

Рассмотрена на заседании  
педагогического совета  
Протокол № 1 от 31.10.2020г.

Утверждено:  
Директор МБОУ «Средняя  
общеобразовательная школа №35  
им. К.Д. Воробьева»  
Е.В. Бесселкина  
Приказ № 44 от 31.10.2020г.

## ДОРОЖНАЯ КАРТА

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №35 им. К.Д. Воробьева»

по реализации проекта «Цифровая образовательная среда»

на 2020-2025 гг.

№ п/п	Мероприятие	Целевые показатели	Срок реализации	Ответственные
1.1.	1. Создание организационно-правовой и методической базы для реализации проекта «Цифровая образовательная среда» Создание рабочей группы и назначение лица (лиц), ответственного (ных) за исполнение дорожной карты по реализации проекта		Ноябрь 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 профессионального развития педагогических кадров в реализации потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе; - о назначении ответственного за сопровождение и администрирование официального сайта; - о назначении ответственных за организацию	Исдание приказов	Декабрь 2020	Директор школы

	обработки и защиты персональных данных				
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		Ноябрь 2020	Заместители директора
1.5.	Внесение дополнений в должностные инструкции педагогических работников	Должностные инструкции		Ноябрь 2020	Администрация школы Председатель профкома
<b>2. Анализ возможностей ОУ для внедрения ЦОС (материально-техническая база и педагогические ресурсы)</b>					
<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	Компьютер на 10 человек		Ноябрь 2020	Учителя информатики
2.1.2.	Учет используемого лицензионного программного обеспечения	100%		Ноябрь 2020	Инженер
2.1.3.	Мониторинг точек доступа к сети Интернет в школе	100Мб		Ноябрь 2020	Инженер
2.1.4.	Создание автоматизированных рабочих мест педагогов	100%		По плану закупок, 2020	Администрация школы
2.1.5.	Электронный документооборот	Частично		Постоянно	Администрация школы
<b>2.2. Обеспечение информационной безопасности функционирования ЦОС ОУ</b>					
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
<b>2.3. Организация методической поддержки педагогов в условиях внедрения ЦОС</b>					
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		Постоянно	Администрация школы

2.3.2.	Организация повышения квалификации работников школы по внедрению в образовательную деятельность современных ЭОР	100% прошли курсы	Сентябрь 2020г.	Администрация школы совместно с КИРО
2.3.3.	Определение потребности в образовательных платформах, приложениях, электронных пособиях	Регистрация педагогов на образовательных платформах Учи.ру, Яндекс, РЭШ, Янлекс, Учебник и др	2020г.	Руководители МО
<i>2.4. Информационная открытость ОУ</i>				
2.4.1.	Ведение выставки «Цифровая образовательная среда» на сайте школы (наполнение, актуализация данных)	100%	Декабрь 2020г.	Зам. директора
2.4.2.	Своевременное обновление информации официального сайта школы	100%	Постоянно	Инженер
<b>3. Организация методического, научно-методического сопровождения профессионального развития педагогических кадров, и реализации потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе</b>				
3.1.	Исследование мотивации педагогического коллектива по внедрению модели ЦОС	100%	Сентябрь 2020г.	Администрация школы
3.2.	Изучение уровня готовности педагогов 0 0 к использованию цифровых образовательных ресурсов	100%	Сентябрь 2020г.	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 дополнительным образовательным направлением)	2020- 2021 уч.год, 2021-2022 уч. год	Администрация школы
3.4.	Изучение и внедрение в учебный процесс контентов, учебных платформ «Учи.ру», «Я-КЛАСС», «РЭШ» и др.	100%	Сентябрь 2020г.	Администрация школы
3.5.	Проведение мониторингов по показателям: «доля педагогических работников, использующих ЦОР» и «доля учащихся, использующих ЦОР»	100%	Сентябрь 2020г.	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 обучаю и ихся 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, курирующей 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
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 образовательной деятельности	100%	Постоянно	Администрация школы

#### 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.	ониторинг 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