УТВЕРЖДАЮ

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.П. Прокопчук

**План**

**«Цифровая образовательная среда»**

**на 2023 год**

**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 и подготовки кадров.

**Задачи:**

* Создание и внедрение современной и безопасной цифровой образовательной среды.
* Обновление материально-технической базы образовательной организации.
* Повышение квалификации педагогических кадров по вопросам цифровизации образования, в том числе внедрения и использования инструментов электронного обучения.
* Обеспечение сетевого взаимодействия внутри педагогического сообщества.
* Внедрение современных цифровых технологий в образовательный процесс.
* Повышение цифровой компетентности обучающихся школы и внедрение инновационных цифровых проектов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Мероприятие** | **Сроки** | **Ответственный** | **Планируемый результат** |
| **Управление цифровой трансформацией образовательной организации** |
| Мотивация педагогов по созданию и использованию ресурсов ЦОС | Постоянно | Прокопчук А.П., Сотская В.А. | Увеличена доля педагогов, участвующих в инновационной деятельности по развитию ЦОС. |
| Контроль за ходом выполнения мероприятий по трансформации ЦОС | В течение всего периода реализации проекта «ЦОС» | Прокопчук А.П., Сотская В.А. | Скорректирован план по реализации проекта в соответствии с проведённым анализом и диагностическими мероприятиями. |
| Совещание «Использование ЦОС на уроках и внеурочной деятельности» | Январь 2023 | Прокопчук А.П., Сотская В.А. | Проведено совещание с педагогическим коллективом по вопросу реализации проекта «Цифровая образовательная среда |
| Подключение обучающихся и педагогов школы к платформе «Сферум» | В течение года | Сотская В.А. | Обучающиеся подключены к информационно-коммуникационной платформе «Сферум» для дистанционного обучения |
| **Цифровая инфраструктура организации** |
| Закупка мультимедиа -оборудования для кабинетов школы | В течение года (по мере финансирования) | Сотская В.А. | Закупка проекторов, экранов и кронштейнов, акустических колонок. К концу 2023 г. оборудованы 100% учебных кабинетов мультимедийной техникой. |
| Закупка электронных конструкторов Arduino | В течение года (по мере финансирования) | Сотская В.А. | Выполнение ФГОС по технологии |
| Закупка ноутбуков для мобильного класса | В течение года (по мере финансирования) | Сотская В.А. | Оборудован еще один мобильный класс (15 ноутбуков) |
| Создание свободной wi-fi зоны в школе | В течение года | Сотская В.А. | Сделать свободную wi-fi зоны для учебных целей в нескольких кабинетах школы |
| **Цифровые инструменты, сервисы, ресурсы в организации** |
| Актуализация информация на школьном сайте и в социальных сетях (Вконтакте) | В течение года | Дмитриева А.Н. | Информирование общественности о школьных событиях, формирование положительного имиджа школы в Интернете. |
| Апробация методических рекомендаций о различных сервисах, сайтах и ресурсах в сети интернет для использования в работе учителями | В течение года | Сотская В. А., педагоги школы | Внедрение новых технологий, способов и методов обучения. Подготовлено и проведено совещания для педагогов по использованию ресурсов. |
| Создание и регулярное обновление персональных учительских сайтов | В течение года | Сотская В. А., педагоги школы | Созданы условия для обмена педагогическим опытом и оперативного получения информации учащимися  |
| Создание педагогами электронных курсов по предметам | В течение года | Сотская В. А., педагоги школы | Созданы электронные курсы для дистанционного обучения |
| Знакомство с банком задний по функциональной грамотности ([fg.resh.edu.ru](https://fg.resh.edu.ru/)) | В течение года | Тимощук Г.В., Сотская В.А. | Внедрение новых технологий, способов и методов обучения. Подготовлено и проведено совещания для педагогов по использованию ресурсов. |
| **Использование цифровых технологий для решения задач управления школой** |
| Обновление системы видеонаблюдения в школе | В течение года (по мере финансирования) | Сотская В.А. | Установка дополнительных видеокамер в школе |
| **Использование цифровых технологий в учебном процессе** |
| Использование в образовательном процессе цифровых продуктов портала «Российская электронная школа» (http://resh.edu.ru/) и др. | В течение года | Педагоги школы | В урочной деятельности педагоги используют различные ресурсы сети интернет. |
| Активное внедрение использования геймификации на уроках и занятиях внеурочной деятельностью с цифровыми платформами. | В течение года | Педагоги школы | В проектной, внеурочной и кружковой работе педагоги используют ресурсы сети Интернет. |
| Уроки с использованием нового комплекта интерактивного оборудования | В течение года | Педагоги школы | Эффективное использование оборудования и ПО |
| **Формирование цифровой компетентности учащихся** |
| Участие обучающихся в проектно - исследовательской деятельности. Активное участие в дистанционных конкурсах, конференциях, акциях. | В течение года | Педагоги школы | Повышение мотивации учащихся к обучению |
| Участие во Всероссийских Акциях (Безопасный Интернет, Сетевичок), уроках (Урок цифры, Уроки финансовой грамотности и т.д.) | В течение года | Сотская В.А., Дмитриева А.Н., педагоги школы | Повышена цифровая компетентность учащихся. |
| **Профессиональное развитие педагогов в области цифровых технологий** |
| Повышение квалификации педагогов в учреждениях дополнительного образования по теме проекта (в том числе дистанционно). | В течение года | Педагоги школы | Повышена цифровая компетентность педагогов школы. |
| Обучение педагогов использованию нового комплекта интерактивного оборудования | В течение года | Педагоги школы |
| Открытые уроки с использование интерактивного комплекса | В течение года | Сотская В.А., Дмитриева А.Н. |
| Семинар – практикум «Работа с платформой Сферум» | Апрель 2023 | Сотская В.А. |
| Семинары – практикум по использованию ЦОР | Январь 2023, март 2023, август 2023, ноябрь 2023 | Сотская В.А. |
| Создать цифровую систему внутришкольного обучения и наставничества (семинары, консультации, круглые столы, распространение опыта работы и т.д.) | В течение года | Сотская В. А., педагоги школы |