

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Курская область Медвенский район  
Муниципальное общеобразовательное казенное учреждение  
**«ВТОРАЯ РОЖДЕСТВЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА  
ИМЕНИ С.З. И Г.З. ПИСКУНОВЫХ»**  
307050, Курская область, Медвенский район, д. Губановка, 6 А  
тел./факс: 8 (47146) 4 – 87 – 24  
адрес электронной почты: [depres19912008@yandex.ru](mailto:depres19912008@yandex.ru)

<p>ПРИНЯТА Педагогический совет от 13 августа 2021 года, протокол № 1 Председатель педсовета:  Л.Н.Ерпулёва</p>	<p>УТВЕРЖДЕНА Приказ от 16.08.2021 года № 138 у Директор школы:  В.И.Емельянова</p>
--	---

**ПРОГРАММА**  
**по внедрению целевой модели**  
**цифровой образовательной среды**  
**в МОКУ «Вторая Рождественская средняя**  
**общеобразовательная школа имени С.З. и Г.З. Пискуновых»**

## 1. Пояснительная записка

Современное общество непрерывно меняется – в последние годы возрастает роль передовых технологий и новых форм социальной коммуникации. Соответственно традиционные методы работы трансформируются по мере проникновения инновационных подходов во все отрасли и сферы жизнедеятельности человека.

В условиях перехода к цифровой экономике возникает потребность в создании новой образовательной среды, которая функционирует по сетевому принципу и позволяет перейти на современный уровень качества управления образовательными организациями.

Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды (далее – модели ЦОС) в образовательной организации позволит детям получить качественное образование с использованием современных информационных технологий, направлено на освоение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих мотивацию детей к обучению и вовлеченности в образовательный процесс. Внедрение ЦОС также способствует формированию профориентационного компаса у детей.

## 2. Паспорт программы

Наименование программы	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды
Основания для разработки программы	Реализация федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»
Нормативная база	1. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г № 273 2. Национальный проект «Образование», утвержденный президиумом Совета при Президенте РФ, протокол от 24 декабря 2018г. № 16. 3. Письмо Министерства Просвещения РФ «О реализации Федерального проекта «Цифровая образовательная среда» и соответствующих региональных проектов» от 20 сентября 2019г. № МР – 1165/02. 4. Основным документом по развитию цифровой образовательной среды (далее - ЦОС) является целевая модель ЦОС, утвержденная приказом Минпросвещения России от 1 июля 2019 г. N 347-дсп. Данный приказ издан с грифом "для служебного пользования" и в настоящее время находится на рассмотрении и государственной регистрации в Минюсте России.
Основные разработчики программы	Руководитель ЦОС, рабочая группа по внедрению ЦОС.
Целевые ориентиры программы	<b>Цель</b> цифровой трансформации региональной системы образования – создание в ОУ условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания школьной цифровой образовательной платформы.

Задачи	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обновление материально-технической базы ОУ, направленной на качественное изменение содержания образования, в том числе создание цифровой образовательной среды;</li> <li>- организация повышения квалификации педагогических работников с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения;</li> <li>- обновление информационного наполнения и функциональные возможности официального сайта ОУ;</li> <li>- внедрение ЦОС в урочную, внеурочную деятельность с целью выхода на новый уровень качества образования учащихся, взаимодействия с родителями в современных условиях;</li> <li>- разработка и реализация образовательных программ с учетом внедрения ЦОС, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого взаимодействия</li> </ul>
Сроки реализации программы	2021 – 2024гг.

