



**XXI международная научно-практическая конференция  
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В ОБРАЗОВАНИИ**

Здесь будет располагаться  
видео с докладчиком  
после создания презентации  
голубой прямоугольник  
нужно удалить, оставив только  
место этого размера под видео

## **Практика проведения онлайн занятия**

**Таранова Ю. А. Генеральный директор ООО “Академия Гениев”**

**г. Калининград**

**2–3 февраля  
2021 года**



## Технология запуска онлайн обучения

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

- Этап 1.** Техническое и аппаратное обеспечение
- Этап 2.** Обучение преподавательского состава по работе с учебной платформой и основам преподавания в формате онлайн
- Этап 3.** Обучение родителей и учеников по взаимодействию с учебной платформой
- Этап 4.** Организация онлайн обучения
- Этап 5.** Рассылка записей проведенных занятий
- Этап 6.** Оценка работы преподавателей
- Этап 7.** Оценка заданий учеников





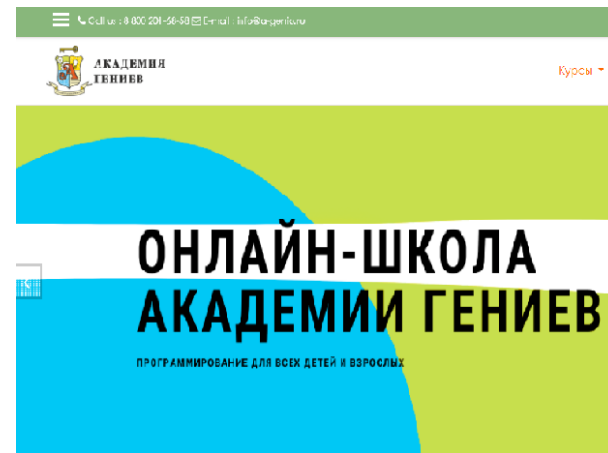
## Техническое обеспечение для проведения занятий в формате онлайн

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

### Специализированная онлайн площадка Академии Гениев на базе Moodle

В данной площадке обеспечиваются такие функции:

- Сборник курсов, тестов и занятий
- Функции поощрения за достижения
- Хранилище методических материалов
- Интегрированная функция для проведения онлайн занятий на базе ZOOM





# Проведение обучение через образовательную платформу Академии Гениев

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

## Основная работа проходит через интегрированную в платформу - среду Zoom:

6. Сколько библиотек можно импортировать в один проект?  
a) Не более 3  
b) Не более 10  
c) Не более 5  
d) Не более 23  
e) Неограниченное количество

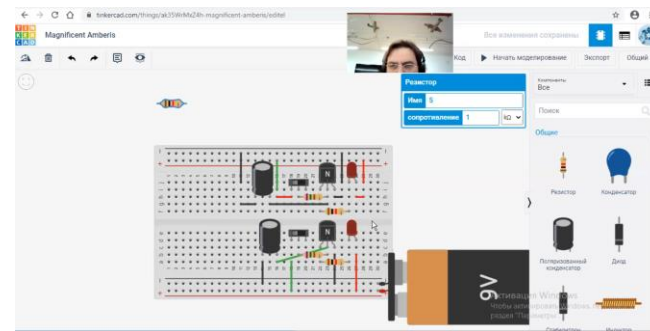
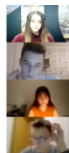
7. Сопоставьте тип данных, их описание на языке Python и названия:  
a) list 1) a = [5, 'program', 1+3]  
b) str 2) a = 2.0  
c) int 3) a = "Просто"  
d) float 4) a = {'value', 'key': 2}  
e) tuple 5) a = [1, 2, 3]  
f) dict 6) a = 5

8. Что будет напечатано?  
>>> round(2.65, 1)  
a) 2  
b) 2.65  
c) 2.6  
d) Ошибка

9. Что будет напечатано?  
>>> a = [66.25, 333, 333, 1, 1234.5]  
>>> a.append(333)  
>>> a  
a) [66.25, 333, 333, 1, 1234.5, 333]  
b) [333, 1234.5, 1, 333, -1, 66.25]  
c) 1  
d) [66.25, 333, 333, 1, 1234.5]

10. Какие циклы мы прошли? Опишите их конструкции на любом примере.

11. В какой области видимости находится переменная, объявленная в теле функции?  
a) local  
b) global





## Аппаратное и техническое обеспечение

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

- Скоростной и бесперебойный доступ в интернет (не менее 3 Мбит/сек)
- Коммерческий аккаунт Zoom
- ПК или ноутбук (прим. справа)
- Периферия: веб-камера, микрофон, наушники





## Технические характеристики

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео



### Мин. технические характеристики:

- **HDD** – не менее 500 гиг. Или SSD
- **ОЗУ** – не менее 8 гиг.
- **Процессор** - любой современный процессор, начиная с Intel серии i3 или AMD Ryzen 3 (или аналог)
- **Видеокарта** – любая встроенная (Radeon R7 240/GeForce GT 719)
- **Дисплей** - от 15 дюймов с разрешением HD



## Необходимая периферия

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

Качество картинки и звука – основной параметр онлайн обучения!

