

приказом директора от 23.10.2020

№423/1-ОД



План мероприятий (дорожная карта) по реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» в МОУ «СОШ №6» на 2020-2025 г.г.

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:

- Создание и внедрение современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.
- Повышение компетентности педагогических кадров в области информационных и телекоммуникационных технологий.
- Повышение цифровой компетентности обучающихся школы и внедрение инновационных цифровых проектов.
- Обеспечение сетевого взаимодействия внутри педагогического сообщества.
- Формирование положительного отношения к информационным технологиям у родителей (законных представителей) обучающихся.

№	Мероприятие	Целевые показатели	Срок реализации	Ответственный
Направление 1. Развитие организационных механизмов, способствующих созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач по внедрению проекта «Цифровая образовательная среда»				
1	Планирование мероприятий по внедрению целевой модели ЦОС (совещания при директоре)	Решения по итогам совещаний	Май 2020	Директор
2	Назначение лица, ответственного за исполнение дорожной карты по реализации проекта	Приказ о назначении	Июнь 2020	Директор
3	Приказы: - о составе и функциональных обязанностях членов рабочей группы по внедрению модели цифровой образовательной среды; - об утверждении «дорожной карты»; - об утверждении положения о функционировании цифровой	Издание приказов	Июнь – август 2020	Директор

	<p>образовательной среды;</p> <ul style="list-style-type: none"> - об изменении рабочих программ в условиях реализации модели цифровой образовательной среды; - о методическом сопровождении профессионального развития педагогических кадров в реализации потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе; - о назначении в школе ответственных за организацию обработки и защиту персональных данных. 			
4	<p>Использование цифровых технологий для решения задач управления школой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использование оборудования ЦОР для административного управления - Изучение и активное использование сетевых сервисов и облачных технологий для совместной работы над документами, проектами и т.п. в удалённом режиме - Использование платформ для управления школой, ведения кадрового учета, для управления учебным процессом, оценки качества образования, создания отчетов, статистической отчетности 	<p>Оптимизация аналитической деятельности зам.директора по УВР через отчеты</p>	<p>В течение года</p>	<p>Зам.директора по УВР</p>
5	<p>Формирование плана методического сопровождения педагогов по вопросам цифровых образовательных ресурсов в образовательной деятельности.</p>	<p>План методического сопровождения педагогов по вопросам ЦОР</p>	<p>По итогам учебного года</p>	<p>Зам.директора по УВР</p>
6	<p>Контроль за ходом выполнения мероприятий по внедрению проекта «Цифровая образовательная среда»</p>	<p>Корректировка плана по реализации проекта в соответствии с проведённым анализом и диагностическими мероприятиями.</p>	<p>В течение всего срока реализации проекта</p>	<p>Директор</p>
<p>Направление 2. Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры, использование автоматизированных информационных систем</p>				
1	<p>Мониторинг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технического состояния ЦОС, в т.ч. состояния локальной сети, персональных компьютеров в ОУ, размещение данных на официальном сайте. 	<p>Выявление дефицитов, оформление аналитических</p>	<p>Сентябрь 2021</p>	<p>Зам.директора по УВР, АХР, учителя информатики, техник</p>

	- информационной наполненности ЦОС, - обновляемости контента, - востребованности ресурсов ЦОС у педагогов и обучающихся	документов		
2	Учет используемого лицензионного программного обеспечения	100%	Сентябрь 2021	Учителя информатики техник
3	Обновление антивирусного ПО на школьных компьютерах и серверах	100%	В течение всего срока реализации проекта	Техник
4	Мониторинг точек доступа к сети Интернет в школе	Не менее 50Мб/с	В течение всего срока реализации проекта	Техник
5	Оснащение учебных кабинетов необходимым оборудованием для организации образовательной деятельности (компьютер, проектор, интерактивная доска, документ-камера, веб-камера, аудиоклонки, программное обеспечение)	Заменена устаревших компьютеров, проекторов, МФУ, видеокамер, аудиоклонок, наушников	В течение 2021-2024 уч.г.	Зам.директора по АХР, техник
6	Создание информационного центра на база ШИБЦ (школьный информационно-библиотечный центр) (компьютеры с выходом в Интернет)	Создан ШИБЦ	В течение всего срока реализации проекта	Педагог-библиотекарь
7	Создание электронной библиотеки/медиатеки. (электронные учебники и учебные пособия (аудио/видеофайлы); художественная литература, рекомендованная к использованию в образовательном процессе по программе с 1 по 11 класс и литература для внеклассного чтения)	Формирование фонда электронной библиотеки	В течение всего срока реализации проекта	Педагог- библиотекарь
8	Wi-Fi зона для обучающихся и педагогического коллектива.	Создание Wi-Fi зоны	В течение всего срока реализации проекта	Техник

