

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Рождественская средняя общеобразовательная школа имени дважды Героя Советского Союза А.Н. Прохорова»

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы Асоскова О.В.



ДОРОЖНАЯ КАРТА
«Цифровая трансформация на 2020-2021уч. год»

Цель:

Развивать современную и безопасную цифровую образовательную среду, обеспечивающую высокое качество и доступность образования.

Задачи:

1. Создать необходимые организационные и технологические условия для цифровой трансформации информационной образовательной среды.
2. Организовать обучение педагогов школы для работы в модернизированной ЦОС.
3. Эффективно использовать ресурсы ЦОС и современные информационные технологии в образовательном процессе и управлении.

| № | Направление | Мероприятия | Сроки | Ответственный | Планируемый результат |
|-----|--|-------------|--|---|---|
| 1. | Управление цифровой трансформацией образовательной организации | | | | |
| 1.1 | Анализ состояния ЦОС школы | | Декабрь 2020 г. | Заместитель директора по УВР Овсянкина Е.В., завхоз Загородняя А.А. | Осуществлен анализ, выявлены проблемы. Справка о состоянии ЦОС. |
| 1.2 | Планирование мероприятий по цифровой трансформации ИОС (совещания при директоре) | | 13.01.2021, 20.01.2021. | Директор школы Асоскова О.В., зам. директора по УВР Овсянкина Е.В. | Дорожная карта |
| 1.3 | Мотивация педагогов по созданию и использованию ресурсов ЦОС | | В течение всего периода | Администрация | Увеличена доля педагогов, участвующих в инновационной деятельности по развитию ЦОС. |
| 1.4 | Мониторинг: – технического состояния ЦОС, – информационной наполненности ЦОС, – обновляемости контента, – востребованности ресурсов ЦОС у педагогов и учащихся | | В течение всего периода реализации проекта «ЦОС» | Заместитель директора по УВР, руководители МО | Выявлены дефициты, оформлены аналитические документы. |
| 1.5 | Контроль за ходом выполнения мероприятий по трансформации ЦОС | | В течение всего периода | Директор школы | Скорректирован план по реализации проекта в соответствии с |

| | | | | |
|-----|--|-----------------------------|--|---|
| | | реализации проекта «ЦОС» | | проведённым анализом и диагностическими мероприятиями. |
| 2. | Цифровая инфраструктура | | | |
| 2.1 | Модернизация парка компьютерной техники | В течение года | Директор школы, завхоз, гл. бухгалтер | Заменены устаревшие компьютеры (АРМ учителя) – 4 шт., сервер (АСИОУ), проектор, закуплены лампы для проекторов, МФУ. |
| 2.2 | Модернизация школьного ИБЦ | В течение года | Директор школы, завхоз, гл. бухгалтер | Реновация помещения – рекреация 2 этажа.: мебель, мультимедиа проектор, экран, точка Wi-Fi, планшеты, АРМ для педагога-библиотекаря |
| 2.3 | Насыщение цифрового образовательного контента медиацентра | В течение 2020-2021уч. года | Учителя Ефремова Е.В., Толстых А.В., Бородина Т.А., Соина И.П. Учитель информатики Овсянкина Е.В. | Контент сайта пополнился новыми газетами, телевизионными сюжетами, отчётами о международных программах, виртуальными экскурсиями. |
| 2.4 | Создание дистанционных курсов на платформе Дневник.ру., РЭШ, Якласс идр. | В течение 2020 года | Учителя-предметники, учитель информатики Овсянкина Е.В. | Созданы условия для дистанционного обучения |
| 3. | Цифровые инструменты, сервисы, ресурсы в организации | | | |
| 3.1 | Регулярное обновление официального сайта школы | Постоянно | Зам. директора по УВР Овсянкина Е.В. | Информирование общественности о школьных событиях, формирование положительного имиджа школы в Интернете. |
| 3.2 | Отражение школьных событий в социальных сетях в ВКонтакте | Постоянно | Педагог-организатор Топорова Е.С., социальный педагог Дрожжина Л.А. | |
| 3.3 | Создание и регулярное обновление персональных учительских сайтов. | В течение года | Учителя школы | Созданы условия для обмена педагогическим опытом и оперативного получения информации учащимися |
| 3.4 | Приобретение комплектов для Робототехники | По мере финансирования | Директор школы Асоскова О.В., руководитель центра «Точка роста» и учитель информатики Овсянкина Е.В. | Внеурочные занятия по робототехнике в начальной школе и 5 классе. |
| 3.5 | Развитие сайта медиацентра. | В течение года | Зам. директора по УВР Овсянкина Е.В, учитель Ефремова Е.В. | Созданы условия для удобного и оперативного использования ресурсов |

