

## СЕТЕВОЙ СЕРВИС ONEDRIVE — НОВЫЙ СПОСОБ В ОРГАНИЗАЦИИ КОЛЛЕКТИВНОЙ РАБОТЫ С ДОКУМЕНТАМИ

*Авторы: Богданова Наталья Владимировна,  
заместитель заведующего по ВМР; МДОУ – детский сад № 9  
«Семицветик», Россия, г. Серпухов. e-mail: [bogd.n@mail.ru](mailto:bogd.n@mail.ru)*

*Верижникова Татьяна Владимировна,  
старший воспитатель, МДОУ – детский сад № 9 «Семицветик»,  
Россия, г. Серпухов. e-mail: [verik-73@mail.ru](mailto:verik-73@mail.ru);*

*Здорово жить в момент, когда все в мире меняется, и чувствовать  
токи прогресса на кончиках пальцев, лежащих на клавиатуре.*

*Джулиан Ассанж.*

**Аннотация:** В данной статье излагаются возможности облачного хранилища OneDrive, как эффективное взаимодействие педагогов в образовательном процессе.

**Annotation:** This article describes the possibilities of OneDrive cloud storage as an effective interaction of teachers in the educational process.

**Ключевые слова:** образовательный процесс, ресурсы, облачное хранилище, OneDrive, совместная работа.

**Keywords:** educational process, resources, cloud storage, OneDrive, collaboration.

Информационные технологии в XXI веке являются неотъемлемой частью нашей повседневной жизни. Без них немыслима ни одна из сфер общества, и образование – не исключение. Значительную роль среди различных информационных технологий, используемых в образовании, играют облачные технологии.

Главная их идея – можно не иметь никаких программ на своём компьютере, а иметь только выход в Интернет. Всё основное располагается в Интернете, и то, что нужно, можно получить там.

Облачные технологии значительно расширяют возможности педагогов, они способны повысить эффективность взаимодействия участников образовательного процесса на всех этапах педагогической деятельности.

Педагогу в своей работе всё чаще приходится оперировать большим объемом цифровых данных. Мультимедиа материалы обучающих видеороликов, презентаций, наглядных пособий имеют существенный объем, до нескольких гигабайт. Стандартные с точки зрения педагога методы обмена данными такие как электронная почта или физические носители (usb-flash), имеют ряд недостатков. В сообщении электронной почты, невозможно использовать вложение, такого объема. А при необходимости копирования информации на несколько носителей коллег, такая операция занимает значительное время.

На помощь приходят облачные технологии, ведь с их помощью теперь не обязательно повсюду носить с собой флешку или кабель для подключения к смартфону. Сейчас свои файлы можно хранить удалённо в облачных хранилищах. Таких хранилищ в наше время стало довольно много и каждый из них составит конкуренцию друг другу. А нам уже остаётся выбрать тот который понравится и будет доступнее других.

Таким образом, для копирования или передачи большого объема данных идеально подходит облачный сервис, а наличие популярных бесплатных (в выделенных стандартных объемах) облачных сервисов делает их использования доступным для широкого круга пользователей. Наиболее популярными облачным сервисом с русским языком интерфейса является OneDrive.

OneDrive – компонент, позволяющий хранить нужную информацию на диске. Среди данной информации могут быть как документы, так и различные средства обучения.

Благодаря использованию OneDrive можно сделать образовательный процесс продуктивнее и интересней для всех его участников.

Вы можете отправлять файлы в OneDrive, а затем предоставлять совместный доступ к ним. Общий доступ к документам и сотрудничество с OneDrive осуществляется легко: нажмите кнопку «Поделиться» на верхней панели инструментов и выберите наиболее подходящий способ обмена информацией.

При совместном использовании редактируемых файлов (Word, Excel) все пользователи с соответствующими правами могут просматривать и изменять файлы одновременно, если вы не хотите, чтобы в документе вносили изменения вы можете предоставить доступ к документу только для просмотра (ознакомления) без возможности редактирования.

Облачный ресурс OneDrive основан на использовании в «облаке» всем известных программных продуктов как Word, Excel, PowerPoint, в связи с чем не требуется дополнительного обучения по овладению перечисленными программными продуктами.

Совместное использование папок и файлов предоставляют возможности по обмену информацией (файлами) при работе над коллективным проектом, а также облегчает взаимодействие в заочной форме общения между руководителем и творческой группой.

Все лица, получившие ссылку, могут просматривать и редактировать файлы одновременно. При редактировании документа все изменения сохраняются автоматически.

Вы можете работать над файлами Office индивидуально и совместно, используя как минимум 5 Гб личного дискового пространства. И все это совершенно бесплатно. Конечно, это немного, но в данном хранилище можно располагать наиболее важные документы,

проекты, реализуемые в настоящее время, те над которыми мы непосредственно работаем и требующие совместного редактирования.

Облачное хранилище Microsoft OneDrive позволяет значительно упростит и улучшить образовательный процесс и взаимодействие между сотрудниками. Обмен необходимой информации, между руководителем и творческой группой, повысит надежность хранения информации, упрощает обмен информации и сокращает время для её передачи. Уже не придется каждому редактировать документ, а затем собирать все воедино, изменения вносятся непосредственно в основной документ и всем практически сразу доступны внесенные изменения. А с поддержкой мобильных устройств все сохраненные материалы всегда находятся под рукой и в любой момент с любого устройства вы можете внести необходимые коррективы и дополнения.

