

Использование облачных технологий в деятельности педагога дополнительного образования

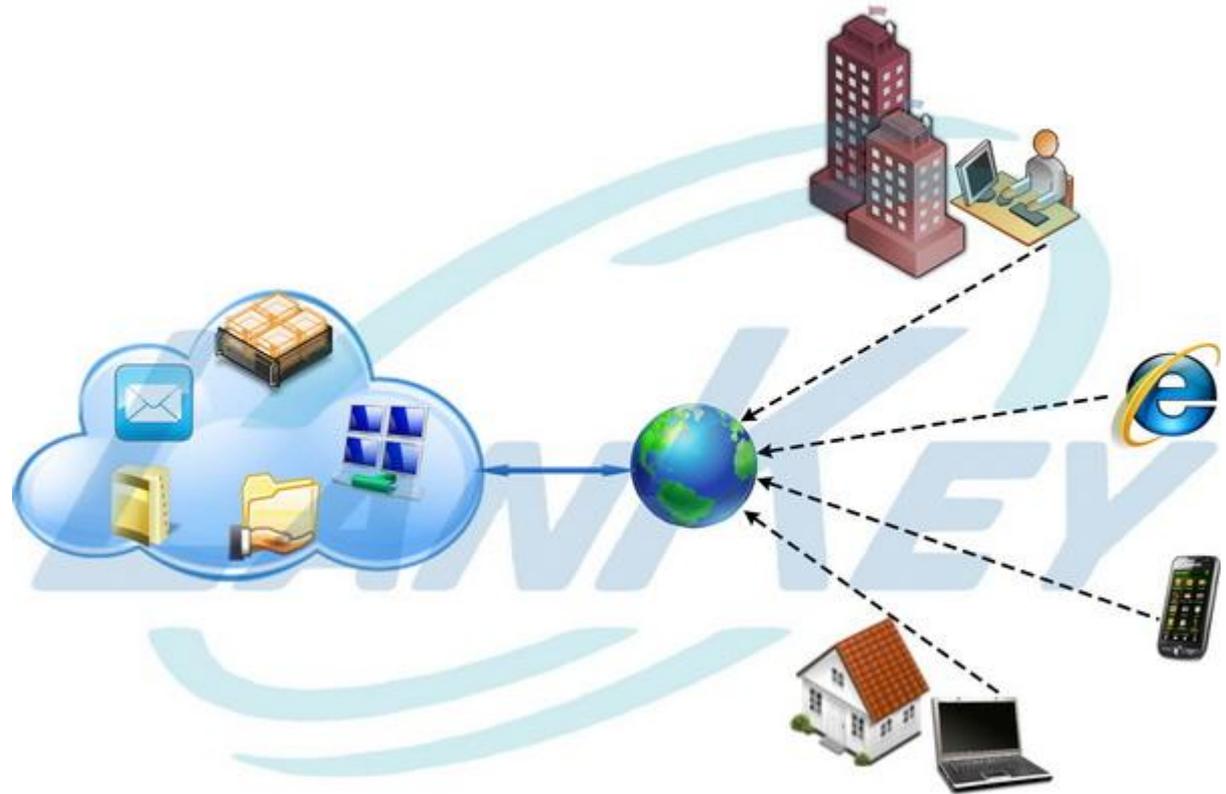
Шишов Дмитрий Александрович

педагог дополнительного образования СОГБУДО
«Центр развития творчества детей и юношества»

г. Смоленск
2018

Понятие «Облако»

В большинстве случаев этот термин означает сеть компьютеров, обеспечивающих работу определённой системы и предоставляющую потребителю услуги в виде пользования программным обеспечением или хранения данных



