

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа №21 имени А.М.Достоевского»

Утверждаю:

Приказ № 01-03/1156

По средней школе №21 от 31.08.2021

Директор школы _____ В.А.Киселев



План работы
муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 21 имени А.М. Достоевского»
по реализации проекта «Цифровая образовательная среда»
на 2021 – 2022 уч.год

| № | Мероприятие | Целевые показатели | Срок реализации | Ответственное лицо |
|---|--|--------------------|--------------------|------------------------|
| 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) | | Май 2021 | Киселев В.А., директор |
| 2 | Назначение лица, ответственного за исполнение дорожной карты по реализации проекта | | Июнь 2021 | Киселев В.А., 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 образовательной среды; - об утверждении номенклатуры; - о развитии аппаратно – программной и телекоммуникационной инфраструктуры; - об изменении рабочих программ в условиях реализации | издание приказов | июнь – август 2021 | Киселев В.А., директор |

| | | | | |
|---|---|---|-------------------------|---|
| | <p>модели цифровой образовательной среды;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | Разработка дорожной карты по реализации проекта «Цифровая образовательная среда» | | Июль, 2021 | Рабочая группа |
| 5 | Разработка положения о функционировании цифровой образовательной среды | | Июль, 2021 | Рабочая группа |
| 6 | <p>Использование цифровых технологий для решения задач управления школой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использование оборудования ЦОР для административного управления - Использование мобильных сервисов для оперативного обмена информацией (создание группы администрации школы в WhatsApp) - Изучение и активное использование сетевых сервисов и облачных технологий для совместной работы над документами, проектами и т.п. в удалённом режиме - Использование платформы АСИОУ для управления школой, ведения кадрового учета, для управления учебным процессом, оценки качества образования, создания отчетов, статистической отчетности | Оптимизация аналитической деятельности зам. директора по УВР через удобные формы отчётов. | В течение учебного года | Администрация |
| 7 | Формирование плана методического сопровождения педагогов по вопросам цифровых образовательных ресурсов в образовательной деятельности. | | Август, 2021 | Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР |
| 8 | Разработка плана работы школы по проекту на 2021-2022 уч.год в соответствии с Паспортом регионального проекта "Цифровая образовательная среда" (Утвержден протоколом заседания регионального комитета от 14.12.2018 № 2018-1 (в редакции Е4-76-2021/001 от 01.02.2021)) | | Август, 2021 | Рабочая группа |
| 9 | Внесение дополнений в должностные инструкции педагогических работников | | Август 2021 | Киселев В.А., директор |

| | | | | |
|---|---|---|-------------------------|---|
| 10 | Внесение дополнений в положение о стимулирующих надбавках за результативность деятельности по реализации проекта | | Август 2021 | Киселев В.А., директор |
| 11 | Контроль за ходом выполнения мероприятий по внедрению проекта «Цифровая образовательная среда» | Корректировка плана по реализации проекта в соответствии с проведённым анализом и диагностическими мероприятиями. | В течение учебного года | Киселев В.А., директор |
| Направление 2. Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры, использование автоматизированных информационных систем | | | | |
| 1 | Мониторинг: - технического состояния ЦОС, в т.ч. состояния локальной сети, персональных компьютеров в ОУ, размещение данных на официальном сайте. - информационной наполненности ЦОС, - обновляемости контента, - востребованности ресурсов ЦОС у педагогов и обучающихся | Выявление дефицитов, оформление аналитических документов | Сентябрь 2021 | Киселев В.А., директор Крапивина Е.Б., учитель информатики |
| 2 | Расширение локальной сети | | В течение учебного года | Сысуев В.В., системный администратор |
| 3 | Учет используемого лицензионного программного обеспечения | 100% | Сентябрь 2021 | Крапивина Е.Б., учитель информатики Сысуев В.В., системный администратор |
| 4 | Обновление антивирусного ПО на школьных компьютерах и серверах | 100% | В течение учебного года | Сысуев В.В., системный администратор |
| 5 | Оснащение учебных кабинетов необходимым оборудованием для организации образовательной деятельности (компьютер, проектор, интерактивная доска, документ-камера, веб-камера, аудиокolonки, программное обеспечение) | Заменена устаревших компьютеров, проекторов, МФУ, аудиокolonок, наушников | В течение учебного года | Киселев В.А., директор Котова Т.М., заместитель директора по АХР |

