



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



# Трансляция уроков в режиме реального времени с использованием онлайн-сервисов Youtube, Instagram

## Ведущие вебинара:

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

**Сидоров Александр Вячеславович**, кандидат биологических наук, учитель химии высшей квалификационной категории МБОУ «Лицей №177» г. Казани

**Галеева Айсылу Зуфаровна**, научный сотрудник Центра реализации стратегий развития образования ИРО РТ

15 апреля 2020 г.

# Instagram

Требуется регистрация



Установите приложение на  
мобильный телефон

Ссылка на онлайн-сервис: <https://www.instagram.com/>

Авторизуйтесь с помощью Facebook или  
пройдите регистрацию, указав:



The image shows the Instagram login and registration interface. At the top is the Instagram logo. Below it are two input fields: "Номер телефона, имя пользователя или эл...." and "Пароль". A blue button labeled "Войти" is positioned below the password field. Underneath is a horizontal line with the word "или" in the center. Below this line is a Facebook logo followed by the text "Войти через Facebook". At the bottom of the form is a link that says "Забыли пароль?". Below the main form is a separate box containing the text "У вас ещё нет аккаунта? [Зарегистрироваться](#)".

The image shows a registration form with four input fields: "Моб. телефон или эл. адрес", "Имя и фамилия", "Имя пользователя", and "Пароль". A blue button labeled "Регистрация" is located at the bottom of the form.

## Возможности приложения:

- 1) Неограниченное количество участников;
- 2) Продолжительность прямого эфира - 1 час (после завершения можно начать новый эфир);
- 3) Подписчикам приходит уведомление о начале трансляции;
- 4) Общий чат;
- 5) Ведущий имеет возможность закрепить сообщение (например, тему).

[https://www.instagram.com/learn\\_chemistry\\_now/](https://www.instagram.com/learn_chemistry_now/)

# Youtube

Требуется регистрация:  
для учителя: да  
для ученика: нет



Ссылка на онлайн-сервис: <https://www.youtube.com/>

 **ВОЙТИ**



**Айсылу Галеева**  
aysylu0394@gmail.com  
[Управление аккаунтом Google](#)



**Мой канал**



Мой канал



Платные подписки



**Творческая студия YouTube**



Сменить аккаунт



Выйти



Настройка доступа к трансляции:

**Открытый доступ**

Любой пользователь сможет найти и посмотреть

**Доступ по ссылке**

Все, у кого есть ссылка, смогут посмотреть

**Ограниченный доступ**

Доступ только у вас



**Сайт <https://studio.youtube.com>  
запрашивает разрешение:**



Использовать микрофон вашего устройства



Использовать камеру вашего устройства



**Разрешить**

Блокировать

# 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

<b>С паролем</b> Я задал пароль	Без пароля Меня пригласили	По коду Выдан учителем	Сервисы
------------------------------------	-------------------------------	---------------------------	---------

- 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);
- пакет материалов к каждому набору по темам школьной программы: видеоролики, содержательные учебные тексты, тренажеры, тесты различных типов со встроенной системой самопроверки;
- тренажер ГИА с возможностью автоматически формировать проверочные работы по темам, по типам заданий, по варианту ГИА и собирать статистику выполнения заданий по каждому ученику;
- инструменты выдачи домашних заданий всему классу, группе учащихся, а также отдельному ученику;
- статистику выполнений домашних заданий каждым учеником.

***Предлагает учителю:***

- классифицированный качественный электронный образовательный материал для использования в качестве дидактического материала на уроках;
- инструменты для проверки знаний учащихся как в школе так и дома;
- возможности для организации дистанционного обучения;
- инструменты для подготовки учащихся к итоговой аттестации;
- возможности для индивидуализации образовательного процесса.

***Предлагает ученику:***

- получить моментальную обратную связь об усвоении изученного материала;
- постоянный и неограниченный доступ к учебным материалам по предметам школьной программы;
- возможность выстраивать индивидуальную образовательную траекторию.

## 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



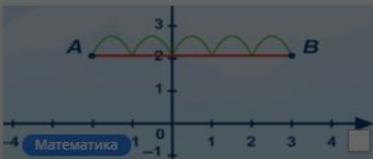
Умножение на числа, оканчивающиеся нулями.



Единицы массы.



Сравнение натуральных



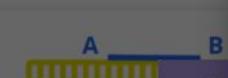
Отрезок. Длина отрезка.



Виды углов. Измерение углов.



Сложение натуральных  
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

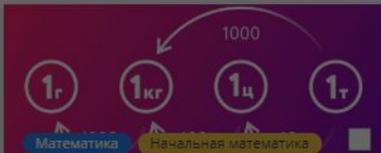
Область знаний

Класс

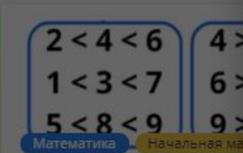
Поиск темы



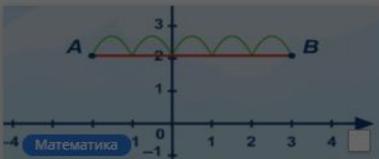
Умножение на числа, оканчивающиеся нулями.



Единицы массы.



Сравнение натуральных чисел.



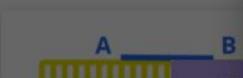
Отрезок. Длина отрезка.



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

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

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**



**Сидоров  
Александр Вячеславович**  
sidorov\_a.v@mail.ru

**Учитель химии высшей  
квалификационной категории МБОУ  
“Лицей №177” г. Казани**



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

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