Основные возможности облачных технологий



- Хранение и синхронизация файлов



- Хранение заметок и закладок



- Программное обеспечение как услуга

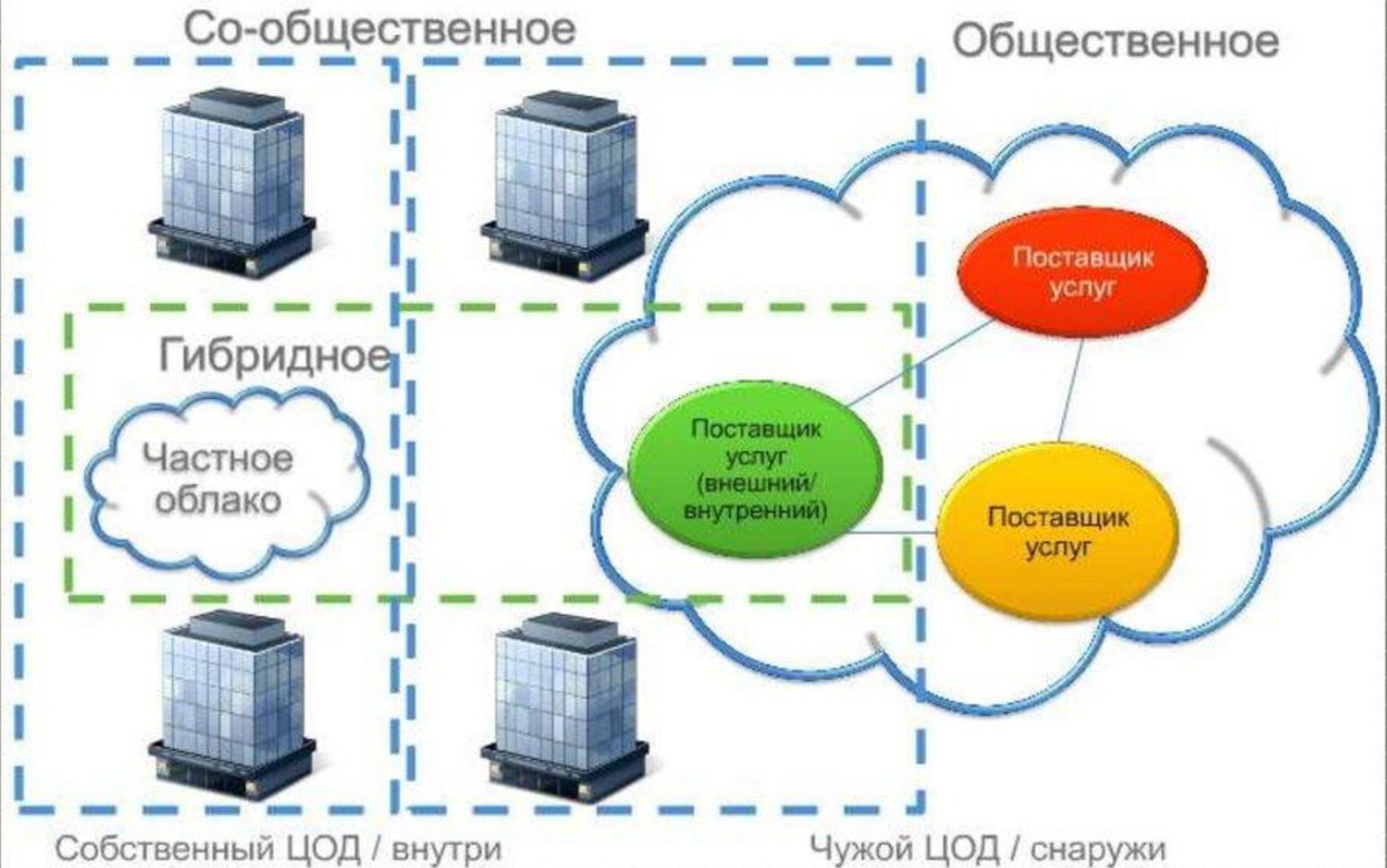


- Данные как услуга



- Рабочее место как услуга

Способы реализации Облака

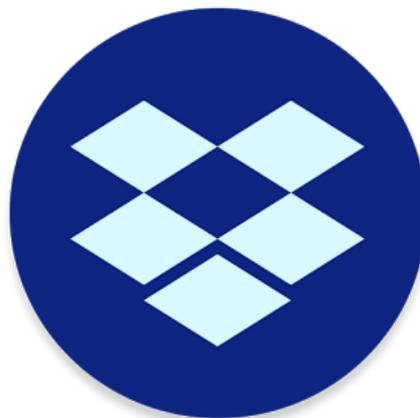
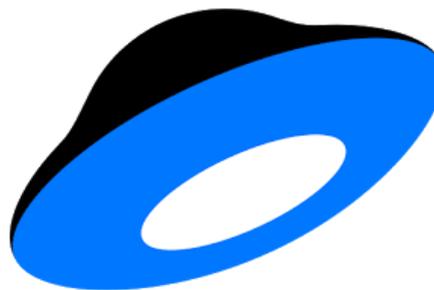


