

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
образования городского округа Заречный
«Центр детского творчества»

Методическая разработка мастер-класса
«Работа с облачным хранилищем»

Шаисламова С. Н.,
методист

г. Заречный
2023 год

Данная методическая разработка предназначена для практического освоения педагогами возможностей современных цифровых инструментов облачного хранилища в целях повышения эффективности образовательного процесса, накопления и представления методического материала, подготовки к аттестации.

Цель:

Освоение технологии работы с облачным сервисом среди педагогических работников учреждений дополнительного образования, повышение уровня владения цифровыми инструментами, упрощающих организацию учебного процесса и коллективную работу.

Задачи:

Образовательные задачи:

1. Познакомить педагогов с принципами работы и функционалом облачного хранилища.
2. Освоить с педагогами основные операции: регистрация и вход в облачное хранилище, создание, загрузка, настройка доступа к файлам и папкам.

Развивающие задачи:

1. Расширить кругозор педагогов относительно перспектив применения облачных решений в сфере образования.
2. Способствовать повышению квалификации педагогов в области информационно-коммуникационных технологий.

Воспитательные задачи:

1. Создать условия для формирования информационной культуры и бережного отношения к личной и рабочей информации.
2. Способствовать поддержанию интереса педагогов осваивать новые технологии и применять их в повседневной практике.

Ожидаемые результаты:

Педагоги смогут свободно пользоваться возможностями облачного хранилища для хранения, обработки и совместного использования учебных материалов, фотографий, документов, повышая эффективность профессиональной деятельности и обеспечивая безопасность данных.

Ключевые понятия

- Яндекс Диск: онлайн-сервис для хранения, управления и обмена файлами.
- Синхронизация: автоматическое обновление содержимого облака и локальных устройств.
- Совместная работа: возможность одновременного доступа нескольких пользователей к одному документу.
- Безопасность данных: защищенность файлов от потери и несанкционированного доступа благодаря шифрованию и резервному копированию.
- Удобство доступа: возможность просматривать и изменять файлы с любого устройства, подключенного к сети Интернет.

Аудитория:

Данный мастер-класс предназначен для педагогов дополнительного образования, руководителей кружков и студий, преподавателей спортивных, музыкальных и художественных школ, воспитателей, учителей, студентов педагогических вузов и колледжей, желающих освоить современные инструменты организации учебной деятельности и коллективной работы.

Методы работы:

- словесные (лекция, беседа, обсуждение результатов практической работы);
- наглядные (демонстрация презентации и выполнения практических заданий);
- практические (вход или регистрация в облачном хранилище, создание файлов и папок, загрузка файлов и папок на диск, настройка доступ к файлам и папкам, совместная работа с файлами и папками).

Структура мастер-класса:

I. Теоретический блок

- что такое облачное хранилище и зачем оно нужно?
- основные преимущества сервиса.
- основные сервисы облачного хранилища.

См. Приложение № 1.

II. Практическое занятие

- Вход/регистрация в облачное хранилище
- Создание файлов и папок.
- Загрузка файлов и папок.
- Доступ к файлам и папкам.
- Совместная работа с файлами и папками.

См. Приложение № 1

III. Закрепление материала

Выполнение самостоятельного практического задания по созданию структуры папок и файлов, загрузка материалов, создание таблиц, текстовых документов и презентаций, предоставление доступа к файлам и папкам.

См. Приложение № 2.

IV. Обобщающий этап

Заключительное обсуждение эффективности использования сервисов облачного хранения в практике педагогов дополнительного образования.

Анализ трудностей и проблем, возникающих при освоении нового инструмента.

Представление и раздача педагогам буклета «Работа с облачным хранилищем».

См. Приложение № 3.

V. Выводы и рекомендации

Основные тезисы по использованию облачного хранилища в образовательной среде:

- Автоматизация рабочего пространства педагога.
- Организация группового сотрудничества между учениками и педагогами.
- Возможность быстрого доступа к материалам с любых устройств.
- Безопасность данных и сохранение истории изменений.

Материалы и оборудование для проведения мастер-класса:

1. Персональный компьютер с выходом в Интернет
2. Проектор и экран для демонстрации.
3. Аккаунт для входа в сервис облачного хранилища.
4. *Сотовый телефон для регистрации аккаунта.

Список литературы и ресурсов:

1. Официальный сайт облачного хранилища
2. Руководство пользователя облачного хранилища.

Презентация с теоретическим материалом и практическими заданиями с инструкциями:

- по входу и регистрации в сервис облачного хранилища;
- по созданию и структурированию папок и файлов;
- по алгоритму загрузки файлов и папок в облачное хранилище;
- по настройке общего доступа к файлам и папкам.

[illegible]

Практическое задание для закрепления материала

Примерная структура файлов и папок в облачном хранилище для подготовки и загрузки материалов к аттестации.