### 3. Направления работы по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды

№	Направление	Деятельность
1	Обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная национальная школа» национального проекта «Образование».	<ul style="list-style-type: none"> <li>- цифровые ресурсы сети Интернет</li> <li>- обучающие компьютерные программы</li> <li>- цифровые ресурсы, созданные педагогами школы</li> <li>- виртуальная библиотека</li> <li>- виртуальные экскурсии</li> <li>- виртуальные системы оценивания</li> <li>- видеоконференции, видеоуроки</li> <li>- электронные издания</li> <li>- обучающие платформы</li> <li>- платформы для создания тестов</li> <li>- создание цифровых ресурсов для применения технологии «перевернутый класс»</li> <li>- применение облачных технологий в смешанном обучении</li> <li>- сайт педагога – цифровое портфолио для аттестации</li> <li>- создание публикаций для цифрового портфолио</li> <li>- применение цифрового образовательного контента в Интернете.</li> </ul>
2	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, а также иных программ в	<ul style="list-style-type: none"> <li>- кружки дополнительного образования</li> <li>- предметные кружки</li> <li>- проектная деятельность</li> </ul>

	рамках внеурочной деятельности обучающихся.	
3	Внедрение сетевых форм по реализации ЦОС	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сетевые занятия стажировочных площадок;</li> <li>- сетевая внеурочная деятельность;</li> <li>- сетевая урочная деятельность (предметные курсы)</li> <li>- методические лаборатории (семинары для педагогов по освоению ресурсов ЦОС)</li> <li>- организация работы с родителями</li> </ul>
4	Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года;</li> <li>- условия для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации;</li> <li>- презентация продуктов проектной деятельности:</li> <li>- форум научно-исследовательских и проектных работ учащихся «Шаг в будущее»;</li> <li>- участие в виртуальных лабораториях (Глобалаб,..)</li> </ul>
5	Проектирование ресурсов для современной цифровой учебной среды	<ul style="list-style-type: none"> <li>- создание цифровых ресурсов для применения технологии «перевернутый класс»</li> <li>- применение облачных технологий в смешанном обучении</li> <li>- сайт педагога – цифровое портфолио для аттестации</li> <li>- создание публикаций для цифрового портфолио</li> <li>- цифровой образовательный контент в Интернете.</li> </ul>
6	Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- составление плана - графика повышения профессионального мастерства учителей;</li> <li>- повышение квалификации педагогов по методике преподавания новых разделов технологической подготовки (робототехника, 3Д-моделирование и прототипирование);</li> </ul>
7	Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Школьная газета</li> <li>- сайт школы, группа Вконтакте.</li> <li>- СМИ</li> </ul>
8	Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности по внедрению ЦОС.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка информационных материалов о внедрении ЦОС</li> <li>- организация проведения родительского Форума</li> </ul>

#### 4. План мероприятий

	Мероприятия	Сроки	Ответственные
<b>Реализация образовательных программ начального общего, основного общего образования, программ курсов внеурочной деятельности</b>			
1.	Уроки информатики и ИКТ в 7-11 классах Уроки математики в 5-11 классах Занятия курса «Информатика. Логика. Математика» в 1-4 классах	Согласно расписанию занятий в течение учебного года	Учитель информатики Ильинов Г.В. Учителя математики Емельянова В.И., Марченко С.В., учителя начальных классов
2.	Занятия внеурочной деятельности	Согласно расписанию занятий внеурочной деятельности в течение учебного года	Педагогический коллектив согласно нагрузке
3.	Консультации по подготовке учащихся 9 классов к государственной итоговой аттестации.	Согласно расписанию консультаций	Учителя-предметники
4.	Проведение онлайн-уроков, иных мероприятий	Согласно плану работы рабочей группы по внедрению онлайн-уроков в деятельность педагогических работников	Рабочая группа
<b>Безопасность в сети Интернет</b>			
1.	Организация участия во Всероссийском образовательном мероприятии «Урок Цифры» - Искусственный интеллект и машинное обучение - Нейросети и коммуникации - Кибербезопасность - Беспилотный транспорт - Цифровое производство	14.09.- 04.10. 23.11.- 12.12. Февраль 2022 Март 2022 Апрель 2023	Учитель информатики Ильинов Г.В., учитель физики Марченко С.В. классные руководители
2.	Организация участия в Едином уроке по безопасности в сети Интернет	14.09.2021- 10.12.2021	классные руководители
3.	Всероссийская контрольная работа по информационной безопасности	01.10.2021- 01.01.2022	Учитель физики Марченко С.В. классные руководители
<b>Информатизация образовательной деятельности</b>			
1.	Разработка и проведение уроков с использованием мультимедиа-ресурсов и средств ИКТ	в течение года	Педагогический коллектив
2.	Оказание консультационной, технической и методической помощи учителям-предметникам, разрабатывающим материалы	в течение года	Зам. директора по УВР Ерпулёва Л.Н., учитель информатики Ильинов Г.В.