Плюсы и преимущества облачных хранилищ

- Файлы доступны ВЕЗДЕ, где есть интернет: вы можете получить доступ с телефона или с ПК
- Экономия места или расширение памяти: фотографии и видео можно хранить в облаке для экономии места
- Большая скорость передачи файлов, благодаря широкой географической сети серверов и CDN
- Надежность хранения: даже если один сервер выйдет из строя - на других серверах есть копии данных
- Отличные возможности для организации и удаленных сотрудников: один файл доступен для редактирования всем у кого есть доступ!
- Сохранность данных в случае выхода из строя вашего ПК, ноутбука, планшета и т.д.;
- Возможность отправлять ссылки на файл, имеющий объем более 20 МБ, через социальные сети или по электронной почте;
- Общий доступ к папкам и файлам, возможность совместной работы с ними в режиме онлайн:
- **Минус только один - нужен интернет :)**

Основные облачные хранилища

- Облако Mail.Ru
- Яндекс.Диск
- Google Диск
- Dropbox
- OneDrive



Основные сервисы облачных хранилищ

Облако Mail.Ru



Mail.Ru Почта Мой Мир Одноклассники Игры Знакомства Новости Поиск Все проекты ▾

ОБЛАКО@mail.ru

 Облако

 Общий доступ

+ Загрузить

Создать ▾



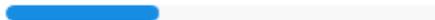
Скачать

Удалить

Получить ссылку

Настроить доступ

Свободно 16.1 ГБ из 25 ГБ

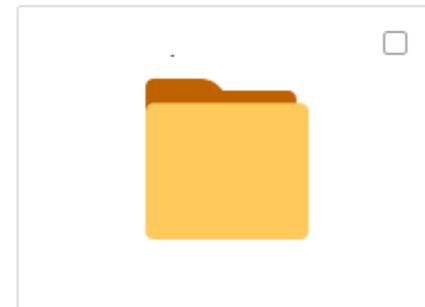


Подключить тариф

ОБЛАКО

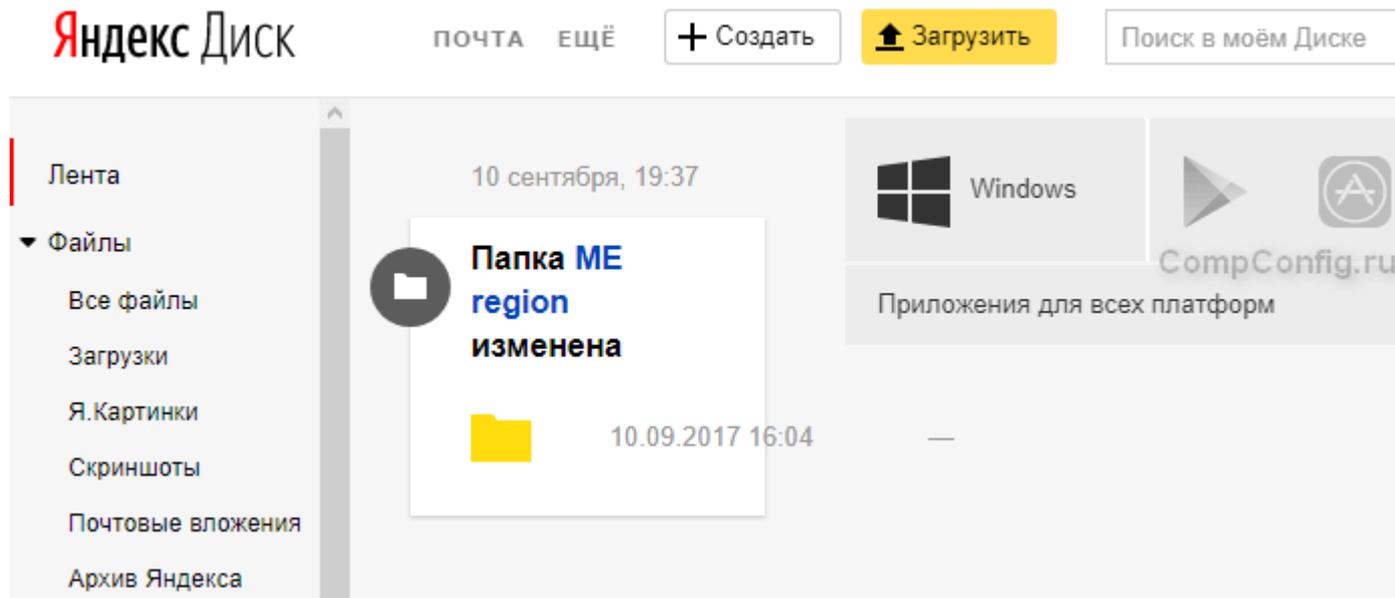


Облако



Основные сервисы облачных хранилищ

Яндекс.Диск

A screenshot of the Yandex.Disk web interface. The top navigation bar includes the 'Яндекс Диск' logo, 'ПОЧТА ЕЩЁ' links, '+ Создать' and 'Загрузить' buttons, and a search box labeled 'Поиск в моём Диске'. The left sidebar shows a navigation menu with 'Лента' and 'Файлы' (expanded to show 'Все файлы', 'Загрузки', 'Я.Картинки', 'Скриншоты', 'Почтовые вложения', and 'Архив Яндекса'). The main content area displays a notification for a folder named 'Папка ME region' that has been changed, with a timestamp of '10.09.2017 16:04'. In the background, there are advertisements for Windows and 'CompConfig.ru'.

Основные сервисы облачных хранилищ

