

Использование облачных технологий в организации эффективной коммуникации между участниками образовательного процесса.

Из опыта работы учителя информатики в рамках дополнительного образования детей.



Елена Викторовна Ребрикова
учитель ИКТ
ГБОУ СОШ № 391 Красносельского района

Понятие «Облако»

Облачные технологии (вычисления) (англ. cloud computing) — это различные аппаратные, программные средства, методологии и инструменты, которые предоставляются пользователю, как интернет-сервисы, для реализации своих целей, задач, проектов.



То есть, можно **не иметь** какую-либо программу на своём компьютере, а **получить** её для работы в Интернете, как **услугу**.

Облачные технологии — это новая парадигма, предполагающая распределенную и удаленную обработку и хранение данных.

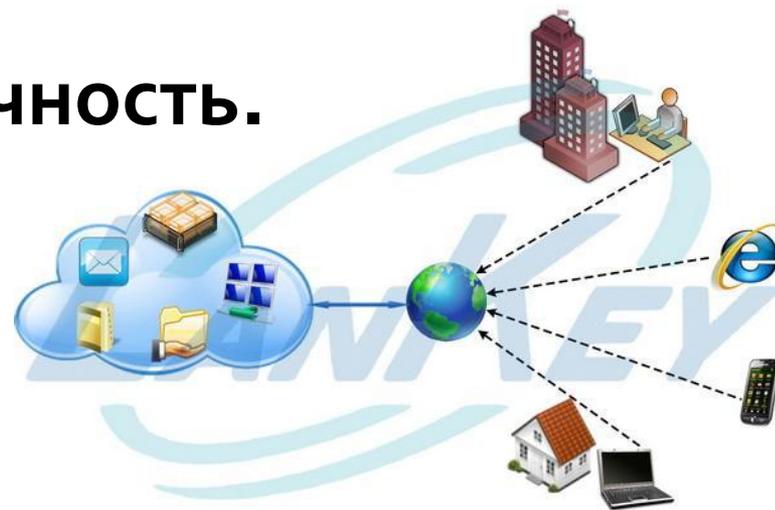


Возможности облачных вычислений:

- Доступ к личной информации с любого компьютера, подключённого к Интернету
- Можно работать с информацией с разных устройств (ПК, планшеты, телефоны и т.п.)
- Не важно в какой операционной системе Вы предпочитаете работать, - веб-сервисы работают в браузере любых ОС
- Одну и ту же информацию, как Вы, так и окружающие, могут просматривать и редактировать одновременно с разных устройств
- Многие платные программы стали бесплатными (или более дешёвыми) веб-приложениями
- Если что-то случится с вашим устройством (ПК, планшетом, телефоном), то Вы не потеряете важную информацию, так как она теперь не хранится в памяти устройств
- Всегда под рукой свежая и обновлённая информация
- Вы всегда пользуетесь самой последней версией программ и при этом не надо следить за выходом обновлений
- Можно свою информацию объединять с другими пользователями
- Легко можно делиться информацией с близкими людьми или с людьми из любой точки земного шарика.

Преимущества облачных сервисов

- Доступность.
- Мобильность.
- Экономичность.
- Арендность.
- Гибкость.
- Высокая технологичность.
- Надежность.



Недостатки облачных сервисов

- **Необходимость постоянного соединения.**
- **Программное обеспечение и его «кастомизация».**
- **Конфиденциальность.**
- **Безопасность.**
- **Дороговизна оборудования.**
- **Дальнейшая монетизация ресурса.**

Информационные технологии в образовательной деятельности

ЗА И ПРОТИВ

- «Переселение» в виртуальный мир
- Перестают читать
- Затягивают онлайн-игры и социальные сети
- Вредоносные сайты и группы
- Нет живого общения
- Вред здоровью
- Наказание – отлучение от монитора
- Получение информации
- Языковая практика в онлайн играх
- Установка родительского контроля и фильтрации к сайтам
- Общение в социальных сетях
- Удобное место и ограничение времени

