

*Москва, школа № 542  
Винокурова Е.Е.*

## **Возможности дистанционного взаимодействия с учащимися.**



## ***Какие проблемы помогает решать дистанционное обучение?***

- ◆ Учащиеся часто болеют и не могут посещать школу в необходимом для получения качественного образования объёме
- ◆ Ученики и учителя принимают участие в викторинах, конкурсах, олимпиадах, проводящихся между школами разных регионов РФ



- ◆ При дистанционном обучении все его участники находятся не рядом друг с другом, а на достаточно большом расстоянии.

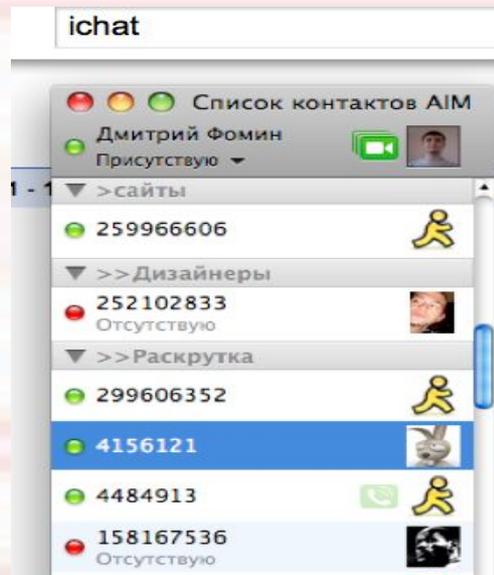


## **Классификация программ и возможностей по функциям:**

Все программы и возможности, которые используются при обучении на дистанции условно можно разбить на

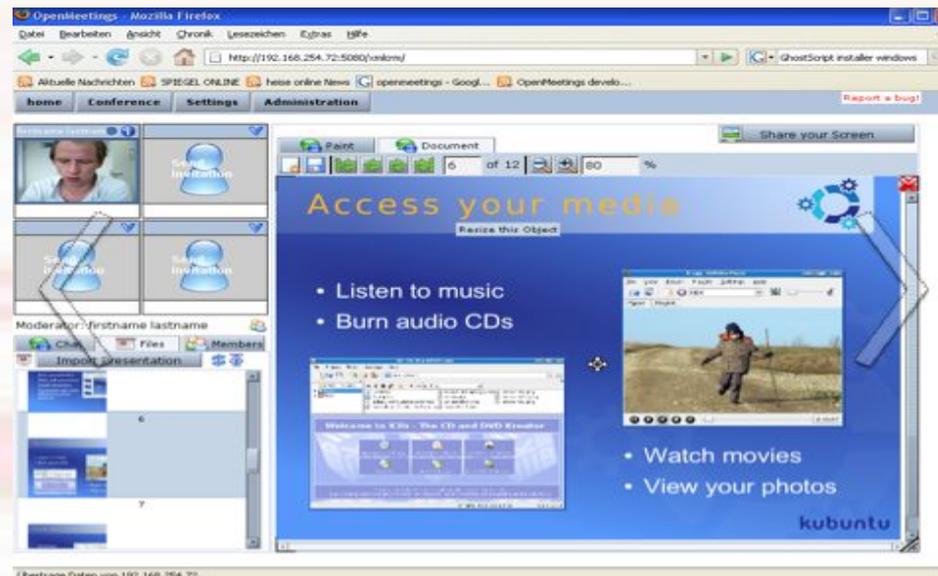


**1. Программы, позволяющие** увидеть, услышать ученика/учеников, обменяться с учеником/учениками учебными файлами, быстрыми сообщениями. К ним относятся программы: iChat, Skype, OpenMeetings.



## 2. Программы, позволяющие видеть/работать с экраном ученика удаленно.

К ним можно отнести программы Remote Desktop, TeamViewer, Skype (только режим презентации), iChat (с замещением видеоконференции), OpenMeetings (не во всех версиях операционных систем).



Übertrage Daten von 192.168.254.72...

# TeamViewer – решение "всё в одном" для удалённого доступа и поддержки через Интернет

TeamViewer всего за несколько секунд устанавливает соединение с любым ПК или сервером в мире. Вы можете удалённо управлять компьютером вашего партнёра так, словно вы сидите за ним. Узнайте, почему **более 200 миллионов пользователей** доверяют TeamViewer!





