

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №12 имени Героя Советского Союза Суханова Виталия Федоровича» Энгельсского муниципального района Саратовской области

УТВЕРЖДАЮ

Директор МОУ «СОШ №12 им. В.Ф.Суханова»

А.М.Михайлов

Приказ № 227-од от 01.09.2021 г.

Проект «Цифровая образовательная среда»

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.

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.

**Дорожная карта проекта «Цифровая образовательная среда» в МОУ «СОШ №12 им. В.Ф.Суханова»
на 2021-2022 учебный год**

№	Направление	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
1.	Цифровая инфраструктура организаций, управление цифровой трансформации	1. Утверждение рабочей группы по исполнению дорожной карты по реализации проекта	Август-сентябрь 2021 года	Михайлов А.М., директор школы	Приказ директора
		2. Формирование дорожной карты по внедрению и реализации ЦОС	Сентябрь 2021 года	Михайлов А.М., директор школы, Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР	Приказ директора, дорожная карта по внедрению и реализации проекта
		3. Анализ материально-технического оснащения информационной среды школы	Сентябрь 2021 года	Князева Т.А., заместитель директора по АХР Ивашов Ю.А., инженер по компьютерной технике	Справка о состоянии материально-технического оснащения информационной среды школы
		4. Мониторинг состояния локальной сети	Сентябрь 2021 года	Ивашов Ю.А., инженер по компьютерной технике	100% компьютеров в локальной сети
		5. Учет используемого лицензионного программного обеспечения	Ежегодно	Князева Т.А., заместитель директора по АХР	100% обеспечение школьных компьютеров лицензионными программами
		6. Обновление антивирусного ПО на школьных компьютерах	Ежегодно	Ивашов Ю.А., инженер по компьютерной технике	100% обеспечение школьных компьютеров лицензионными программами
		7. Оснащение учебных кабинетов необходимым оборудованием (создание рабочих мест педагогов) для организации образовательной деятельности (в том числе для проведения онлайн-уроков)	Регулярно	Князева Т.А., заместитель директора по АХР Ивашов Ю.А., инженер по компьютерной технике, Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР	Регулярная замена устаревшего оборудования, обеспечение функционирования всех компьютеров школы

		8. Контроль выполнения требований законодательства при обработке персональных данных в информационных системах школы	Регулярно	Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР	100% обеспечение информационной безопасности при обработке персональных данных всех участников образовательного процесса
		9. Развитие библиотеки как информационно-методического центра (пополнение книгами на электронных носителях, оборудование современной техникой)	Постоянно	Четверикова А.В., заведующая библиотекой	Расширение образовательного пространства
		10. Определение потребности в платформах, приложениях, электронных пособиях, программном обеспечении	В течение года	Руководители МО школы	Выявление наиболее продуктивных в использовании платформ и их внедрение
		11. Электронный документооборот	Постоянно	Учителя школы	Отказ от бумажных журналов и отчетов в пользу электронных
		12. Создание и ведение вкладки «Цифровая образовательная среда» на сайте школы	Регулярно	Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР	Развитие взаимодействия всех участников образовательных отношений, информационная открытость
		13. Организация повышения квалификации работников школы по вопросам использования цифровой образовательной среды, информационной безопасности, защиты детей от информации, приносящей вред здоровью и развитию.	В течение года на свободные места КПК	Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР	Не менее 100% охвата педагогов в течение реализации проекта
		14. Контроль хода реализации проекта «Цифровая образовательная среда»	В течение периода реализации проекта	Михайлов А.М., директор школы Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР	Корректировка плана по реализации проекта в соответствии с проведенным анализом

2.	Цифровые инструменты, сервисы, ресурсы в организации учебного процесса	1.Проведение уроков в дистанционной форме с использованием различных инструментов	Регулярно	Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР Учителя школы	Поведение уроков с использованием Microsoft Teams через АИС «Дневник.ру» для классов, находящихся на карантине (дистанционном обучении) и детей на длительном лечении
		2. Создание специальных условий (в части программного обеспечения и цифровых ресурсов) для детей-инвалидов, обучающихся с ОВЗ	Регулярно	Назаренко К.В., заместитель директора по УВР	Поведение уроков с использованием Microsoft Teams через АИС «Дневник.ру» для детей-инвалидов и обучающихся с ОВЗ
		3. Использование дистанционных технологий для расширения образовательного пространства (урочная деятельность)	Регулярно	Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР Учителя школы	Использование образовательных платформ Яндекс.Учебник, Учи.ру, ЯКласс, Сайт Захарьиной, СдамЕГЭ, Решу ГИА, SkySmart и др.
		4. Использование дистанционных технологий для расширения образовательного пространства (внеурочная деятельность)	Регулярно	Шкуратова К.В., заместитель директора по УВР	Проведение краткосрочных курсов внеурочной деятельности
		5. Участие во всероссийских акциях (Урок Цифры, Уроки финансовой грамотности, Географический диктант, Этнографический диктант и др.)	По графику	Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР Учителя школы, руководители МО	Повышение цифровой компетенции педагогов и обучающихся
3.	Использование цифровых технологий для решения задач управления школой	1.Использование платформы АИС «Дневник.ру» , АИС «Зачисление», Ника-Софт для управления образовательным процессом, аналитической и статистической отчетности, оценки качества образования	Постоянно	Михайлов А.М., директор школы, заместители директора по УВР	Оптимизация аналитической деятельности администрации школы через удобные формы отчетов