Образовательная деятельность в информационных технологиях

Онлайн-доски realtimeboard.com

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://realtimeboard.com/ru/features/>. The page features a navigation menu with links for "ВОЗМОЖНОСТИ", "КЕЙСЫ", "ПРИМЕРЫ", "КЛИЕНТЫ", "ТАРИФЫ", "БЛОГ", and "БАЗА ЗНАНИЙ", along with "ВОЙТИ" and "ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ" buttons. The main heading is "Полезные функции для совместной работы". Below it, a text block describes RealtimeBoard as an infinite board for team collaboration. A large image of a tablet displays a sample board titled "Strategy & Roadmap" with a central "RealtimeBoard Ecosystem" diagram connecting to various tools like Slack, ASAP, Dropbox, Office 365, JIRA, and iCONFINDER.

Realtime Board

ВОЗМОЖНОСТИ КЕЙСЫ ПРИМЕРЫ КЛИЕНТЫ ТАРИФЫ БЛОГ БАЗА ЗНАНИЙ ВОЙТИ ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

Полезные функции для совместной работы

RealtimeBoard – это бесконечная доска, которую вы легко сможете настроить для решения своих задач. Используйте её вместо бумаги для записи идей или работайте над большими проектами со своей командой из любой точки мира.

Strategy & Roadmap

Tour page mockup

RealtimeBoard Ecosystem

Dropbox

Anything we missed? :)