## Удалённое управление

Удалённо управляйте компьютерами через интернет так, как будто вы работаете прямо за ними. Если вы предоставляете оперативную поддержку, администрируете серверы или работаете в домашнем офисе, то TeamViewer позволяет выполнять такую работу.





**3. Возможности, позволяющие работать учителю/учителям и ученику/ученикам в едином информационном пространстве.**

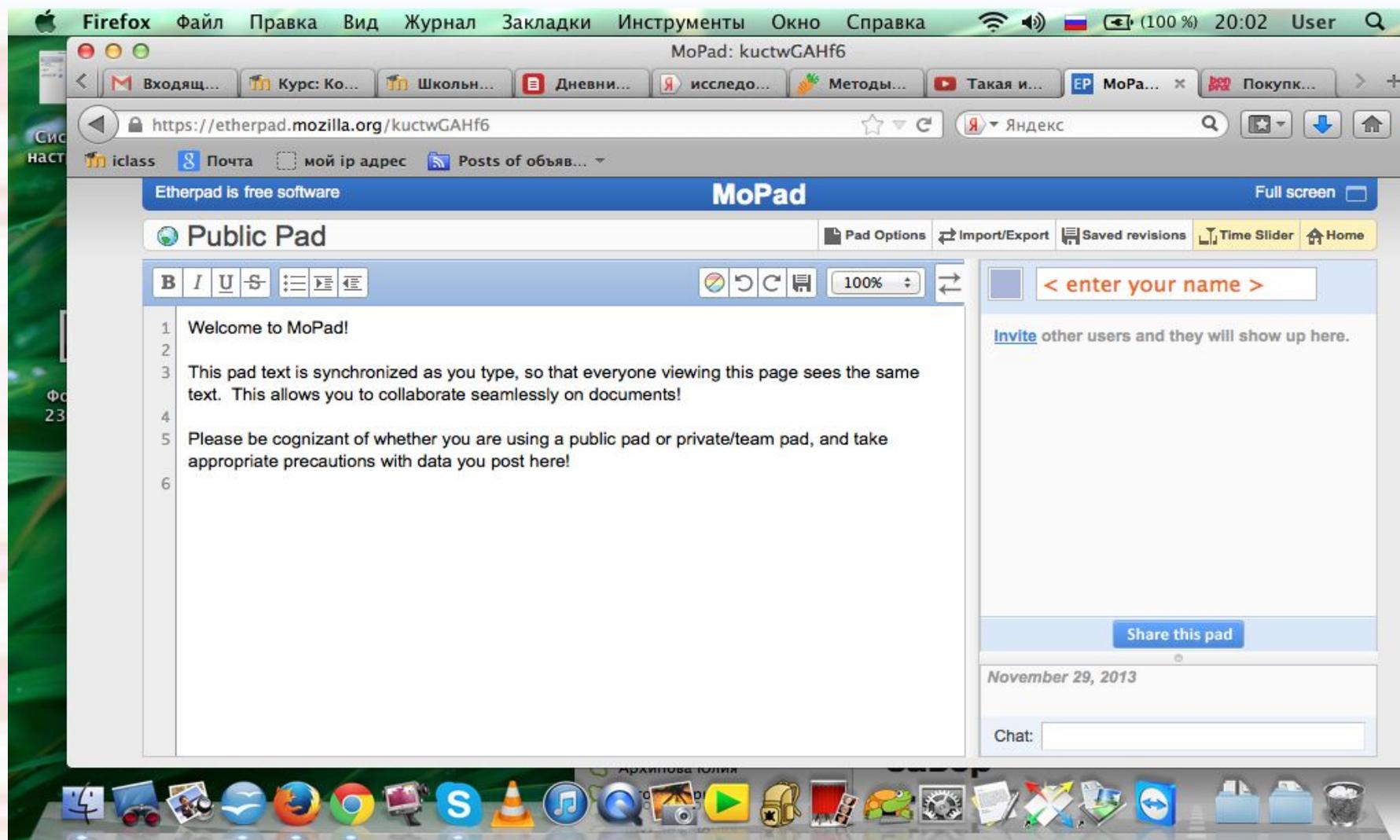
- Это электронная почта 
- Электронная тетрадь **PiratePad**
- **Виртуальная доска iDroo**

Программы предыдущих групп одновременно используются во время онлайн-занятия учителем и учеником.