| | | | | |
|-----|--|----------------|---|---|
| | | | | медиацентра. |
| 4. | Использование цифровых технологий для решения задач управления школой | | | |
| 4.1 | Собрание педагогического коллектива «Знакомство с новой версией электронной учительской» | Январь 2021 г. | Зам. директора по УВР Овсянкина Е.В. | Созданы условия для сетевого взаимодействия педагогов и администрации школы. |
| 4.2 | Использование мобильных сервисов для оперативного обмена информацией. | Постоянно | Администрация | Создана группа администрации школы в WhatsApp для оперативного обмена информацией членами административной команды |
| 4.3 | Изучение и активное использование сетевых сервисов и облачных технологий. | Постоянно | Администрация и педагоги | Совместная работа над документами, проектами и т.п. в удалённом режиме. |
| 5. | Использование цифровых технологий в учебном процессе | | | |
| 5.1 | Активное использование информационно-образовательных платформ | Постоянно | Учителя-предметники | Созданы условия для реализации индивидуальных траекторий обучения. Организовано взаимодействие всех участников образовательных отношений. |
| 5.2 | Использование в учебном процессе мобильных приложений, сетевых сервисов и облачных технологий | Постоянно | Учителя-предметники | Повышена учебная мотивация. |
| 5.3 | Использование пространства и контента школьного медиацентра для урочной и внеурочной деятельности | Постоянно | Учителя-предметники | Эффективное использование ресурсов медиацентра. |
| 5.4 | Уроки с использованием нового комплекта интерактивного оборудования | В течение года | Учителя-предметники | Эффективное использование оборудования и ПО |
| 6. | Формирование цифровой компетентности учащихся | | | |
| 6.1 | Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах | В течение года | Учителя-предметники | Увеличена доля обучающихся, участвующих в дистанционных мероприятиях. Повышена мотивация учащихся на использование цифровых технологий. |
| 6.2 | Участие во Всероссийских Акциях (Безопасный Интернет, Сетевичок), уроках (Урок цифры, Уроки финансовой грамотности и т.д.) | В течение года | Заместители директора по УВР, учителя-предметники | Повышена цифровая компетентность учащихся. |
| 6.3 | Использование мобильных приложений, социальных сетей в учебном процессе. | Постоянно | Учителя-предметники | |
| 7. | Профессиональное развитие педагогов в области цифровых технологий | | | |
| 7.1 | Изучение программно-технических возможностей нового оборудования (проект «Цифровая образовательная среда» «Современная школа») | В течение года | Учителя, прошедшие обучение на курсах | Повышена цифровая компетентность педагогов школы. |

| | | | | |
|-----|--|-----------------------------------|--|--|
| 7.2 | Обучающие семинары, вебинары «Возможности интерактивного комплекса для повышения качества образовательного процесса» и др. | В течение года | Педагогический коллектив | |
| 7.3 | Открытые уроки с использованием интерактивного комплекса | Октябрь-декабрь 2020 года | учителя Ефремова Е.В., Толстых А.В., Бородина Т.А., Овсянкина Е.В. | |
| 7.4 | Открытый педагогический совет «Школьный медицентр – основной компонент цифровой образовательной среды». | 29.10.2020 | Асоскова О.В. директор школы, зам.директора по УВР Овсянкина Е.В. | Подведены итоги реализации проекта |
| 7.5 | Семинар «Персональный сайт учителя» | Январь 2020 года | Педагоги, имеющие персональные сайты (по приказу директора) | Представлен опыт педагогов школы по развитию персональных сайтов (в рамках МРЦ «Сетевое взаимодействие...) |
| 7.6 | Интернет-публикации методических материалов | В течение года | Учителя-предметники | Увеличена доля Интернет-публикаций |
| 7.7 | Внутрифирменное обучение педколлектива новым цифровым технологиям (консультации, обучающие семинары) | В течение года (по необходимости) | Зам директора по УВР Овсянкина Е.В. | Повышена цифровая компетентность педагогов школы. |
| 7.8 | КПК (ИРО, ГЦРО, дистанционные на образовательных Интернет-платформах) | По плану | Зам директора по УВР Овсянкина Е.В. | |