Office 365

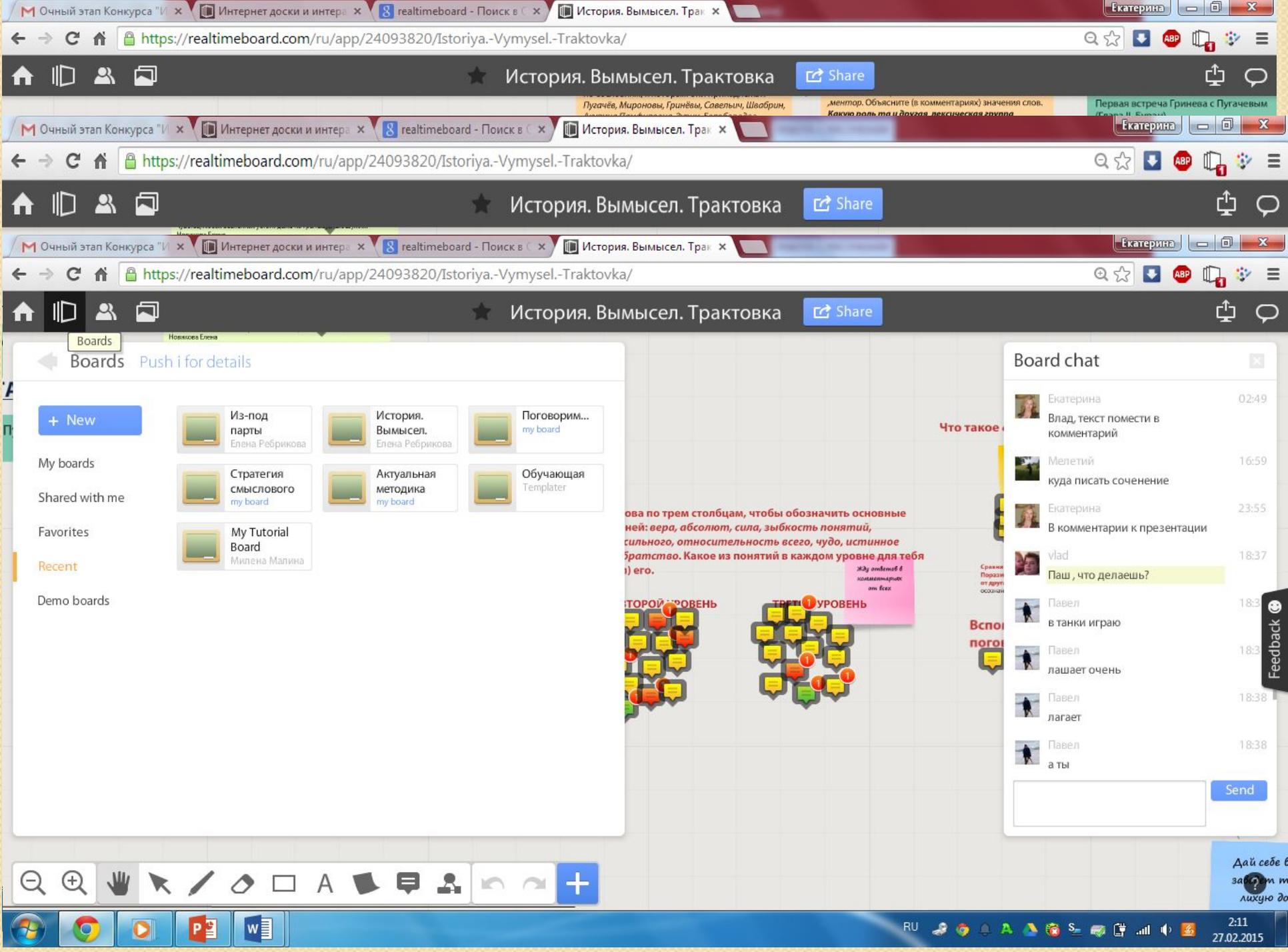
JIRA

iCONFINDER

slack

ASAP





https://realtimeboard.com/ru/app/24093820/Istoriya.-Vymysel.-Traktovka/

История. Вымысел. Трактовка Share

https://realtimeboard.com/ru/app/24093820/Istoriya.-Vymysel.-Traktovka/

История. Вымысел. Трактовка Share

https://realtimeboard.com/ru/app/24093820/Istoriya.-Vymysel.-Traktovka/

История. Вымысел. Трактовка Share

Boards Push i for details

+ New

Из-под парты
Елена Ребрикова

История. Вымысел.
Елена Ребрикова

Поговорим...
my board

My boards

Стратегия смыслового
my board

Актуальная методика
my board

Обучающая
Templater

Shared with me

Favorites

My Tutorial Board
Милена Малина

Recent

Demo boards

Board chat

- Ekaterina 02:49
Влад, текст помести в комментарий
- Melety 16:59
куда писать сочинение
- Ekaterina 23:55
В комментарии к презентации
- vlad 18:37
Паш, что делаешь?
- Pavel 18:37
в танки играю
- Pavel 18:37
лашает очень
- Pavel 18:38
лагает
- Pavel 18:38
а ты

