

УТВЕРЖДАЮ:
 Приказ № 7/2 от «18» марта 2020г.
 Директор МБОУ «СОШ № 59»
 Антоненко И.А.



ДОРОЖНАЯ КАРТА

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 59»

по реализации проекта «Цифровая образовательная среда» на 2020 -2025 г.г.

№ п/п	Мероприятие	Целевые показатели	Срок реализации	Ответственные
1. Создание организационно-правовой и методической базы для реализации проекта «Цифровая образовательная среда»				
1.1.	Создание рабочей группы и назначение лица (лиц), ответственного (ных) за исполнение дорожной карты по реализации проекта		Апрель 2020	Администрация школы
1.2.	Приказы: - об утверждении дорожной карты, о составе и функциональных обязанностях членов рабочей группы по внедрению модели цифровой образовательной среды; - об изменении рабочих программ в условиях реализации модели цифровой образовательной среды; - об организации методического сопровождения и профессиональном развитии педагогических кадров в реализации потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе; - о назначении ответственного за сопровождении и администрирование официального сайта; - о назначении ответственных за организацию обработки и защиту персональных данных	Издание приказов	Май 2020	Директор школы
1.3.	Разработка дорожной карты внедрения ЦОС и планов реализации по направлениям	Дорожная карта	Учителя информатики	Рабочая группа
1.4.	Формирование плана методического сопровождения педагогов по вопросам цифровых образовательных ресурсов в образовательной деятельности	Создание методической базы	Май 2020	Заместители директора по УВР
1.5.	Внесение дополнений в должностные инструкции педагогических работников	Должностные инструкции	Май 2020	Администрация школы

1.6.	Внесение дополнений в положение о стимулирующих надбавках за результативность деятельности по реализации проекта	Коллективный договор	Май 2020	Администрация школы, председатель профкома
2. Анализ возможностей ОУ для внедрения ЦОС (материально-техническая база и педагогические ресурсы)				
<i>2.1. Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры, использование автоматизированных информационных систем</i>				
2.1.1.	Аудит персональных компьютеров в ОУ	12 учеников на 1 ПК (на 100% обучающихся) 7 учеников на 1 ПК (изучающих информатику)	Апрель 2020	Учителя информатики
2.1.2.	Аудит состояния локальной сети	100% компьютеров в локальной сети	Апрель 2020	Инженер
2.1.3.	Учет используемого лицензионного программного обеспечения	100%	Апрель 2020	Инженер
2.1.4.	Мониторинг точек доступа к сети Интернет в школе	100 Мгб	Апрель 2020	Инженер
2.1.5.	Создание автоматизированных рабочих мест педагогов	100%	2020г, по плану закупок	Администрация школы
2.1.6.	Электронный документооборот	Частично	Постоянно	Администрация школы
<i>2.2. Обеспечение информационной безопасности функционирования ЦОС ОУ</i>				
2.2.1.	Обновление антивирусного ПО на школьных компьютерах и серверах	100%	По плану	Инженер
2.2.2.	Контроль выполнения требований законодательства при организации доступа детей к сети Интернет в образовательных организациях	Функционирует контент-фильтрация	Постоянно	Инженер
2.2.3.	Контроль выполнения требований законодательства при обработке персональных данных в информационных системах образовательных организаций	обеспечение информационной безопасности при обработке персональных данных при реализации проекта – 100%	Постоянно	Администрация школы
2.3. Организация методической поддержки педагогов в условиях внедрения ЦОС				

2.3.1.	Организация повышения уровня компетентности работников школы по вопросам информационной безопасности, защиты персональных данных, а также защиты детей от информации, приносящей вред здоровью и развитию	Совещания, заседания МО	Постоянно	Администрация школы
2.3.2.	Организация повышения квалификации работников школы по внедрению в образовательную деятельность современных ЭОР	100% работников прошли курсы	Сентябрь 2020	Администрация школы совместно с КИРО
2.3.3.	Определение потребности в образовательных платформах, приложениях, электронных пособиях	Регистрация педагогов на образовательных платформах Учи.ру, ЯКласс, РЭШ, Skysmart, Яндекс.Учебник и др.	2020 год	Руководители МО
2.4. Информационная открытость ОУ				
2.4.1.	Ведение вкладки «Цифровая образовательная среда» на сайте школы (наполнение, актуализация данных)	100%	Сентябрь 2020	Зам. директора по УВР
2.4.2.	Своевременное обновление информации официального сайта школы	100%	Постоянно	Инженер
3. Организация методического, научно-методического сопровождения профессионального развития педагогических кадров, и реализация потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе				
3.1.	Исследование мотивации педагогического коллектива по внедрению модели ЦОС	100%	Май 2020	Администрация школы
3.2.	Изучение уровня готовности педагогов ОО к использованию цифровых образовательных ресурсов	100%	Май 2020	Администрация школы
3.3.	Изучение и внедрение в учебный процесс эффективно использующих современные образовательные технологии («Виртуальная реальность», «Панорамные изображения», «3D – моделирование», «Образовательная робототехника», «Технология малых средств информатизации» в профессиональной деятельности	Создание детских объединений дополнительного образования по современным технологиям (обучение педагогов и увеличение числа обучающихся, охваченных	2020-2021 уч.год, 2021-2022 уч.год	Администрация школы

		дополнительным образованием технической направленности)		
3.4.	Изучение и внедрение в учебный процесс контентов, учебных платформ «УЧИ.РУ», «Я-КЛАСС», «ГЛОБАЛЛАБ», «ЛЕСТА», «ФОКСФОРД», «Пиктомир» и др	100%	Сентябрь 2020	Администрация школы
3.5.	Проведение мониторингов по показателям: «доля педагогических работников, использующих ЦОР» и «доля учащихся, использующих ЦОР»	100%	Сентябрь 2020	Администрация школы
3.6.	Транслирование опыта внедрения возможностей ЦОС в работе ОУ (работа стажировочных площадок, проведение тематических педсоветов, заседаний МО)	100%	Постоянно	Педагогический коллектив
3.7.	Проведение единого урока безопасности в сети Интернет	100%	В соответствии с планом школы	Учителя информатики
4. Разработка концепции взаимодействия с родителями (законными представителями), семьями обучающихся в условиях цифровой образовательной среды				
4.1.	Электронный журнал, электронный дневник	Для 100% учащихся	Постоянно	Педагогический коллектив
4.2.	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%	Постоянно	Зам. директора по УВР, курирующий начальную школу
4.3.	Мониторинг мнения родителей при внедрении ЦОС	100%	Постоянно	Администрация школы
4.4.	Проведение родительских собраний по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды	В соответствии с планом школы	В соответствии с планом школы	Классные руководители, зам.директора по ВР
4.5.	Развивать электронное обучение и использование дистанционных образовательных технологий для повышения качества предметных, метапредметных и личностных результатов	В соответствии с планом школы	Постоянно	Педагогический коллектив
4.6.	Развивать систему сетевого взаимодействия участников	100%	Постоянно	Администрация школы

	образовательной деятельности			
5. Оценка результативности внедрения ЦОС в ОУ				
5.1.	Оценка соответствия сформированной ЦОС требованиям ФГОС	Результаты мониторинга по ключевым показателям	2024-2025 уч.год	Администрация школы
5.2.	Мониторинг уровня внедрения возможностей ЦОС в работу педагогов ОУ	100%	Постоянно	Администрация школы
5.3.	Мониторинг вовлеченности учащихся и родителей (законных представителей) в ЦОС ОУ	100%	Постоянно	Администрация школы
5.4.	Разработка дальнейшей траектории реализации программы		2024-2025 уч.год	Администрация школы