Преимущества использования:

- Экономия: Использование внешних хранилищ файлов экономит место на вашем компьютере.
- Приватность: Сохраняется конфиденциальность информации, если только вы не захотите открыть файлы для обмена с другими интернет-пользователями.
- Надежность: Сохранность хранилищ обеспечивает несколько мощных серверов. Каждое изменение в документе автоматически сохраняется.
- Оперативность: Сохраненными на облаке файлами можно быстро обмениваться в режиме онлайн.
- Удобство: Несколько пользователей одного хранилища могут работать с общими папками и документами.
- Интегрированность: Облачные хранилища интегрированы с другими полезными веб-сервисами: электронной почтой, текстовыми, табличными и графическими редакторами.
- Синхронизация: Настройка автозагрузки позволяет повысить сохранность ваших файлов и работать с ними с любого устройства, не задумываясь о том, на каком компьютере или на какой флэшке находится нужный файл.
- Мультиформатность: Облако – это также хранилище фото, видео и других материалов различных популярных форматов (до 30 форматов).

Совместная работа сотрудников над документами. Это может быть образовательная программа учреждения или годовой план. Такой масштабный документ создается силами администрации и педагогов особенно в настоящее время, когда детские сады и школы объединяются в комплексы и в каждом корпусе владеют своей долей информации, которую

необходимо внести в план. Каждый отвечает за какую-либо часть документа, но может комментировать или дополнять информацию и в других блоках.

При подготовке к каким-либо открытым мероприятиям, пишем сценарий проведения, документ в сохраненный в OneDrive поможет быстрее обменяться идеями и прийти к общему решению и качественной подготовке к мероприятию. Идеи одних сотрудников подхватят и разовьют другие.

Другой пример – таблица, которую должны заполнить все воспитатели с информацией: о пройденных курсах, участиях в конкурсах или сведения о развивающей среде групп детского сада. При попытке работы с такими документами в локальной сети возникает проблема, связанная с тем, что одновременно с одним и тем же документом работать на разных компьютерах нельзя. Появляется множество копий одного и того же документа, которые потом надо соединять воедино.

Для совместной работы в облачных технологиях необходимо создать документ, поместить в облачное хранилище и предоставить доступ к нему по ссылке для совместного редактирования либо только для просмотра. Всем тем, у кого есть ссылка данный документ будет доступен. Педагоги групп заполняют информацию каждый по своей группе, а методист получит информацию в целом по детскому саду, внесет необходимые коррективы и сможет увидеть итоговые результаты по детскому саду без затрат времени на перенесение информации из различных документов. Главное предложить коллегам грамотно составленную таблицу в Excel или документ в Word и получить желаемый итоговый результат.

Приводя примеры использования облачного хранилища OneDrive нельзя не упомянуть о совместном редактировании всеми любимых презентаций. OneDrive позволяет нам дополнять исходную презентацию необходимыми фотографиями, картинками и также как и любой документ совместно создавать и редактировать к выступлениям. Больше не надо отправлять презентации для внесения соответствующих изменений и дополнений, достаточно предоставить доступ для редактирования и презентацию увидят все и при необходимости внесут коррективы.

Творческим педагогам, стремящимся идти в ногу со временем, необходимо изучать возможности использования и внедрения новых информационных технологий в свою педагогическую деятельность.

Перечислим основные возможности применения:

- Применяя облачные сервисы, педагог свои документы хранит на различных удаленных серверах провайдера.

- Специалисты по дошкольному образованию могут осуществлять обмен информацией на тематических форумах, телеконференциях, вебинарах.
- Творческий педагог может транслировать свой опыт широкой аудитории посредством своего блога, где размещает свои идеи, новости, ссылки, заметки.
- В образовательной и воспитательной работе с детьми педагог может использовать удаленные ресурсы.
- С помощью облачных технологий опытный педагог может настроить эффективную работу с родителями.
- Совместная работа сотрудников над документами. Это может быть образовательная программа или годовой план.
- Выполнение совместных проектов педагогов ДООУ.
- Использование календарей для оптимальной организации и планировании рабочего времени.

Использование облачных технологий позволяют дошкольному учреждению стать открытым и общедоступным для всех участников образовательного процесса.

OneDrive является действительно отличным продуктом.

Любой пользователь может совершенно бесплатно получить такой сервис в свое распоряжение. Фактически это собственный жесткий диск в Интернете. Удобство использования такой системы невозможно переоценить. Оно освобождает от ненужных беспокойств по поводу забытых флэшек, потерянных данных и прочего. Облачное хранилище позволяет получить доступ к любым документам, размещённым на нём в самой неожиданной и незапланированной ситуации, с любого устройства, в любом месте, где есть доступ к сети Интернет.

Подводя итоги, следует сказать, что облачные технологии вскоре завоюют популярность у многих пользователей компьютеров и технических устройств, раз и навсегда решив проблему обмена данными и хранения информации.

Используйте все возможности новых технологий и получайте пользу. Удачи Вам!

#### Список использованных источников

1. Википедия. Microsoft OneDrive [Электронный ресурс]. URL: [http://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft\\_One\\_Drive](http://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft_One_Drive)
2. Википедия. Облачное хранилище данных [Электронный ресурс]. URL: [http://ru.wikipedia.org/wiki/Облачное\\_хранилище\\_данных](http://ru.wikipedia.org/wiki/Облачное_хранилище_данных)
3. Курчатова А. А., Николаев А. М. Возможность использования облачного хранилища Microsoft OneDrive в системе образования // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – Т. 30. – С. 33–36. – URL: <http://e-koncept.ru/2016/56582.htm>.

4. Слепухин А. В., Стариченко Б. Е., Моделирование компонентов информационной образовательной среды на основе облачных сервисов // Педагогическое образование в России. 2014. № 8
5. Шекербекова Ш.Т., Несипкалиев У. Возможности внедрения и использования облачных технологий в образовании // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2015. – № 6-1. – С. 51-55; URL: <https://applied-research.ru/ru/article/view?id=6841>
6. Эффективная обработка информации (Mindmapping)/ А.В. Бабич – М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016.