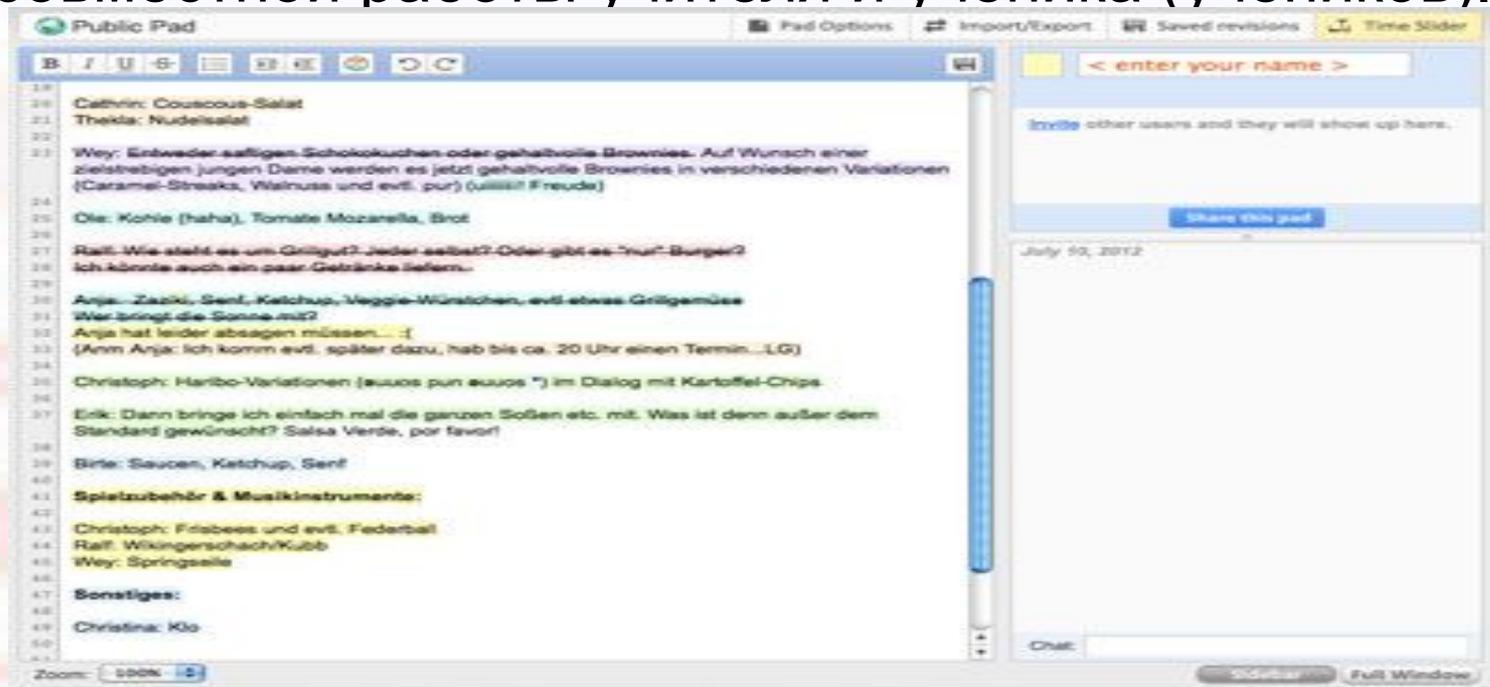




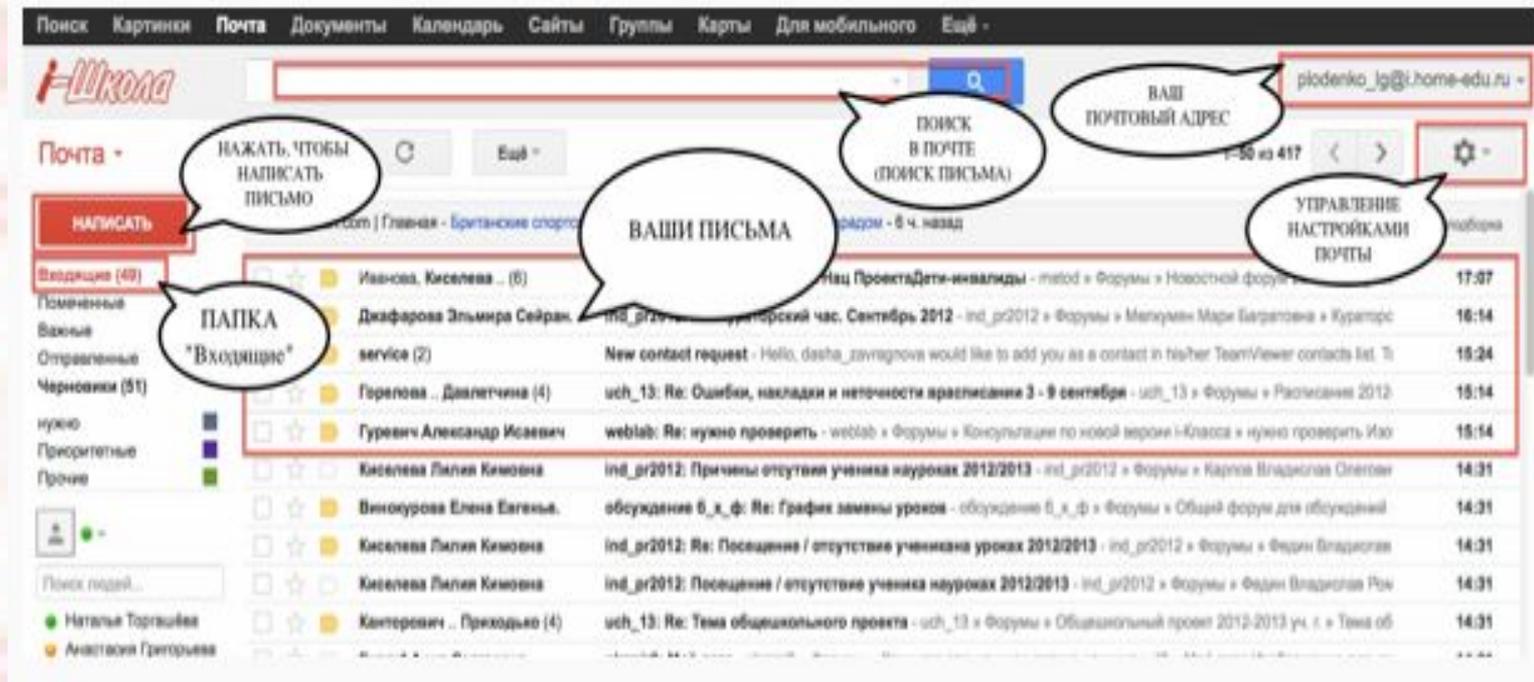
# Использование *PiratePad* в качестве виртуальной доски для коллективного создания текстового документа



- **PiratePad** может быть использован и в качестве инструмента для *практического разбора* на уроке материалов в любой предметной области, выполнения учебных и **тренировочных упражнений**, работы с деформированным текстом и т.д. Результаты совместной работы могут быть затем скопированы и перенесены в учебную тетрадь на сайт школы, как некий итог совместной работы учителя и ученика (учеников).