| | | | | |
|----|---|--|------------------------------|--|
| 6 | Начать работу над созданием ШИБЦ (школьный информационно-библиотечный центр) | | | Шестакова Н.М., зав.библиотекой Коротова В.С., библиотекарь |
| 7 | Начать работу над созданием электронной библиотеки/медиаотеки. (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 учебного года | Шестакова Н.М., зав.библиотекой Коротова В.С., библиотекарь |
| 8 | Контроль выполнения требований законодательства при организации доступа детей к сети Интернет | | В течение учебного года | Киселев В.А., директор |
| 9 | 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 учебного года | Киселев В.А., директор |
| 10 | Организация повышения квалификации работников школы по вопросам информационной безопасности, защиты персональных данных, а также защиты детей от информации, приносящей вред здоровью и развитию. | | Сентябрь-октябрь 2021 года | Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР |
| 11 | Определение потребности в платформах, приложениях, электронных пособиях | | В течение учебного года | Мальгина М.А., учитель немецкого языка |
| 12 | Создание автоматизированных рабочих мест педагогов и учащихся | 100% | В течение учебного года | Киселев В.А., директор |
| 13 | Создание и регулярное обновление персональных учительских сайтов для передачи и обмена передового опыта | | В течение учебного года | Учителя- предметники |
| 14 | Создание электронного методического кабинета для удобного и оперативного использования методических ресурсов (создание методической копилки с использованием ЦОР) | | В течение года учебного года | Заместители директора по УВР и ВР Учителя-предметники |
| 15 | Электронный документооборот | 100% | В течение года учебного года | Киселев В.А., директор |

| | | | | |
|--|---|---|------------------------------|--|
| 16 | Создание и ведение вкладки «Цифровая образовательная среда» на сайте школы (наполнение, актуализация данных) | | В течение года учебного года | Члены рабочей группы Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР |
| 17 | Информационная наполняемость официального сайта школы | 100% | В течение года учебного года | Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР Мальгина М.А., учитель немецкого языка |
| 18 | Использование школьного сайта для мониторинга потребностей всех субъектов образовательного процесса. | Развитие взаимодействия между субъектами образовательного процесса с использованием ИКТ | В течение года учебного года | 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 года учебного года | Смирнова М.Н., заместитель директора по УВР |
| 2 | Проведение занятий внеурочной деятельности и кружков ДО по применению ИКТ в различных предметных областях | | В течение учебного года | Лончаков М.А., заместитель директора по УВР Первушина Л.Н., замнститель директора по ВР |
| 3 | Диагностика образовательных потребностей учащихся для разработки индивидуальных учебных планов и индивидуальных образовательных маршрутов | | Июнь 2021 Май 2022 | Смирнова М.Н., заместитель директора по УВР |
| 4 | Использование (планирование к использованию) цифровых продуктов в индивидуальных образовательных маршрутах (траекториях) обучающихся | | Август 2021 | Смирнова М.Н., заместитель директора по УВР |
| 5 | Использование дистанционных технологий для расширения образовательного пространства (урочная и внеурочная деятельность). Проведение уроков в дистанционной форме с использованием различных инструментов. | Проведение уроков с использованием ZOOM и др инструментов для | В течение года учебного года | заместители директора по УВР и по ВР, учителя- предметники |

