

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 1» (МОУ СШ № 1)**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор МОУ СШ № 1  
г. Переславля-Залесского  
Ярославской области  
Е.М. Сурнина  
приказ от 30.12.2020 г. № 55/2-О



**Проект «Цифровая образовательная среда»**

**I. 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.

**II. 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 обучающихся.

**«Цифровая образовательная среда»  
План (дорожная карта) на 2020-2021 учебный год**

Направление	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
1	Цифровая инфраструктура организации	Декабрь 2020 г	Директор, зам директора АХЧ, системный администратор	Осуществлен анализ, выявлены проблемы. Справка о состоянии материально-технического оснащения.
	2. Анализ и обновление административных кабинетов (компьютерное оборудование, ПО)	Январь 2020 г	Директор, зам директора по ИКТ	Осуществлен анализ. Проработан вопрос по использованию интерактивной панели и мобильного класса
	3. Оснащение учебных кабинетов необходимым оборудованием для организации образовательной деятельности (интерактивная панель, компьютер, проектор, интерактивная доска, документ-камера, веб-камера, аудиоклонки, программное обеспечение)	2020-2021	Директор, зам директора по АХЧ, гл. бухгалтер	Заменены МФУ, аудиоклонки, наушники, опробована интерактивная панель
	4. Мобильный класс	2020 г	Директор, зам. директора по АХЧ, системный администратор	Реновация помещений (каб 13, актовый зал) – выход в Интернет и т.д.
2	Цифровые инструменты, сервисы, ресурсы в организации	В течение всего периода реализации проекта «ЦОС»	Зам директора по УВР, системный администратор МО	Осуществлен анализ цифровых продуктов, проведены семинары, обучение. Аналитические документы.
	2. Изучить возможности сетевых ресурсов для использования в педагогической практике	В течение всего периода реализации	Зам директора по УВР, МО	Изучены возможности сетевых ресурсов
	3. Использование Интернет – ресурсов для проведения уроков для участников образовательных отношений	В течение всего периода реализации проекта «ЦОС»	Учителя школы	Внедрение и использование современных цифровых инструментов

3	Использование цифровых технологий для решения задач управления школой	4. Изучить возможности цифровых образовательных платформ	В течение всего периода реализации проекта «ЦОС»	Учителя школы	Изучены возможности образовательных платформ РЕШ, Учи.ру, Якласс
4	Управление цифровой трансформацией образовательной организации	<p>1. Использование платформы АСИОУ для управления образовательным процессом, ведения кадрового учета, аналитической и статистической отчетности, оценки качества образования</p> <p>2. Использование школьного сайта для мониторинга потребностей всех субъектов образовательного процесса.</p> <p>3. Создание и регулярное обновление персональных учительских сайтов для передачи и обмена передового опыта, использование сайтов педагогических сообществ</p>	<p>Постоянно</p> <p>Постоянно</p> <p>Постоянно</p>	<p>Директор, зам директора по УВР</p> <p>Директор, зам директора по УВР, учитель информатики</p> <p>Учителя школы</p>	<p>Оптимизация аналитической деятельности зам. директора по УВР через удобные формы отчетов.</p> <p>Развитие взаимодействия между субъектами образовательного процесса с использованием ИКТ</p> <p>Созданы условия для обмена педагогическим опытом и оперативного получения информации учащимися</p>
4	Управление цифровой трансформацией образовательной организации	<p>1. Проанализировать существующую школьную цифровую образовательную среду.</p> <p>2. Создать план развития школьной цифровой образовательной среды</p> <p>3. Внести изменения в ООП НОО, ООО, СОО</p> <p>4. Создать цифровую систему внутришкольного обучения и наставничества (семинары, консультации, круглые столы, распространение опыта работы и т.д.)</p> <p>5. Обновление технического парка</p>	<p>Январь-февраль</p> <p>Декабрь 2020 – январь 2021</p> <p>Январь</p> <p>Постоянно</p> <p>Постоянно</p>	<p>Директор, зам директора по УВР, системный администратор</p> <p>Зам директора по УВР</p> <p>Зам директора по УВР</p> <p>Зам директора по УВР</p> <p>Директор, зам. директора по УХЧ, системный администратор</p> <p>Директор, заместитель директор по УВР</p>	<p>Осуществлен анализ, выявлены проблемы.</p> <p>План (дорожная карта) по реализации проекта</p> <p>Внесены изменения в ООП связи с недрением ЦОС</p> <p>Повышена цифровая компетентность учителя</p> <p>Отремонтирована сломанная техника, по возможности заменена устаревшая техника</p> <p>Скорректирован план по реализации проекта в</p>
		6. Контроль за ходом выполнения мероприятий по цифровой образовательной	В течение всего периода		

5	Формирование цифровой компетентности учащихся	среды.	реализации проекта «ЦОС»	Директор, зам директора по УВР	соответствии с проведённым анализом и диагностическими мероприятиями.
6	Профессиональное развитие педагогов в области цифровых технологий	1. Использование обучающимися цифровых технологий при самостоятельном поиске информации для проектно - исследовательской деятельности 2. Использование цифровых образовательных ресурсов в образовательном процессе для дистанционного и сетевого обучения детей 3. Использование в учебном процессе мобильных приложений и соцсетей. 4. Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах и т.д.	В течение года	Зам директора по УВР, учителя предметники	Повышение мотивации учащихся к обучению с использованием цифровых технологий. Созданы условия для дистанционного обучения
		5. Участие во Всероссийских Акциях (Безопасный Интернет, Сетевичок), уроках (Урок цифры, Уроки финансовой грамотности и т.д.)	В течение года	Администрация, учителя предметники	Созданы группы в WhatsApp для оперативного обмена информацией
		1. Повышение квалификации педагогов в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса	По плану	зам директора по УВР	Увеличена доля обучающихся, участвующих в дистанционных мероприятиях. Повышена мотивация на использование цифровых технологий
		2. Участие в дистанционных конкурсах, акциях и т.д.	В течение года	Учителя предметники	Повышена цифровая компетентность учащихся
		3. Участие в работе педагогических сообществ, конференций, вебинаров, мастер-классов по вопросам обновления содержания и совершенствования методов обучения	В течение года	Учителя предметники	
4. Использование цифровых образовательных платформ	В течение года	Учителя предметники			

7	Использование цифровых технологий в учебном процессе	<p>5. Создание электронного банка материалов учителя.</p> <p>6. Трансляция своего опыта в массы (сетевое взаимодействие, предметные недели, открытые уроки, обмен опытом).</p> <p>1. Изучение программно-технических возможностей нового оборудования</p> <p>2. Использование в образовательном процессе цифровых площадок</p> <p>3. Использование дистанционных технологий для расширения образовательного пространства (урочная, внеурочная деятельность, классы, находящиеся на карантине)</p>	В течение года	Учителя предметники	Создание методических копилек по использованию сетевых сервисов
			В течение года	Учителя предметники	Самопрезентация и трансляция своего опыта.
			Апрель- май 2020	Учителя	Расширение образовательного пространства.
			Май 2020	Учителя-предметники	Повышена цифровая компетентность педагогов
			В течение года	Учителя-предметники	Повышена цифровая компетентность педагогов