# Электронная почта на Google Chrome

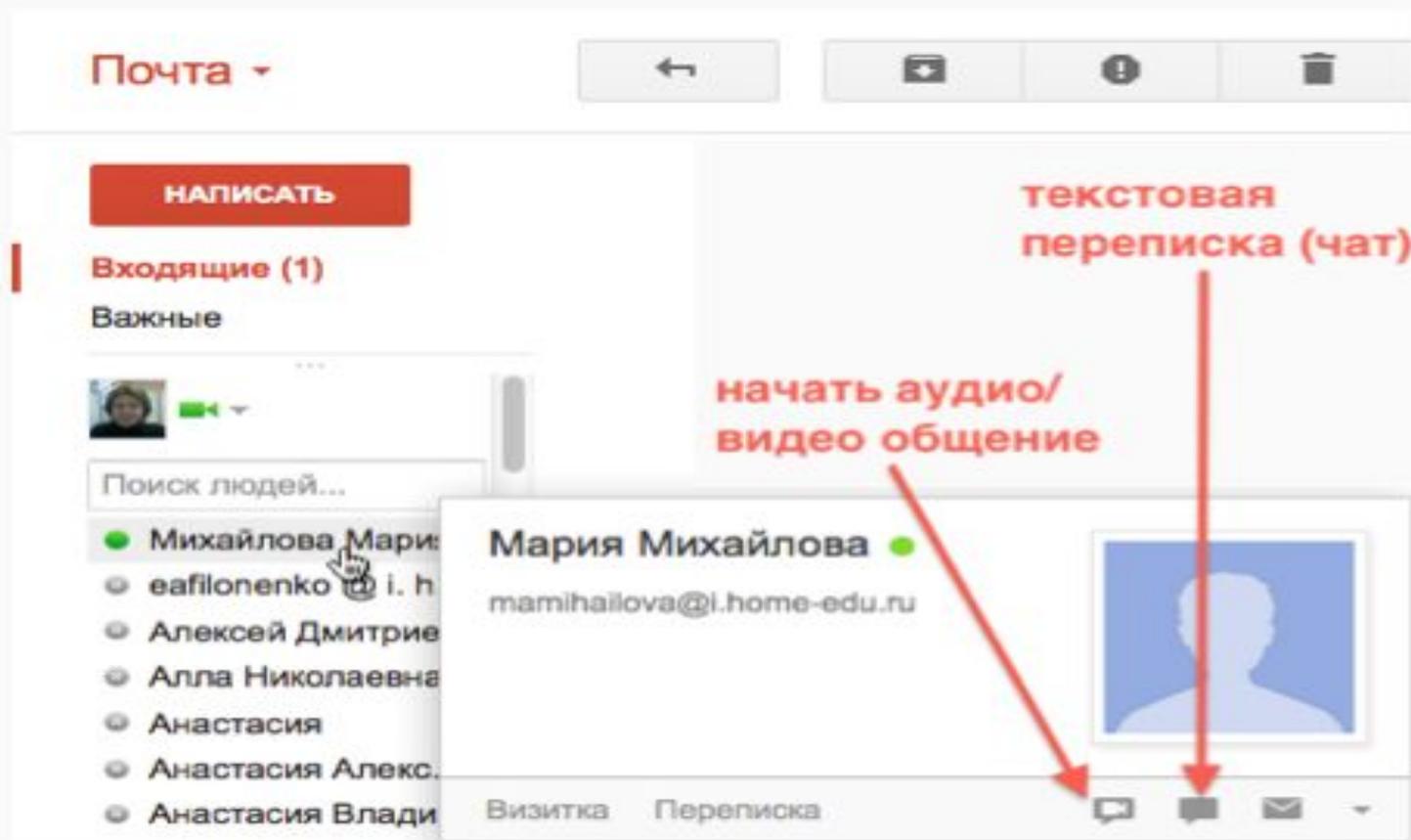


- В этом пространстве имеется большой по объёму почтовый ящик;
- надёжно фильтрует спам;
- не имеет на странице рекламы;

# Предоставляет возможность аудио и видео общения прямо из почтового пространства

## Аудио/видео связь и текстовый чат

Авторизовавшись на сервере школьной почты, Вы можете использовать ее и для аудио/видео связи.



**Предоставляет доступ к целому пакету других сервисов (документы, календарь, хранение фото, карты, сайты, блог и т.д.)**

Сортировка ▾

Создать

- Документ
- Презентация
- Таблица
- Форма
- Рисунок
- Папка
- Еще
- По шаблону...

Владелец, тип, другое »

Загрузить Диск Google

заголовок	владелец	последнее изменение
Сопровождение 2011-2012	я	10:49 Александр Мельник
Оптимизация УМК курсов повышения квалификации	Татьяна Иванова	8:38 Светлана Ивановна Гурова
КПК_Краснодарский_край_09-10-2012	я	2:28 Ольга Ивановна Фролова
делк прелы и модули	Татьяна Иванова	22 сент. Илья Шендер
Командировки 2012	Наталья Торгашева	22 сент. Татьяна Иванова
Задание 1	я	22 сент. >
Химия_Аня_Никилкина	я	21 сент. Аня Никилкина
Опрос руководителей ЦДО о выпускниках 2012-2013 года и их намерении сдават	я	18 сент. >
Химия_Кюба	Оксана Анатольевна Решетова	18 сент. >
Рязанская_обл_хпк	я	17 сент. >
Семинары ЦИТУО-ЦОТО-МИОО 2012	Екатерина Андреевна Звонцова	17 сент. Екатерина Андреевна Звон
Химия_Юля_Михеева	я	17 сент. Юля Михеева

# Достоинства и недостатки ДО



- Обучение в индивидуальном темпе.
- Доступность.
- Мобильность.
- Технологичность.
- Творчество.

МИНУС



- Наличие ряда индивидуально-психологических ограничений.
- Зависимость от доступа к Интернет-сети.