

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Гатчинская средняя общеобразовательная школа №2»

УТВЕРЖДЕНА
Приказом МБОУ «Гатчинская СОШ № 2»
№ 148 от 31.08. 2020

ДОРОЖНАЯ КАРТА
«Цифровая трансформация на 2020-2022 годы»

Цель:

Развивать современную и безопасную цифровую образовательную среду, обеспечивающую высокое качество и доступность образования, формирование ценности к самообразованию путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры.

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.	Оформление финансовых документов и приобретение техники мобильного компьютерного класса	Январь-август 2020	Оркина Л.М., Белокоскова Ю.А.	Техническое оснащение проекта
2.	Управление цифровой трансформацией образовательной организации			
2.1	Планирование мероприятий по цифровой трансформации ИОС (совещания при директоре)	13.01.2020, 20.01.2020	Директор ОУ Ковалева Н..В., зам. директора по УВР Кульбака Г.Б.	Дорожная карта
2.2	Анализ технического состояния ЦОС ОУ	Январь- февраль 2020 г.	Заместитель директора по УВР Алексеева Т.В., заместитель директора по АХЧ Оркина Л.М.	Осуществлён анализ, выявлены проблемы. Справка о состоянии ЦОС. Оформлен заказ.
2.3	Формирование рабочей группы по реализации проекта	Январь 2020 г.	Директор ОУ Ковалева Н..В.	Рабочая группа

2.4	Курсовая подготовка педагогов по использованию ресурсов ЦОС	В течение всего периода	Зам. Директора по УВР Кульбака Г.Б.	Увеличение доли педагогов, участвующих в инновационной деятельности по развитию ЦОС.
2.5	Мониторинг: технического состояния ЦОС, - информационной наполненности ЦОС, обновляемости контента, востребованности ресурсов ЦОС у педагогов и учащихся	В течение всего периода реализации проекта «ЦОС»	Заместители директора по УВР	Выявление дефицитов, оформление аналитических документов.
2.6	Контроль за ходом выполнения мероприятий по трансформации ЦОС	В течение всего периода реализации проекта «ЦОС»	Директор ОУ Ковалева Н.В.	Корректировка плана по реализации проекта в соответствии с проведённым анализом и диагностическими мероприятиями.
2.7	Педагогический совет «Актуальные направления цифровой трансформации образования: перспективы и новые возможности развития традиционного образования».	Октябрь 2020		
3.	Цифровая инфраструктура школы			
3.1	Модернизация парка компьютерной техники	В течение 2021-2022 гг.	Директор ОУ, замдиректора по АХЧ	Заменены устаревшие компьютеры (АРМ учителя) – 5шт., МФУ-6шт. коммутаторы-3 шт., мобильная тележка для зарядки ноутбуков. Приобретено оборудование для ЦОС.
3.2	Внедрение ГИС «СОЛО»	Декабрь 2019-август 2020	Технические специалисты Фомина Т.В., Ферхатова Г.А.	Введение в работу
3.3	Насыщение цифрового образовательного контента мобильного компьютерного класса	В течение 2020 - 2022 учебного года	Технические специалисты Панасюк Д.П., Ферхатова Г.А., Алексеева Т.В.	Обновление и комплектование контента
4.	Цифровые инструменты, сервисы, ресурсы в организации			

4.1	Регулярное обновление официального сайта ОУ	Постоянно	Зам. директора по УВР Алексеева Т.В.	Информирование общественности, формирование положительного имиджа школы
4.2	Отражение реализации проекта на сайте, в мессенджерах, в СМИ	Постоянно	Зам. директора по ВР Филимонова Е.В.	
4.3	Создание и регулярное обновление персональных учительских сайтов.	постоянно	Учителя ОУ	Создание условий для обмена педагогическим опытом и оперативного получения информации учащимися
5.	Использование цифровых технологий для решения задач управления школой			
5.1	Участие педагогов в обучающих вебинарах «Работа в системе ГИС «СОЛО»	Декабрь 2019-сентябрь 2020	Зам. директора по УВР	Создание условий для сетевого взаимодействия педагогов и администрации ОУ, для оценивания образовательной деятельности школьников.
5.2	Сотрудничество с МБОУ ДО «Центр информационных технологий» г. Гатчина по работе в ГИС «СОЛО» и в мобильном компьютерном классе	Постоянно	Заместители директора по УВР	Повышение методической компетентности администрации и педагогов.
5.3	Использование мобильных сервисов для оперативного обмена информацией.	Постоянно	Администрация	Создана группа ВК для оперативного обмена информацией членами административной команды
5.4	Изучение и активное использование сетевых сервисов и облачных технологий.	Постоянно	Администрация и педагоги	Совместная работа над документами, проектами и т.п. в удалённом режиме.
6.	Использование цифровых технологий в учебном процессе			

6.1	Активное использование информационно-образовательных платформ на уроках и во внеурочной деятельности	Постоянно	Учителя-предметники, классные руководители, руководители кружков Дьякова Е.Б. Зубова А.Л. Пономарева Е.В. Алексеева Т.В. Бойцова А.А.	Созданы условия для реализации индивидуальных траекторий обучения. Организовано взаимодействие всех участников образовательных отношений.
6.2	Использование в учебном процессе ресурсов МКК	Постоянно	Учителя-предметники	Повышена учебная мотивация.
6.3	Уроки с использованием нового комплекта интерактивного оборудования	Постоянно	Учителя-предметники	Эффективное использование оборудования и ПО
7.	Формирование цифровой компетентности учащихся			
7.1	Подготовка к участию в олимпиадах, конкурсах, конференциях с использованием МКК и сайта школы	Постоянно	Учителя-Предметники Панасюк Д.П. Зубова А.Л. Пономарева Е.В. Дьякова Е.Б.	Увеличена доля обучающихся, участвующих в дистанционных мероприятиях. Повышена мотивация учащихся на использование цифровых технологий.
7.2	Участие во Всероссийских Акциях (Безопасный Интернет, Сетевичок), уроках (Урок цифры, Уроки финансовой грамотности и т.д.)	Постоянно	Заместители директора по УВР, учителя-предметники Ферхатова Г.А. Бойцова А.А. Панасюк Д.П.	Повышена цифровая компетентность учащихся.
7.3	Использование мобильных приложений, социальных сетей в учебном процессе.	Постоянно	Учителя-предметники	
8.	Профессиональное развитие педагогов в области цифровых технологий			
8.1	Изучение программно-технических возможностей оборудования МКК (проект «Цифровая образовательная среда»)	Сентябрь-октябрь 2020 г.	Технические специалисты	Повышена цифровая компетентность педагогов школы.

8.2	Обучающий семинар «Возможности интерактивного комплекса для повышения качества образовательного процесса»	Ноябрь 2020 г.	Зам. директора по УВР	
8.3	Открытые уроки с использованием МКК	Октябрь-ноябрь 2021 - 2022гг.	Учителя Дьякова Е.Б. Зубова А.Л. ПономареваЕ.В.	
8.4	Семинар «Персональный сайт учителя»	Март 2021 года	Педагоги, имеющие персональные сайты	Представлен опыт педагогов по развитию персональных сайтов
8.5	Интернет-публикации методических материалов	Постоянно	Учителя-предметники	Увеличена доля Интернет публикаций