

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Угльская средняя общеобразовательная школа»
Верхнехавского муниципального района
Воронежской области

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы Парнева З.Е.



ДОРОЖНАЯ КАРТА
«Цифровая трансформация на 2020 - 2025 год»

Цель:

Развивать современную и безопасную цифровую образовательную среду, обеспечивающую высокое качество и доступность образования.

Задачи:

1. Создать необходимые организационные и технологические условия для цифровой трансформации информационной образовательной среды.
2. Организовать обучение педагогов школы для работы в модернизированной ЦОС.
3. Эффективно использовать ресурсы ЦОС и современные информационные технологии в образовательном процессе и управлении.

№	Направление	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
1.	Управление цифровой трансформацией образовательной организации				
1.1	Анализ состояния ЦОС школы		Август 2020 г.	Заместитель директора по УР Маслова М.Г., заместитель директора ВР Селезнева И.А.	Осуществлён анализ, выявлены проблемы. Справка о состоянии ЦОС.
1.2	Планирование мероприятий по цифровой трансформации ИОС (совещания при директоре)		13.01.2021, 20.01.2021	Директор школы Парнева З.Е.	Дорожная карта
1.3	Мотивация педагогов по созданию и использованию ресурсов ЦОС		В течение всего периода	Администрация	Увеличена доля педагогов, участвующих в инновационной деятельности по развитию ЦОС.
1.4	Мониторинг: <ul style="list-style-type: none"> - технического состояния ЦОС, - информационной наполненности ЦОС, - обновляемости контента, - востребованности ресурсов ЦОС у педагогов и учащихся 		В течение всего периода реализации проекта «ЦОС»	Заместители директора по УР, ВР; руководители МО	Выявлены дефициты, оформлены аналитические документы.

1.5	Контроль за ходом выполнения мероприятий по трансформации ЦОС	В течение всего периода реализации проекта «ЦОС»	Директор школы Парнева З.Е.	Скорректирован план по реализации проекта в соответствии с проведённым анализом и диагностическими мероприятиями.
2.	Цифровая инфраструктура			
2.1	Модернизация парка компьютерной техники	В течение периода	Директор школы, завхоз	Приобретение и замена устаревших моделей компьютеров
2.2	Модернизация школьного ИБЦ	В течении года	Директор школы, замдиректора по ВР	Реновация помещения – рекреация 3 этажа, оборудование электронного читального зала: мебель, мультимедиа проектор, экран, точка Wi-Fi, планшеты, АРМ для педагога-библиотекаря
2.3	Проектирование ЭОР. Насыщение ЭОР проверяемыми формами, методами, технологиями, средствами обучения	Январь 2022 г.	Зам. директора по УВР Маслова М.Г.	Справка по результатам
2.4	Насыщение цифрового образовательного контента медиацентра	В течение 2022 года	Учителя Боебва С.В., Лаврентьева Л.Ф., Качановская Н.В., Харина М.О., Головина Е.Е.; Учитель информатики Журавлев В.В.	Контент сайта пополнился новыми газетами, телевизионными сюжетами, отчётами о международных программах, виртуальными экскурсиями.
3.	Цифровые инструменты, сервисы, ресурсы в организации			
3.1	Регулярное обновление официального сайта школы	Постоянно	Зам. директора по УР Маслова М.Г.	Информирование общественности о школьных событиях, формирование положительного имиджа школы в Интернете.
3.2	Изучение цифровых ресурсов, включенных в Мобильный класс	Постоянно	Зам. директора по УР Маслова М.Г. Рабочая группа	
3.3	Создание и регулярное обновление персональных учительских сайтов.	Постоянно	Учителя школы	Созданы условия для обмена педагогическим опытом и оперативного получения информации учащимися
3.4	Приобретение комплектов для Робототехники	По мере финансирования	Директор школы Парнева З.Е.	Внеурочные занятия по робототехнике в начальной школе.
3.5	Развитие сайта медиацентра.	Постоянно	Заместитель директора по ВР Селезнева И.А., Педагог-библиотекарь	Созданы условия для удобного и оперативного использования ресурсов медиацентра.
4.	Использование цифровых технологий для решения задач управления школой			

4.1	Собрание педагогического коллектива «Знакомство с новой версией электронной учительской»	Январь 2022 г.	Зам. директора по УР Маслова М.Г.	Созданы условия для сетевого взаимодействия педагогов и администрации школы.
4.2	Использование мобильных сервисов для оперативного обмена информацией.	Постоянно	Администрация	Создана группа администрации школы в WhatsApp для оперативного обмена информацией членами административной команды
4.3	Изучение и активное использование сетевых сервисов и облачных технологий.	Постоянно	Администрация и педагоги	Совместная работа над документами, проектами и т.п. в удалённом режиме.
5.	Использование цифровых технологий в учебном процессе			
5.1	Активное использование информационно-образовательных платформ	Постоянно	Учителя-предметники	Созданы условия для реализации индивидуальных траекторий обучения. Организовано взаимодействие всех участников образовательных отношений.
5.2	Использование в учебном процессе мобильных приложений, сетевых сервисов и облачных технологий	Постоянно	Учителя-предметники	Повышена учебная мотивация.
5.3	Использование пространства и контента школьного медиацентра для урочной и внеурочной деятельности	Постоянно	Учителя-предметники	Эффективное использование ресурсов медиацентра.
5.4	Уроки с использованием нового комплекта интерактивного оборудования	В течение года	Учителя-предметники	Эффективное использование оборудования и ПО
6.	Формирование цифровой компетентности учащихся			
6.1	Участие в дистанционных олимпиадах, конкурса, проектах	В течение года	Учителя-предметники	Увеличена доля обучающихся, участвующих в дистанционных мероприятиях. Повышена мотивация учащихся на использование цифровых технологий.
6.2	Участие во Всероссийских Акциях (Безопасный Интернет, Сетевичок), уроках (Урок цифры, Уроки финансовой грамотности и т.д.)	В течение года	Заместитель директора по УР, учителя-предметники	Повышена цифровая компетентность учащихся.
6.3	Использование мобильных приложений, социальных сетей в учебном процессе.	Постоянно	Учителя-предметники	
7.	Профессиональное развитие педагогов в области цифровых технологий			
7.1	Изучение программно-технических возможностей нового оборудования (проект «Цифровая образовательная среда»)	Постоянно	Учителя, прошедшие обучение на курсах	Повышена цифровая компетентность педагогов школы.
7.2	Обучающие семинары «Возможности интерактивного комплекса для	Март, апрель	Зам. директора по УР Маслова	

	повышения качества образовательного процесса»	2022 г.	М.Г., учителя - предметники	
7.3	Открытые уроки с использованием интерактивного комплекса	Октябрь-ноябрь 2022 года	учителя - предметники	
7.4	Семинар «Персональный сайт учителя»	Январь 2023 года	Педагоги, имеющие персональные сайты (по приказу директора)	Представлен опыт педагогов школы по развитию персональных сайтов (в рамках МРЦ «Сетевое взаимодействие...)
7.5	Интернет-публикации методических материалов	В течение года	Учителя-предметники	Увеличена доля Интернет-публикаций
7.6	Внутрифирменное обучение подколлектива новым цифровым технологиям (консультации, обучающие семинары)	В течение года (по необходимости)	Зам директора по УР Маслова М.Г.	Повышена цифровая компетентность педагогов школы.