	для размещения на сайте или готовящим уроки с компьютерной поддержкой			
3.	Создание банка методических разработок	в течение года	руководители ШМО	
<b>Формирование информационного пространства</b>				
1.	Установка и настройка оборудования кабинетов ЦОС	Октябрь-ноябрь 2021	учитель информатики Ильинов Г.В.	
2.	Участие школы в сетевых образовательных проектах, олимпиадах, конкурсах, конференциях, форумах	в течение года	Учителя-предметники, классные руководители, администрация	
3.	Сопровождение школьного сайта	В течение года	Ответственный за ведение сайта Ильинов Г.В., учитель информатики Ильинов Г.В.	
4.	Своевременное лицензирование и обновление антивирусного программного обеспечения	Январь 2022	Директор школы Емельянова В.И., учитель информатики Ильинов Г.В.	
<b>Анализ и контроль</b>				
1.	Мониторинг работы кабинетов «Цифровой образовательной среды» в ОУ	В течение года	Зам. директора по УВР Ерпулёва Л.Н.	
<b>Использование цифровых технологий во внеурочном процессе</b>				
№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок
1	Использование ЦОС для участия обучающихся в федеральном проекте ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее»	Организация тестирования	Пашкова М.С., Полякова Ю.Ю.	Октябрь 2021
2	Использование ЦОС для осуществления социально-психологического тестирования обучающихся 7-11-х классов	Организация и проведение тестирования	педагог-психолог и	сентябрь – октябрь 2021
3	Использование Мобильного класса для проведения занятий «Занимательной информатики»	Проведение занятий	Макарьев а К.А.	в течении всего периода
4	Использование интерактивной панели во внеурочное время в рамках внеклассной работы	Проведение внеклассных мероприятий	Учителя	в течении всего периода
5	Создание информационно-библиотечного пространства		Педагог-библиотекарь	в течении всего периода

### 5.Кадровый состав по реализации модели ЦОС

№	ФИО педагога	предмет	направление	Формы реализации
1	Марченко Светлана Викторовна	Руководитель ЦОС	Программа, план реализации деятельности рабочей группы, сетевого взаимодействия	Анализ работы, отчет
Состав рабочей группы				
2	Шумакова Татьяна Сергеевна	Педагог-библиотекарь	- урочная деятельность	- Методическая лаборатория «Использование цифровых образовательных ресурсов» - открытые уроки, внеурочные занятия - семинары - практикумы - мастер-классы - коммуникации -форумы
3	Асеева Светлана Алексеевна	Заместитель директора по ВР	-внеурочная деятельность -проектная деятельность	
4	Ерпулёва Лариса Николаевна	Заместитель директора по УВР	- олимпиадное движение	
5	Минакова Наталья Сергеевна	Учитель начальных классов	- работа с родителями - подготовка к ЕГЭ.	
6	Харитоновна Мария Юрьевна	Учитель русского языка и литературы		
7	Ильинов Г.В.	Учитель информатики		

### 6. Ожидаемые результаты реализации программы

внедрены современные цифровые технологии в образовательный процесс и программы ОО;

школа обеспечена организационно-методическим, технико-технологическим сопровождением в процессе цифровой трансформации;

обеспечено обучение работников ОУ в целях повышения их компетенций в области современных цифровых образовательных технологий;

обеспечен качественный и безопасный доступ обучающихся в ОУ к сети «Интернет»;

организовано сетевое взаимодействие по изучению и внедрению ЦОС;

педагоги повысят свою информационную компетентность:

-в умении использовать рациональные методы поиска, применения и хранения информации в современных информационных массивах;

- в умении использовать обучающие платформы, ЦОРы в сети Интернет;

- во владении навыками организации и проведения занятий, уроков с использованием цифровых технологий;

- в умении организовать самостоятельную работу с обучающимися посредством облачных технологий.