| | | | | |
|---|---|--|------------------------------|---|
| | | классов, находящихся на карантине и детей на длительном лечении. | | |
| 6 | Использование Мобильного класса для проекта «Учим учиться» | Реализация проекта | В течение года учебного года | Учителя - предметники |
| 7 | Использование Мобильного класса для проведения занятий «Занимательной информатики» | Проведение занятий | В течение года учебного года | Крапивина Е.Б., учитель информатики |
| 8 | Проведение единого урока безопасности в сети Интернет | 100% | Октябрь 2021 – апрель 2022 | Крапивина Е.Б., учитель информатики |
| 9 | Всероссийская акция «Час кода» | 100% | Декабрь 2021 | Крапивина Е.Б., учитель информатики |
| 10 | Организация и участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах и т.д. | 100% | В течение учебного года | 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 2021 | Синицын Е.А., педагог - психолог |
| 2 | Изучение уровня готовности педагогов ОО к использованию цифровых образовательных ресурсов | 100% | Октябрь 2021 | Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР |
| 3 | Изучение и внедрение в учебный процесс эффективно используемой современной образовательной технологии: «Образовательная робототехника» | 100% | В течение учебного года | Крапивина Е.Б., учитель информатики |
| 4 | Изучение и внедрение в учебный процесс контентов, учебных платформ «УЧИ.РУ», «Я-КЛАСС», «ГЛОБАЛЛАБ», «ЛЕСТА», «ФОКСФОРД» и др. | 100% | В течение учебного года | Адмухамедова Я.В., заместитель директора по УВР Мальгина М.А., учитель немецкого языка |
| 5 | Сообщения и информация о профессиональных педагогических сообществах, с последующим выступлением о педагогических сообществах на методических объединениях. | 100% | Октябрь 2021 | Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР |

| | | | | |
|---|--|---|-------------------------|---|
| 6 | Проведение мониторингов по показателям: «доля педагогических работников, использующих ЦОР» и «доля учащихся, использующих ЦОР » | | Декабрь, май | Мальгина М.А., учитель немецкого языка |
| 7 | Создание электронного портфолио учителя. | Создание методических копилки по использованию сетевых сервисов | В течение учебного года | учителя - предметники |
| 8 | Проведение семинара «Внедрение модели цифровой образовательной среды» Проведение открытых уроков с использованием цифровых образовательных ресурсов | Повышение цифровой компетентности учителей. Самопрезентация и трансляция своего опыта. | В течение учебного года | Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР, рабочая группа |
| 9 | Проведение тематических педагогических советов по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды. | | В течение учебного года | Сутугина Е.А., заместитель директора по УВР Мальгина М.А., учитель немецкого языка |

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 учебного года | 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 учебного года | 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 | В течение учебного года | Заместители директора по УВР, учителя - предметники |

| | | | | |
|---|--|---|-------------------------|-----------------------|
| | | нужны. Понимание учениками, как строится система оценивания на основе шкалированных целей, что такое самооценка и как грамотно оценить свои действия. | | |
| 4 | Регистрация учащихся (от 14 лет) и на портале Госуслуг (рекомендация) | Получают доступ к большому количеству услуг (удобный сервис для просмотра результатов ЕГЭ и ГИА, для подачи заявления в ВУЗ) | В течение учебного года | Классные руководители |
| 5 | Использование в учебном процессе мобильных приложений и соцсетей. | Создание групп в Viber для оперативного обмена информацией | В течение учебного года | учителя - предметники |
| 6 | Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах и т.д. | Увеличение доли обучающихся, участвующих в дистанционных мероприятиях. Повышение мотивации на использование цифровых технологий. | В течение учебного года | учителя - предметники |
| 7 | Участие во Всероссийских Акциях (Безопасный Интернет, Сетевичок), уроках (Урок цифры, Уроки финансовой грамотности и т.д.) | Повышение цифровой компетентности обучающихся | В течение учебного года | учителя - предметники |

| Направление 6. Разработка концепции взаимодействия с родителями (законными представителями), семьями обучающихся в условиях цифровой образовательной среды. | | | | |
|--|---|------|-------------------------|---|
| 1 | Услуга «Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося в школе, ведение дневника, журнала успеваемости» (АИС «Учет питания», «Региональный дневник») | 100% | В течение учебного года | Смирнова М.Н., заместитель директора по УВР, педагоги- предметники, 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 учебного года | Адмухамедова Я.В., заместитель директора по УВР |
| 3 | Диагностика образовательных потребностей родителей (законных представителей) для разработки индивидуальных учебных планов и индивидуальных образовательных маршрутов | 100% | Июнь 2021 Май 2022 | Адмухамедова Я.В., заместитель директора по УВР |
| 4 | Проведение родительских собраний, брифингов по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды | | В течение учебного года | Малыгина М.А, учитель немецкого языка, классные руководители |