



Государственное автономное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования Республики Татарстан (ИРО РТ)»  
Ресурсный центр «Открытая школа 2035»



# Обзор функциональных возможностей сервисов для организации онлайн-обучения: Jitsi, Talky, Proficonf, Google Hangouts

## Ведущие вебинара:

Гаязова Нурия Талгатовна, старший научный сотрудник Центра реализации стратегий развития образования ИРО РТ, руководитель ресурсного центра «Открытая школа 2035» ИРО РТ  
Галеева Айсылу Зуфаровна, научный сотрудник Центра реализации стратегий развития образования ИРО РТ

10 апреля 2020 г.

# Jitsi

Не требует регистрации



Ссылка на ресурс: <https://jitsi.org>

Сайт на английском языке, для перевода на русский используйте следующую функцию (щелкните правой кнопкой мыши)



## Возможности сервиса:

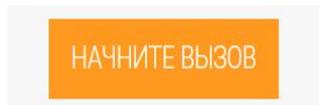
- 1) Неограниченное количество участников
  - 2) Установка пароля для входа в беседу
  - 3) Демонстрация экрана
  - 4) Поднятие руки
  - 5) Чат с участниками
  - 6) Запись экрана с использованием Dropbox
  - 7) Есть мобильное приложение
- Ссылка на видеовстречу + установка пароля



Изменение вида отображения видеоизображений участников



**1** Для организации видеозвонка нажмите кнопку “Начните вызов” или перейдите по ссылке: <https://meet.jit.si/>



**2** Введите любой логин в данное поле и нажмите кнопку “Вперед”



**3** Нажмите кнопку “Разрешить”, когда браузер попросит Вас дать доступ к микрофону и камере

**4** Скопируйте ссылку на вашу беседу в верхней строке браузера и отправьте ее собеседникам, чтобы они смогли присоединиться

# Talky

Не требует регистрации



Ссылка на ресурс: <https://talky.io>

- 1 Введите любой логин в данное поле



Действительно простой видео-чат и общий доступ к экрану для групп до 6 человек

- 2 Нажмите кнопку “Разрешить”, когда браузер попросит Вас дать доступ к микрофону и камере

- 3 Нажмите:

- 4 Скопируйте ссылку на вашу беседу в верхней строке браузера и отправьте ее собеседникам, чтобы они смогли присоединиться

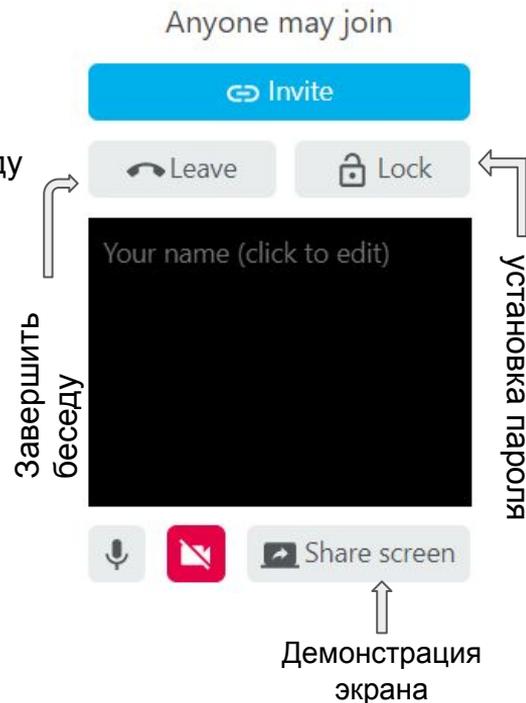
Сайт на английском языке, для перевода на русский используйте правую кнопку мыши - “перевести на русский”

## Возможности сервиса:

- 1) Принимает до 6 участников
- 2) Установка пароля для входа в беседу
- 3) Чат с участниками
- 4) Демонстрация экрана



Чат находится в правом нижнем углу экрана



Ссылка на ресурс: <https://proficonf.com>

1 Нажмите:

ПОПРОБОВАТЬ

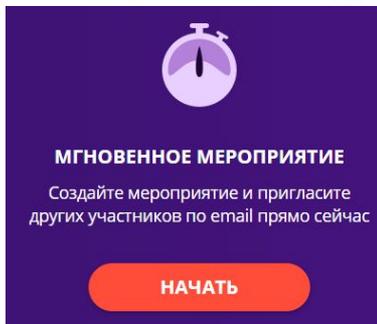
2

Авторизуйтесь с помощью сервисов, указанных на картинке или пройдите регистрацию, указав Имя, Фамилию, e-mail и пароль

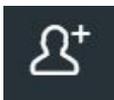
## Регистрация



3 Нажмите “Начать”:



4 Скопируйте ссылку на вашу беседу в верхней строке браузера и отправьте ее собеседнику, чтобы он смог присоединиться. Ссылка также доступна здесь:



## Возможности сервиса:

- 1) Принимает до 2 участников
- 2) Чат
- 3) Демонстрация экрана
- 4) Демонстрация доски
- 5) Отправка файлов



1  
Список участников

Чат

Демонстрация экрана/доски,  
отправка файлов

левый  
верхний  
угол  
экрана

# Google Hangouts

Требуется регистрация



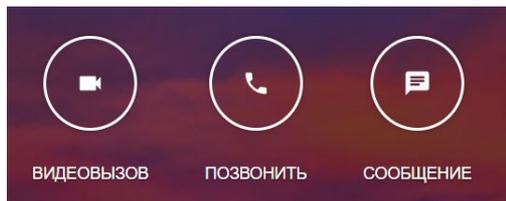
Google Hangouts

Messaging, Voice and Video Calls

Ссылка на ресурс: <https://hangouts.google.com/>

**1** Нажмите “Войти” в правом верхнем углу.  
Если у Вас нет аккаунта в Google, создайте его, указав Имя, Фамилию, e-mail и пароль

**2** После регистрации перед Вами откроется личный кабинет со следующими функциями:



**3** Нажмите на значок видеовызова

**4** Пригласите участников, введя e-mail или отправив ссылку.  
**ВАЖНО!** Все участники должны иметь Google аккаунт.

## Возможности сервиса:

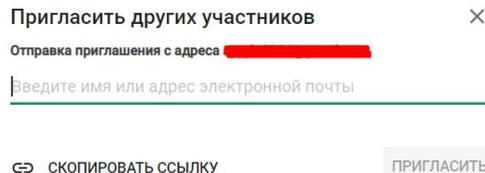
- 1) Принимает до 10 участников
- 2) Чат с участниками
- 3) Демонстрация экрана
- 4) Есть мобильное приложение

Hangouts поддерживается в текущей и предыдущей основной версии следующих браузеров:

- Google Chrome
- Microsoft Internet Explorer (IE)
- Safari
- Firefox

Для браузеров Internet Explorer и Safari: скачайте и установите последнюю версию плагина:

<https://www.google.com/tools/dlpage/hangoutplugin>



# Открытая школа

Требуется авторизация



Ссылка на платформу: <https://2035school.ru>

1

## Авторизация:

для учителя - через вкладку **С паролем**  
для ученика - через вкладку **По коду**

Авторизация

Логин (чаще всего, Email)

Пароль

Запомнить меня

**Войти**

Нажимая кнопку "Войти" я принимаю пользовательское соглашение

**С паролем**    Без пароля    По коду    Сервисы

Я задал пароль    Меня пригласили    Выдан учителем

- это образовательная **онлайн-платформа** для цифровизации образовательного процесса и реализации современных педагогических технологий:

- электронного обучения;
- дистанционных образовательных технологий;
- смешанного обучения.

На платформе собраны учебные материалы от лучших как международных, так и отечественных производителей.

**Текущая версия платформы включает в себя** набор медиаматериалов по 8 предметам школьной программы (история России, математика, алгебра, геометрия, физика, химия, английский язык, русский язык).

## Уроки

- ▶ Математика 5 класс (43)
- ▶ Математика 6 класс (36)
- ▶ Алгебра 7 класс (17)
- ▶ Алгебра 8 класс (11)
- ▶ Алгебра 9 класс (18)
- ▶ Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс (42)
- ▶ Геометрия 7 - 9 классы (38)
- ▶ Геометрия 10 - 11 классы (25)
- ▶ Математика 2 класс (2)
- ▶ Математика 3 класс (2)

Математика

Область знаний

Класс

Поиск темы



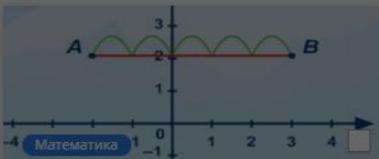
Умножение на числа, оканчивающиеся нулями.



Единицы массы.



Сравнение натуральных чисел.



Отрезок. Длина отрезка.



Виды углов. Измерение углов.



Сложение натуральных чисел. Свойства сложения.



