компетентности педагогов к повышению образовательных результатов обучающихся» по внеурочной деятельности "Финансовая грамотность» 9 класс с использованием платформы: https://vk.com/wall-138433233_12904 (муниципальный уровень 18.10.2022)
5	Пройденные курсы повышения квалификации (или иные) педагогами в рамках реализации проекта ЦОС	<p>Курсы повышения квалификации «Цифровые инструменты и сервисы для учителя» (учитель биологии Орешкина П.С. - 2023) https://stepik.org/catalog/193</p> <p>Вебинар ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО «Развитие функциональной грамотности (компонент «Глобальные компетенции») в рамках учебных предметов. Соотношение аспектов глобальных компетенций и содержания примерной рабочей программы» 31 октября 2022 (7 человек ШМО ЕМЦ). Школа современного учителя физики: достижения российской науки Удостоверение о повышении квалификации по программе «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (36 ч., 2022 г.)</p> <p>Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования курсы по программе «Цифровая образовательная среда» 18 ч 2022 год № 2207191</p> <p>Цифровая экосистема Министерства просвещения «Разговоры о важном: система работы классного руководителя» 68 часов 2023 г</p> <p>ООО ЦПО «Развитие» Совершенствование подходов к оцениванию развернутых ответов экзаменационных работ участников ГИА-9 экспертами предметных комиссий (физика) 2023 г</p> <p>Цифровая экосистема Министерства просвещения «Академия» Форум классных руководителей и наставников (конкурс) 70 ч 2023 г</p> <p>Сертификат за системное использование инструментов цифровой образовательной среды «ЯКласс в учебном процессе» (2021 г.)</p> <p>Грамота проекта «Инфоурок» за высокий уровень сформированности информационно-коммуникационной компетенции (24.04.2021 г.)</p> <p>Свидетельство участника семинара «Как педагогу оцифровать свои методические материалы» (2 ч., 19.08.2021 г.)</p> <p>Сертификат слушателя всероссийской онлайн-конференции «Безопасный интернет: что нужно знать школьникам и учителям» (5 ч., 11.11.2021 г.)</p> <p>Сертификат, удостоверяющий участие в апробации модели ИКТ_компетенций работников образовательных организаций, проводимой в рамках реализации мероприятия 1.3. «Совершенствование и реализация процедур исследования профессиональных компетенций работников образовательных организаций, осуществляющих</p>

		<p>образовательную деятельность по образовательным программам общего образования ведомственной целевой программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной приказом Роспотребнадзора от 22.01.2019 № 39 (2022 г.)</p> <p>Благодарственное письмо за представление опыта «Возможности использования социальных сетей в процессе обучения и воспитания» на профессиональной платформе Международного педагогического марафона -2022 (https://youtu.be/TZ8hLJLUxPU 18.09.2022 г.)</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программе «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (36 ч., 2022 г.)</p> <p>Диплом участника мастер-класса межрегионального образовательно-практического форума «Цифровизация в образовании» (2022 г.)</p> <p>Диплом о прохождении курса «Работа в российской социальной сети ВКонтакте: продвижение образовательной организации, формирование профессиональных и ученических сообществ, мониторинг активности учащихся и родителей в сети Интернет» (20 ч., 10.07.2022 г.)</p> <p>Сертификат об освоении курса «Учебный профиль Сферум в VK Мессенджере: решение образовательных задач с использованием сервиса» (8 ч., 07.09.2023 г.)</p> <p>Сертификат за прохождение онлайн обучающего курса по продвижению госпабликов в социальных сетях (21 ч., 2023 г.)</p> <p>ООО «Образовательный центр «ИТ-перемена» на курсе дополнительного профессионального образования:</p> <p>Программа повышения квалификации: «Современная цифровая образовательная среда в условиях реализации ФГОС» Трудоемкость программы: 72 ак.ч</p>
6	Иные мероприятия (при наличии)	<p>https://www.gosuslugi.ru/ регистрация обучающихся</p> <p>РДДМ «Движение Первых» https://будьвдвижении.рф/ Билет в будущее https://bvbinfo.ru/</p> <p>«Разговоры о важном» https://razgovor.edsoo.ru/ - Организация внеурочной деятельности</p> <p>Проведение школьного, муниципального этапов ВсОШ.</p>

В 2022/23 учебном году школа осуществляла **реализацию образовательных программ** с применением ЭОР, включенных в федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минпросвещения от 02.08.2022 № 653). В связи с этим была проведена ревизия рабочих программ на предмет соответствия ЭОР, указанных в тематическом планировании, федеральному перечню (приказ Минпросвещения от 02.08.2022 № 653). В ходе посещения уроков осуществлялся контроль использования ЭОР.

По итогам контроля установлено:

1. Все рабочие программы учебных предметов содержат ЭОР, включенные в федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минпросвещения от 02.08.2022 № 653).
2. На уроках учителя используют ЭОР, включенные в федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минпросвещения от 02.08.2022 № 653).

В школе работает мониторинговая группа педагогов и администрации. Анализ и мониторинг образовательной деятельности осуществляется с использованием компьютерных технологий. Мониторинг учебной деятельности проводится на основе электронного журнала, работа с контингентом осуществляется через ГИС «Образование», работа с аттестатами проходит с использованием информационной системы, а база данных по аттестатам загружается и хранится в ФИС ФРДО, бухгалтерия работает с системой 1С.

На основании вышеизложенного материала, можно сделать вывод, что, благодаря внедрению ЦОС, в школе созданы условия для оптимизации организационно-управленческих процессов. Современное оборудование предоставило педагогам и ученикам доступ к различным образовательным сервисам, что в свою очередь привело к наибольшему эффекту от использования информационно-коммуникационных технологий в обучении.

Рекомендации:

1. Повышать активность использования ЦОС для административного управления.
2. Распространить опыт использования ЦОС через проведение семинаров, мастер-классов, открытых мероприятий и онлайн трансляций в ЦОС.
3. Эффективно, рационально использовать в 2023 – 2024 учебном году интерактивное и цифровое оборудования.
4. Шире отображать мероприятия, проводимые в рамках внедрения целевой модели ЦОС на сайте МБОУ СОШ (военвед) г. Зернограда.

Директор МБОУ СОШ (военвед) г. Зернограда

Г.Н. Осадчая