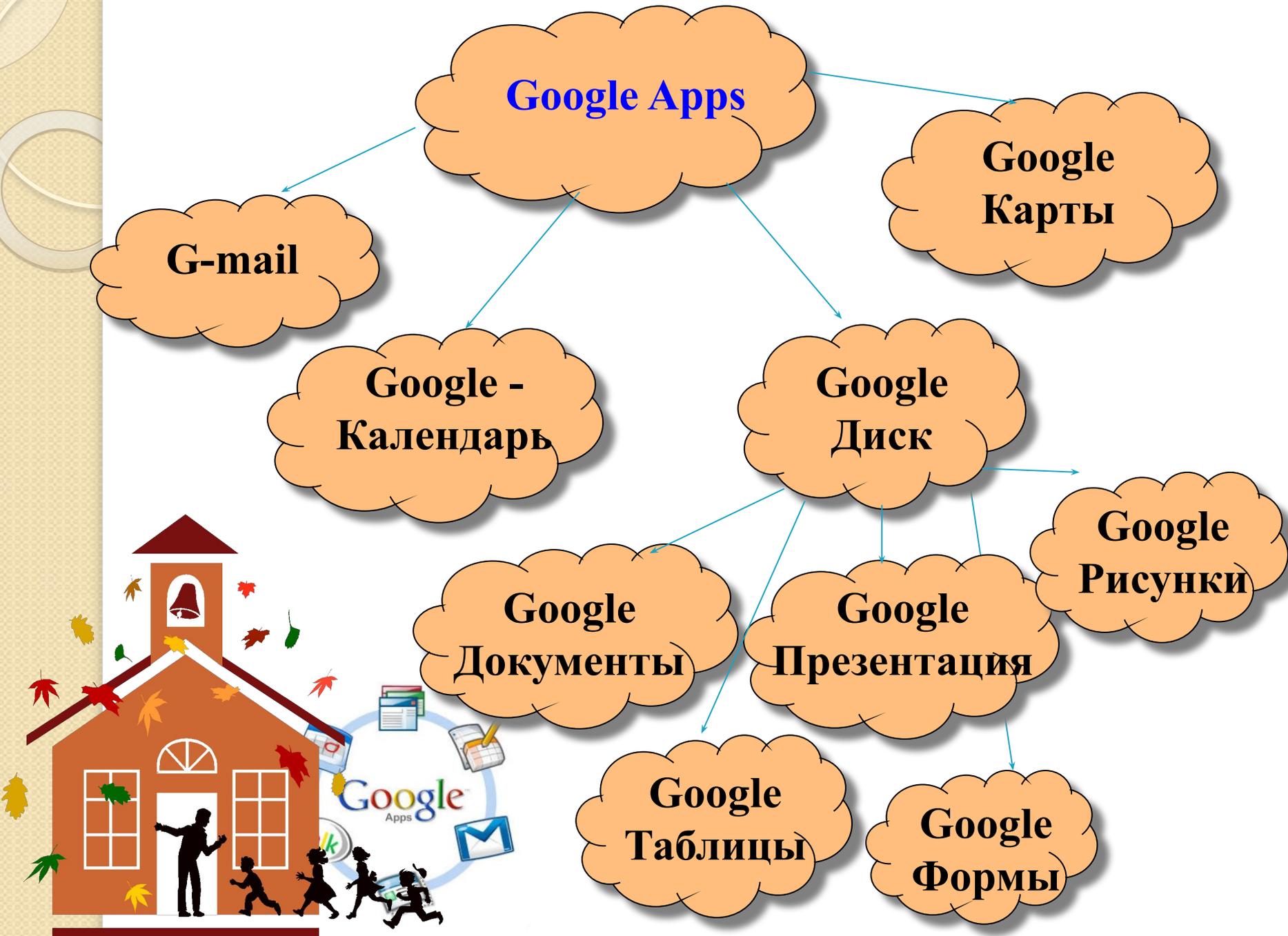
Send



Дай себе в за...
ликую до

Педагогическая целесообразность использования realtimeboard.com

- Поиск новых форм работы с детьми.
- Создание ситуации успешности для каждого учеников.
- Повышение мотивации обучающихся.
- Деятельность, направленная на сотрудничество «ученик-ученик», «ученик-учитель», «ученик-учитель - родитель», «учитель -родитель».
- Трудные задания воспринимаются как игра.
- Повышение интереса к процессу обучению.
- Возможность интеграции предметов.
- Целостное восприятие образования учащимися
- Создание открытого образовательного пространства



Преимущества

- Возможность работать дистанционно
- Возможность донесения информации новыми способами
- Интерактивность
- Индивидуализация обучения
- Повышение качества знаний
- Интерес детей
- Обратная связь
- Коммуникация
- Рефлексия

Коммуникация – путь сообщения

Определение путей развития

- Создание коммуникативной среды (сайт, электронные СМИ, видеоканал)
- Подготовка к итоговой аттестации
- Организация мозгового штурма
- Индивидуализация обучения
- Международные проекты (краеведение-русский язык-литература- английский язык-информатика)
- Создание «Календаря освоения курса» по различным предметам, «Календаря продвижения»

Спасибо за
внимание!