- **Web-камера:** встроенная в ноутбук или внешняя с FullHd и автофокусом (прим. Canyon CNS-CWC5)
- **Микрофон:** петличный или студийный (пример: Voya BY-M1)





## Частые ошибки и вопросы при запуске онлайн обучения

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

1. Вопросы по подготовке рабочего места ученика  
**Решение:** создание подробной инструкции (видео и текст) для пользователей
2. Проблемы по подключению к занятиям  
**Решение:** организация постоянной онлайн технической поддержки
3. Отсутствие учеников на занятии  
**Решение:** запись занятий и последующая отправка отсутствующим
4. Проблемы с технической стороны клиента (не хватает мощности собственного ПК)  
**Решение:** организация удаленного доступа к вычислительным мощностям компании





## Частые ошибки и вопросы при работе с платформой Zoom

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

1. Зависания и подтормаживания видео-аудио

**Решение:** а) проверить интернет соединение

б) переткнуть интернет кабель из роутера в ПК

2. Не работает/отсутствует микрофон

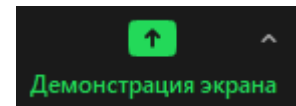
**Решение:** использование функции чата в Zoom/подключение через смартфон

3. Проблемы с установкой/запуском Zoom

**Решение:** изучить инструкцию по работе с ПО/обратиться в службу поддержки

4. Может ли ученик продемонстрировать исполнение ДЗ на своем ПК?

**Решение:** да, на данной платформе реализована функция демонстрации экрана



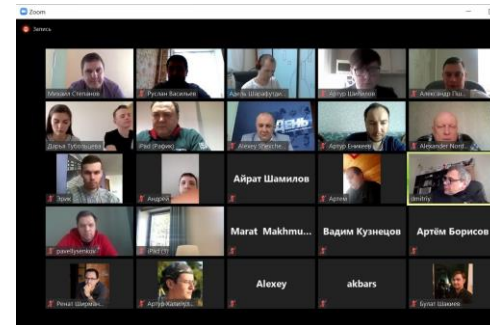


## Проведение вебинара для родителей и учеников по работе с учебной платформой

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

### Итоги:

- В ходе вебинара мы выяснили, что более 60% ранее сталкивались с онлайн и имеют базовые знания
- Для остальных, опираясь на частые вопросы:
  - а) “Как и где скачать/зарегистрироваться”
  - б) “Не работает микрофон/веб-камера”
  - в) вопросы касающиеся интерфейса



мы создали мануал по настройке, запуску и решению вопросов при работе с учебной платформой

zoom



## Рекомендации по работе в онлайн

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

Проведение онлайн занятий строго регламентируется:

- соблюдение фирменного стиля
- презентабельность и опрятность
- соблюдение временного регламента
- постоянная работа над вниманием учащихся (постоянный контакт)
- отсутствие монотонности при проведении занятий
- обратная связь с учениками





## Рекомендации по работе для преподавателя

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

Преподаватель – лицо компании!  
Именно поэтому важно вести себя правильно!

- наличие фирменной одежды
- опрятный внешний вид
- грамотная и выразительная речь
- подготовленность к уроку
- постоянный контакт с учениками
- проверка пройденного материала
- оценка работы учеников





## Частые ошибки и вопросы при работе с платформой Zoom

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

5. Как контролировать внимание учеников?

**Решение:** использование функции “отслеживание для всех”

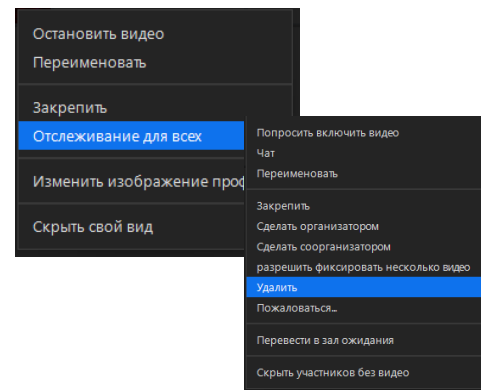
6. Передача прав организатора/удаление и скрытие участников

**Решение:** ПКМ по значку участника

7. Как отключить звук у всех?

**Решение:** нажать кнопку “участники” и в левом нижнем углу нажать “выкл. весь звук”

Выкл. весь звук





## Лайфхаки для преподавателя

Здесь будет располагаться видео с докладчиком после создания презентации голубой прямоугольник нужно удалить, оставив только место этого размера под видео

Преподаватель в праве применить различный интерактив, для акцентирования внимания учеников к занятию:

- Проявление интереса к ученикам (“Как дела?” “Как день прошел?” “Какие вопросы были по ДЗ?” и тд)
- Обязательное знакомство с учениками
- Использование техники “вопрос-ответ”
- Использование интерактива (общение голосовой связью, удаленное подключение к ПК ученика, для разбора задания/оперативной помощи)
- Проведение зарядки во время перемены
- В конце занятия – проведение свечки (отзыв о занятии)
- Поощрение активных учеников





**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**