

Приложение к приказу
управления образования администрации
города-курорта Кисловодска
№ 04-10/562-20 от «31» 05 2021 г.

«РАССМОТРЕНО и ПРИНЯТО»
на заседании муниципального
методического совета г.-к.Кисловодска
М.В. Кошкина М.С.
Протокол № 2 от «29» 04 2021 г.

«УТВЕРЖДЕНО»
Начальник управления образования
администрации г.-к.Кисловодска
С.Б.Рябошанка
С.Б.Рябошанка



ДОРОЖНАЯ КАРТА
взаимодействия с образовательными организациями г.-к. Кисловодска в условиях
цифровизации образования
(на 2021-2024 гг.)

Цель: создание условий для внедрения современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся школы, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров.

Задачи:

- создать и внедрить современную и безопасную цифровую образовательную среду, обеспечивающую высокое качество и доступность образования всех видов и уровней;
- повысить компетентность педагогических кадров в области информационных и телекоммуникационных технологий;
- повысить цифровую компетентность обучающихся школы и внедрить инновационные цифровые проекты;
- обеспечить сетевое взаимодействие внутри педагогического сообщества;
- сформировать положительное отношение к информационным технологиям у родителей обучающихся.

№	Направление	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
1	Цифровая инфраструктура образовательных учреждений г.-к. Кисловодска (далее ОУ)	<p>1. Анализ материально-технического оснащения информационной среды ОУ</p> <p>2. Анализ и обновление административных кабинетов (компьютерное оборудование, ПО)</p> <p>3. Оснащение учебных кабинетов ОУ необходимым оборудованием для организации образовательной деятельности (по потребности ОУ)</p> <p>4. Мобильный класс (программное обеспечение, выход в интернет)</p> <p>5. Создание информационных центров на базе школьных библиотек (компьютеры с выходом в Интернет, оснащённые поисковыми системами, специализированными библиотечными программами)</p> <p>6. Wi-Fi зона для обучающихся и педагогического коллектива.</p>	2021 г.	Управление образования. Руководитель ОУ, зам директора по ИКТ, системный администратор	Осуществлён анализ, выявлены проблемы. Справка о состоянии материально-технического оснащения.
			2022 г.	Руководители ОУ, зам. директора по ИКТ	Осуществлён анализ. Проработан вопрос по использованию административных ноутбуков.
			2022 г.	Руководители ОУ, зам. директора по АХЧ, гл. бухгалтер	Осуществлена замена устаревших компьютеров, проекторов, МФУ, аудиоколонок, наушников и др.
			2022 г.	Руководители ОУ, зам. директора по ИКТ, зам. директора по АХЧ, системный администратор	Осуществлена реновация помещений: мебель, ПО, выход в Интернет и т.д.
			2022-2023 гг.	Зам директора по ИКТ, системный администратор	Установлен комплект «SmartBox + клавиатура» с предустановленным доступом на школьную цифровую платформу для школьников.
			2021	Зам директора по ИКТ, системный администратор	Wi-Fi зона в школьных библиотеках

2	Цифровые инструменты, ресурсы в ОУ	1. Мониторинг цифровых продуктов для образовательного процесса, направленных на повышение качества образования (учебные платформы, электронные учебники, программное обеспечение и др.) 2. Изучение возможности сетевых ресурсов для использования в педагогической практике 3. Использование дистанционных технологий для расширения образовательного пространства (урочная и внеурочная деятельность)	В течение всего периода реализации проекта	Управление образования, ИМО, Зам директора по УВР и ИКТ, ШМО	Осуществлен анализ цифровых продуктов. Аналитические документы.
3	Использование цифровых технологий для решения задач управления ОУ	4. Изучение новых ресурсов: персонализированной модели образования 5. Проведение уроков с использованием различных IT-инструментов, в том числе платформы Учи.ру	В течение всего периода реализации проекта В течение всего периода реализации проекта	Управление образования, ИМО, руководитель ОУ, учителя-предметник Учителя-предметники	Апробирована ШЦП ПАО Сбербанк Внедрены и используются современные цифровых инструментов Развито взаимодействия между субъектами образовательного процесса с использованием ИКТ
		1. Использование сайта управления образования и ОУ для мониторинга потребностей всех субъектов образовательного процесса.	Постоянно	Управление образования, ИМО, Зам директора по УВР и ИКТ	Развито взаимодействия между субъектами образовательного процесса с использованием ИКТ

	<p>2. Создание и регулярное обновление персональных учительских сайтов для передачи и обмена передового опыта</p> <p>3. Создание и регулярное обновление страниц сайтов управления образования и ОУ для детей с ОВЗ</p> <p>4. Создание электронного методического пространства на сайте УО</p>	<p>Постоянно</p> <p>Постоянно</p> <p>Постоянно</p>	<p>ИМО, зам. директора по УВР, учителя-предметники и</p> <p>ИМО, зам. директора по УВР, учителя-предметники и</p> <p>ИМО</p>	<p>Созданы условия для обмена педагогическим опытом и оперативного получения информации учащимися</p> <p>Созданы условия для обмена педагогическим опытом и оперативного получения информации учащимися</p> <p>Созданы условия для удобного и оперативного использования ресурсов ИМО.</p>
<p>4 Управление цифровой трансформацией ОУ</p>	<p>1. Проанализировать существующую школьную цифровую образовательную среду.</p> <p>2. Общая встреча руководителей и учителей, участвующих в проекте цифровой трансформации ОУ</p> <p>3. Создание планов развития школьной цифровой образовательной среды в каждом ОУ г.-к. Кисловодска</p> <p>4. Создать цифровую систему муниципального обучения и наставничества (семинары, консультации, круглые столы, распространение опыта работы и т.д.)</p>	<p>2021</p> <p>Август - сентябрь 2021</p> <p>Сентябрь - октябрь 2021 г.</p> <p>Постоянно</p>	<p>Управление образования, ИМО, Зам директора по УВР и ИКТ, ГМО</p> <p>ИМО, руководители ОУ, команда учителей школы</p> <p>Руководители ОУ</p> <p>ИМО, ГМО</p>	<p>Осуществлен анализ, выявлены проблемы. Аналитические документы.</p> <p>Сформулированы и обобщены общие ожидания по цифровой трансформации ОУ</p> <p>Сформулировано общее видение о процессе реализации проекта</p> <p>Разработан план школы (дорожная карта) на 2021-2024</p> <p>Повышена цифровая компетентность учителя</p>