		2. Использование школьного сайта и социальных сетей школы для мониторинга потребностей всех участников образовательного процесса	Постоянно	Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР	Развитие взаимодействия между всеми участниками образовательных отношений, информационная открытость
		3. Создание и регулярное обновление персональных учительских сайтов для передачи и обмена передового опыта	Постоянно	Учителя школы	Созданы условия для обмена педагогическим опытом и оперативного получения информации обучающимися
		4. Создание системы внутришкольного обучения и наставничества педагогов (семинары, консультации, распространение опыта работы и др.)	Постоянно	Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР Учителя школы, руководители МО	Повышение цифровой компетентности педагогов
		5. Использование цифровых ресурсов для решения кадровых, экономических, бухгалтерских вопросов по обеспечению функционирования образовательной организации	Постоянно	Михайлов А.М., директор школы Радаева М.А., главный бухгалтер Князева Т.А., заместитель директора по УВР Свининых Е.В., секретарь	Использование программ и платформ 1С:Предприятие, 1С:Бухгалтерия.Зарплата и кадры, УРМ, Контурн.экстерн, СВОД СМАРТ, СВОД БАРС
4.	Формирование цифровой компетентности обучающихся и родителей	1.Формирование необходимых условий для обучения по общеобразовательным программам в дистанционном режиме	По мере необходимости	Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР Учителя школы, руководители МО	Создание подробных инструкций для участия в онлайн-уроках, консультирование при возникновении проблем
2. Введение элективного курса «Базовые основы информатики» в рамках профильного обучения		Постоянно	Учителя информатики	Повышение цифровой компетентности обучающихся	
3. Введение внеурочной деятельности «В мире информатики»		Постоянно	Учителя информатики	Повышение цифровой компетентности обучающихся	

		4. Сопровождение процесса развития цифровой компетентности обучающихся	Постоянно	Учителя школы	Повышение цифровой компетентности обучающихся
		5. Использование в учебном процессе мобильных приложений, электронной почты и социальных сетей	Постоянно	Все участники образовательных отношений	Создание групп в социальных сетях и мобильных приложений для обмена информацией, использование электронной почты
		6. Организация и участие в онлайн-проектах, конкурсах, олимпиадах	Постоянно	Учителя школы	Повышение мотивации на использование цифровых технологий
		7. Предоставление услуги о текущей успеваемости обучающихся с помощью АИС «Дневник.ру» и мобильного приложения «Дневник.ру»	Круглосуточно	Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР Учителя школы	Информационная открытость образовательных отношений
		8. Предоставление услуги по зачислению в школу в АИС «Зачисление»	Постоянно	Свининых Е.В., секретарь Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР	Информационная открытость образовательных отношений
		9. Консультации родителей о возможности получения государственных услуг в сфере образования в электронном виде на Едином портале «Госуслуги»	Постоянно	Михайлов А.М., директор школы Классные руководители	Возможность дистанционной подачи заявления при поступлении в школу, просмотр статуса заявления, просмотр результатов ЕГЭ и ГИА и др.
		10. Проведение онлайн-родительских собраний, консультаций и встреч	Регулярно	Классные руководители	Возможность общения всех участников образовательных отношений в дистанционном режиме

5.	Профессиональное развитие педагогов в области цифровых технологий	1. Изучение уровня готовности педагогов к использованию цифровых ресурсов	Сентябрь 2021	Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР учителя школы	Аналитическая справка
		2. Участие в дистанционных проектах, конкурсах, акциях	Постоянно	Учителя школы	Повышение цифровой компетентности педагогов
		3. Участие в работе педагогических сообществ, конференций, вебинаров, по вопросам цифровой трансформации школы	Постоянно	Учителя школы	Повышение цифровой компетентности педагогов
		4. Трансляция своего опыта – сетевое взаимодействие, предметные недели, открытые уроки, web-публикации	Постоянно	Учителя школы	Повышение цифровой компетентности педагогов
		5. Повышение квалификации педагогов в рамках периодической аттестации	Постоянно	Учителя школы	Повышение цифровой компетентности педагогов
		6. Самообразование и наставничество с использованием цифровой среды школы	Постоянно	Учителя школы	Повышение цифровой компетентности педагогов
		7. Проведение совещаний, семинаров, педагогических советов по вопросам внедрения цифровой образовательной среды	По графику	Федосеева Л.Н., заместитель директора по УВР учителя школы	Повышение цифровой компетентности педагогов, самопрезентация и трансляция своего опыта