

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор школы
И. В. Хитрова
приказ по школе № 5 от 09.01.2023 г.



ДОРОЖНАЯ КАРТА «Цифровая трансформация на 2023 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		Декабрь 2022 г.	Зам. директора по УВР Иванова М.А., зам. директора по АХР Жигалова О.М.	Осуществлён анализ, выявлены проблемы. Справка о состоянии ЦОС.
1.2	Планирование мероприятий по цифровой трансформации ЦОС (совещание при директоре)		16.01.2023	Директор школы Хитрова Г.В., зам. директора по УВР	Дорожная карта
1.3	Увеличение доли 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: – технического состояния ЦОС, – информационной наполненности ЦОС, – использования дистанционных платформ – обновляемости контента ЦОС,		В течение всего периода реализации и проекта «ЦОС»	Заместители директора по УВР, руководители МО	Выявлены дефициты, оформлены аналитические документы.
1.5	Контроль за ходом выполнения мероприятий по трансформации ЦОС		В течение всего периода реализации и проекта «ЦОС»	Директор школы Хитрова Г.В.	Скорректирован план по реализации проекта в соответствии с проведённым анализом и диагностическими мероприятиями.
1.6	Обновление страницы «Цифровая образовательная среда» на официальном сайте школы		Постоянно	Иванова М.А., зам. директора по УВР	Новости, мероприятия, локальные акты по реализации проекта «ЦОС»

2.	Цифровая инфраструктура			
2.1	Модернизация парка компьютерной техники	В течение года	Директор школы, зам.директора по АХР, гл. бухгалтер	Заменено устаревшее оборудование (АРМ компьютеры учителя – 6 шт., проекторы – 2 шт.), закуплены лампы для проекторов – 5 шт.
2.2	Повышение эффективности услуг, предоставляемых школьным информационно-библиотечным центром (ШИБЦ): разработать и провести мероприятия с использованием цифрового оборудования ШИБЦ	В течение 2023 года	Заведующая библиотекой Федотовская О.П.	Разработаны и проведены библиотечные уроки, мероприятия с использованием цифрового оборудования ШИБЦ
2.3	Насыщение цифрового образовательного контента медиацентра	В течение 2023 года	Учителя Воронцова Е.Ю., Иванова Е.В., Мурина Е.А., Горячев А.Д., Пахарева Е.В.	Контент сайта пополнился новыми газетами, телевизионными сюжетами, отчётами о международных программах, виртуальными экскурсиями.
2.5	Создание дистанционных курсов на платформе «Stepik»	В течение 2023 года	Учителя-предметники, учитель информатики	Созданы условия для дистанционного обучения
3.	Цифровые инструменты, сервисы, ресурсы в организации			
3.1	Регулярное обновление официального сайта школы	Постоянно	Зам. директора по УВР Иванова М.А.	Информирование общественности о школьных событиях, формирование положительного имиджа школы в Интернете.
3.2	Отражение школьных событий в социальных сетях в ВКонтакте, Телеграм	Постоянно	Педагоги-организаторы Горячев А.Д., Соколова О.В.	
3.3	Создание и регулярное обновление персональных учительских сайтов.	В течение года	Учителя школы	Созданы условия для обмена педагогическим опытом и оперативного получения информации учащимися
3.4	Освоение и эффективное использование дистанционной платформы «Сферум»	В течение года	Учителя школы	Созданы условия для эффективного использования электронного обучения и дистанционных технологий в образовательном процессе.
3.5	Развитие сайта медиацентра.	В течение года	Зам. директора по УВР Иванова М.А., учитель Пахарева Е.В.	Созданы условия для удобного и оперативного использования ресурсов медиацентра.
3.6	Освоение и эффективное использование цифрового образовательного контента (ЦОК) на educont.ru, ФГИС «Моя школа»	В течение года	Руководители МО	Созданы условия для бесплатного пользования учащимися и педагогами дистанционных платформ
3.7	Совместная деятельность с ЯрГУ им. П.Г. Демидова по созданию контента в AR (виртуальной реальности) по	Декабрь 2022 г.– февраль	Сотрудники ЯрГУ, педагоги школы	Созданы 3D-модели по различным предметам

	различным предметам.	2023 г.		
4.	Использование цифровых технологий для решения задач управления школой			
4.1	Сотрудничество с разработчиками АСИОУ: предложения по развитию программы.	Постоянно	Заместители директора по УВР	Улучшение программы, оптимизация аналитической деятельности зам. директора по УВР через удобные формы отчётов.
4.2	Использование мобильных сервисов для оперативного обмена информацией.	Постоянно	Учителя школы	Эффективное использование мессенджера WhatsApp в созданных группах «Администрация», «Руководители МО», «Классные руководители», и чаты педагогов по МО для оперативного обмена информацией.
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 дистанционных информационно-образовательных платформ для организации смешанного обучения.	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 медиacentра для урочной и внеурочной деятельности.	Постоянно	Учителя-предметники	Эффективное использование ресурсов медиacentра.
5.4	Использованием комплекта интерактивного оборудования на уроках в кабинетах 112 и 305.	В течение года	Учителя-предметники	Эффективное использование оборудования и ПО.
6.	Формирование цифровой компетентности учащихся			
6.1	Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах, в мероприятиях по финансовой и функциональной грамотности.	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 фин. грамотности и т.д., Уроки функциональной грамотности)	В течение года	Заместители директора по УВР, учителя-предметники	Повышена цифровая компетентность учащихся.
6.3	Мобильное обучение через использование мобильных	Постоянно	Учителя-предметники	

	приложений, социальных сетей.			
6.4	Создание новых видеосюжетов, роликов, новостей ТВ-студией «Шанс»	Постоянно	Горячев А.Д.	
7.	Профессиональное развитие педагогов в области цифровых технологий			
7.1	Изучение программно-технических возможностей нового оборудования (мобильные классы - проект «Цифровая образовательная среда», интерактивное пространство «Book Party»).	По плану школы	Учителя-предметники	Повышена цифровая компетентность педагогов школы.
7.2	Методический день «Повышение качества образовательного процесса через эффективное использование цифровых технологий»	Март 2023	Администрация и педагоги	
7.3	Обучающие семинары «Возможности цифровых технологий для повышения качества образовательного процесса»	Январь-апрель 2023 г.	Зам. директора по УВР Иванова М.А., учитель Кусницына А.А.	
7.4	Открытие уроки с использование интерактивных комплексов	Апрель-май 2023 г.	Учителя Соколова О.В., Кошкин М.Т., Матвеева О.В.	
7.5	Внутрифирменное обучение педколлектива новым цифровым технологиям (консультации, обучающие семинары)	В течение года (по необходимости)	Зам директора по УВР Иванова М.А.	
7.6	КПК (ИРО, ГЦРО, дистанционные на образовательных Интернет-платформах)	По плану	Зам директора по УВР Мозгова Н.В.	
7.7	Самообразование педагогов с помощью интернет - ресурсов (курсы, вебинары, конференции)	В течение года	Учителя школы	
7.8	Интернет-публикации методических материалов	В течение года	Учителя-предметники	