9	Контроль выполнения требований законодательства при организации доступа детей к сети Интернет	Локальные акты	В течение всего срока реализации проекта	Директор
10	Контроль выполнения требований законодательства при обработке персональных данных в информационных системах образовательной организации	Обеспечение информационной безопасности при обработке персональных данных при реализации проекта	В течение всего срока реализации проекта	Директор
11	Организация повышения квалификации работников школы по вопросам информационной безопасности, защиты персональных данных, а также защиты детей от информации, приносящей вред здоровью и развитию.	Локальные акты	В течение всего срока реализации проекта	Заместитель директора по УВР
12	Повышение квалификации педагогов в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса	Удостоверения о повышении квалификации	В течение всего срока реализации проекта	Заместитель директора по УВР
13	Участие педагогов школы в курсах повышения квалификации в области цифровых технологий (обучение по созданию персональных сайтов)	Удостоверения о повышении квалификации	В течение всего срока реализации проекта	Заместитель директора по УВР
14	Определение потребности в платформах, приложениях, электронных пособиях	Наличие выбора	2022-2024 г.г.	Заместитель директора по УВР

15	Создание автоматизированных рабочих мест педагогов и учащихся	100%	В течение всего срока реализации проекта	Директор, техник
16	Создание и регулярное обновление персональных учительских сайтов для передачи и обмена передового опыта		В течение всего срока реализации проекта	Учителя- предметники
17	Создание электронного методического кабинета для удобного и оперативного использования методических ресурсов (создание методической копилки с использованием ЦОР)	Создана методическая копилка по теме	В течение всего срока реализации проекта	Заместители директора по УВР и ВР Учителя-предметники

18	Электронный документооборот	100%	В течение всего срока реализации проекта	Директор
19	Создание и ведение вкладки «Цифровая образовательная среда» на сайте школы (наполнение, актуализация данных)	Создана и наполняется вкладка на сайте	В течение всего срока реализации проекта	Зам.директора по УВР, ответственный за ведение сайта
20	Информационная наполняемость официального сайта школы	100%	В течение всего срока реализации проекта	Заместитель директора по УВР, ответственный за ведение сайта
21	Использование школьного сайта для мониторинга потребностей всех субъектов образовательных отношений	Развитие взаимодействия между субъектами образовательных отношений с использованием ИКТ	В течение всего срока реализации проекта	Администрация
Направление 3. Выявление ресурсов цифровой образовательной среды в организации образовательной деятельности, обучении и воспитании учащихся				
1	Формирование необходимых условий для обучения по общеобразовательным программам в дистанционной программе: - обеспечение WEB-камерами - использование обучающих платформ «РЭШ», «Учи.ру» и др.	По мере необходимости	В течение всего срока реализации проекта	Заместитель директора по УВР, АХР, техник
2	Введение занятий внеурочной деятельности по применению ИКТ в различных предметных областях в рамках предпрофильной подготовки учащихся	Программы курсов внеурочной деятельности	В течение всего срока реализации проекта	Заместитель директора по УВР
3	Использование дистанционных технологий для расширения образовательного пространства (урочная и внеурочная деятельность). Проведение уроков в дистанционной форме с использованием различных инструментов.	Проведение уроков с использованием разрешенных образовательных платформ и др. инструментов для классов, находящихся на	В течение всего срока реализации проекта	Заместители директора по УВР и по ВР, учителя- предметники

		карантине и детей на длительном лечении.		
4	Проведение единого урока безопасности в сети Интернет	100%	В течение всего срока реализации проекта	Учителя информатики
5	Всероссийская акция «Час кода»	100%	В течение всего срока реализации проекта	Учителя информатики
6	Организация и участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах и т.д.	100%	В течение всего срока реализации проекта	Заместители директора по УВР и ВР

Направление 4. Организация методического, научно – методического сопровождения профессионального развития педагогических кадров и реализация потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе.