Классы и группы

Задания

Мониторинг

Уроки

Тренажёр ЕГЭ

Помощь

Вебинары

Методический раздел

Знакомство с платформой

Задать вопрос

Гаязова Нурия

Учитель

Профиль

Выход

2

## Уроки

- ▶ Математика 5 класс (43)
- ▶ Математика 6 класс (36)
- ▶ Алгебра 7 класс (17)
- ▶ Алгебра 8 класс (11)
- ▶ Алгебра 9 класс (18)
- ▶ Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс (42)
- ▶ Геометрия 7 - 9 классы (38)
- ▶ Геометрия 10 - 11 классы (25)
- ▶ Математика 2 класс (2)
- ▶ Математика 3 класс (2)

Математика

Область знаний

Класс

Поиск темы

Математика Начальная математика

Умножение на числа, оканчивающиеся нулями.

Математика Начальная математика

Единицы массы.

Математика Начальная математика

Сравнение натуральных чисел.

Математика

Отрезок. Длина отрезка.

Математика

Виды углов. Измерение углов.

Математика Начальная математика

Сложение натуральных чисел. Свойства сложения.



Классы и группы



Задания

Мониторинг

Уроки

Тренажёр ЕГЭ

Помощь

Вебинары

Методический раздел

Знакомство с платформой

Задать вопрос

3

Гаязова Нурия

Учитель

Профиль

Выход

## Преимущества платформы «Открытая Школа»



### Подготовиться к уроку за 2 минуты

Откройте урок по теме вашего занятия. Запустите изучение материала фронтально в классе или с использованием персональных технических устройств у каждого ученика.



### Сделать урок современным и интерактивным

Виртуальные симуляторы, разноуровневые задания, оригинальные видео позволят провести деятельностный урок.



### Отслеживать динамику обучения каждого ученика

Собирать статистику по каждому ученику, выдавать персональное задание, выстраивать индивидуальные образовательные маршруты сможет любой педагог.

4

Изучи за 2 минуты, что можно сделать на нашей платформе

1 Найти урок по нужной теме

2 Создать группу учащихся

3 Выдать задание классу или отдельному ученику

4 Использовать Тренажёр ЕГЭ

5 Получить методическую поддержку

5

Открытая Школа

Уроки

Назначить задание (1) 05 февр 2020

Уравнение

Целые числа

Классы Группы Ученики

5a	0	6a	28	7a	3	10a	3
11a	4						

Назначить Закреть

01:28

Методический  
раздел

6

Обучение

Тьюторы

Конкурсы

Помощь

Курсы

Вебинары

22.04.2020 16:00 (МСК) Для педагогов

**Подготовка к итоговой аттестации.  
Инструмент Тренажер ЕГЭ**

Особенности подготовки учащихся к итоговой аттестации. Возможности платформы "Открытой школы". Тренажер ЕГЭ. Функциональные возможности для использования в образовательном процессе

[Зарегистрироваться на вебинар](#)

23.04.2020 16:00 (МСК) Для педагогов

**Создание современного образовательного  
контента для дистанционного обучения**

Ведущий вебинара: Ермакова Надежда Игоревна, учитель информатики и математики, Лицей им.Г.Ф.Атякшева г. Югорск.

[Зарегистрироваться на вебинар](#)

27.04.2020 16:00 (МСК) Для педагогов

**Учебное исследование на современном  
уроке. Возможности ресурсов "Открытой  
школы" для проведения мини-  
исследований**

Понятие учебного исследования. Особенности реализации учебного исследования в современной школе. Возможности ресурсов платформы "Открытая школа" при организации учебной исследовательской

30.04.2020 16:00 (МСК) Для педагогов

**Образовательные платформы и элементы  
геймофикации при организации  
дистанционного обучения**

Ведущий вебинара: Ермакова Надежда Игоревна, учитель информатики и математики, Лицей им.Г.Ф.Атякшева г. Югорск.

## Разделы руководства

Доступ к системе

Редактирование профиля

Работа с классами и  
группами

**Поиск и просмотр уроков**

Работа с заданиями

Руководство для

**учителя**

ученика

администратора

## Работа с заданиями

Как выдать задание ученикам

Система позволяет выдавать задания всему классу, группе учащихся или отдельным ученикам.

Для этого необходимо:

1. Перейти в раздел Уроки:

Открытая Школа

Юрий Цветков  
Учитель

Классы и группы   **Задания**   Уроки

### Классы и группы учеников

+ Класс   + Ученик

Классы   Группы

Класс   Группа

4a	46
5a	56
6a	66
6б	66
6М	4

# Наши контакты



**Гаязова  
Нурия Талгатовна**  
n.gayazova@2035school.ru

**Руководитель ресурсного центра  
«Открытая школа 2035»  
ГАОУ ДПО ИРО РТ**



**Галеева  
Айсылу Зуфаровна**  
aysylu0394@gmail.com

**Научный сотрудник  
Центра реализации  
стратегий развития образования  
ГАОУ ДПО ИРО РТ**

Ссылка для получения сертификата: <https://clck.ru/MsXWS>