● Google Диск



Google Drive

[О Диске](#) [Возможности](#) [Тарифные планы](#) [Скачать](#) [Для бизнеса](#) [Справка](#) [Перейти к Google Диску](#)

Файлы
любого формата

Вместе с Google Диском вы бесплатно получаете 15 ГБ пространства для хранения фотографий и рисунков, текстовых документов и таблиц, аудио- и видеофайлов... Места хватит на всё!

Использования облачных технологий в образовании

- ❑ электронные дневники
- ❑ журналы
- ❑ личные кабинеты для учеников и преподавателей
- ❑ интерактивная приемная
- ❑ тематические форумы, где ученики могут осуществлять обмен информацией
- ❑ поиск информации, где ученики могут решать определенные учебные задачи даже в отсутствии педагога или под его руководством.
- ❑ и другое

- компьютерные программы
- электронные учебники
- тренажеры
- диагностические, тестовые и обучающие системы
- прикладные и инструментальные программные средства
- лабораторные комплексы
- системы на базе мультимедиа-технологии
- телекоммуникационные системы (например, электронную почту, телеконференции)
- электронные библиотеки и другое.

Мобильность и простота работы с документами

Нужные файлы всегда под рукой
и не требуют синхронизации !!!

Облачные технологии



«Лицензия» и «облако»



Совместный доступ



Многие педагоги считают, что применение «облачных технологий» - трудоемкий процесс, а потому стараются не использовать их в своей работе, но их опасения абсолютно напрасны.



- Облачные технологии, активно внедряемые в образовательный процесс, позволяют облегчить работу педагога и повысить познавательный интерес у школьников.
- Информатизация образования - обязательное условие успешного внедрения новых федеральных государственных стандартов и возможности для саморазвития ребенка.
- Благодаря ИКТ педагог может следить за тем, как происходит развитие ученика, выполняется его индивидуальная образовательная траектория.
- Такие технологии помогают преодолевать географические, общественные, политические препятствия.
- В настоящее время облачные хранилища активно применяются дистанционными учителями, а вот обычные педагоги к ним пока относятся с подозрением.