1	Исследование мотивации педагогического коллектива по внедрению модели ЦОР.	100%	Сентябрь 2022	Педагог - психолог
2	Изучение уровня готовности педагогов ОО к использованию цифровых образовательных ресурсов	100%	Октябрь 2022	Заместитель директора по УВР
3	Выступления с обобщением опыта работы педагогов на ШМО.	100%	В течение всего срока реализации проекта	Заместитель директора по УВР, руководители ШМО
4	Участие в мониторинге по активности участия в ФГИС «Моя школа»	100%	По отдельному графику	Заместитель директора по УВР
5	Обобщение и распространение положительного опыта образовательной организации по развитию ЦОС через участие в конкурсах, конференциях, онлайн – мероприятиях, мероприятиях муниципальной методической сети.	100%	В течение всего срока реализации проекта	Заместитель директора по УВР

7	Создание электронного портфолио учителя.	Создание методических копилочек по использованию сетевых сервисов	В течение всего срока реализации проекта	Учителя - предметники
8	Распространение опыта: - проведение педагогических советов, методических недель в т.ч. в режиме онлайн, по использованию ЦОР в образовательном процессе; - проведение мастер - классов, - проведение открытых уроков, - разработка методических рекомендаций по формированию цифровой образовательной среды в ОУ и ее оценки	Повышение цифровой компетентности учителей. Самопрезентация и трансляция своего опыта.	В течение всего срока реализации проекта	Заместитель директора по УВР
Направление 5. Формирование цифровой компетентности учащихся				
1	Использование обучающимися цифровых технологий при самостоятельном поиске информации для проектно - исследовательской деятельности	Повышение мотивации обучающихся к обучению с использованием цифровых технологий	В течение всего срока реализации проекта	Заместители директора по УВР и ВР, учителя - предметники
2	Использование цифровых образовательных ресурсов в образовательном процессе для дистанционного обучения детей	Создание условий для дистанционного обучения	В течение всего срока реализации проекта	Учителя - предметники
3	Использование цифровых технологий для поддержки самообучения школьников (планировать, контролировать и фиксировать результаты собственного обучения, предоставлять доказательства прогресса, делиться знаниями)	Формирование понимания, что такое навыки 21 века и для чего они нужны. Понимание учениками, как строится система оценивания на	В течение всего срока реализации проекта	Заместители директора по УВР, учителя - предметники

		основе шкалированных целей, что такое самооценка и как грамотно оценить свои действия.		
5	Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах и т.д.	Увеличение доли обучающихся, участвующих в дистанционных мероприятиях. Повышение мотивации на использование цифровых технологий.	В течение всего срока реализации проекта	Учителя - предметники
6	Участие во Всероссийских Акциях (Безопасный Интернет, Сетевичок), уроках (Урок цифры, Уроки финансовой грамотности и т.д.)	Повышение цифровой компетентности обучающихся	В течение всего срока реализации проекта	Учителя - предметники
Направление 6. Разработка концепции взаимодействия с родителями (законными представителями), семьями обучающихся в условиях цифровой образовательной среды.				
1	Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося в школе, ведение дневника, журнала успеваемости	100%	В течение всего срока реализации проекта	Заместитель директора по УВР, ВР, классные руководители
2	Консультации родителей будущих первоклассников о возможности получения государственных услуг в сфере образования в электронном виде на Едином портале государственных услуг (подача заявления, проверка статуса заявления, изменение или отмена заявления).	100%	В течение всего срока реализации проекта	Заместитель директора по УВР
3	Диагностика образовательных потребностей родителей (законных представителей) для разработки индивидуальных учебных планов и индивидуальных образовательных маршрутов	100%	Июнь, май ежегодно	Заместитель директора по УВР
4	Проведение родительских собраний, индивидуальных консультаций по вопросам регистрации и общения в Сферуме	100%	В течение всего срока реализации проекта	Зам.директора по УВР