



*Сколько б ты ни жил, всю жизнь следует учиться.  
Сенека*

## Организация индивидуальной и групповой работы с обучающимися через Skype в процессе дистанционного обучения



Учитель математики КОГОБУ СШ с УИОП г.Яранска  
Смирнова Людмила Леонидовна

- 2020 г -

# АКТУАЛЬНОСТЬ

В условиях пандемии все участники образовательного процесса должны соблюдать концепцию социального дистанцирования. Педагоги вынуждены переходить на новый формат взаимодействия при работе не только с классом, но и с отдельными учениками. Дистанционно проводить:

- индивидуальные консультации
- занятия по подготовке к олимпиадам
- курирование индивидуальных проектов
- занятия репетиторством





Пользуйтесь Скайпом на любых устройствах



## Функция "Провести собрание" для веселых праздников

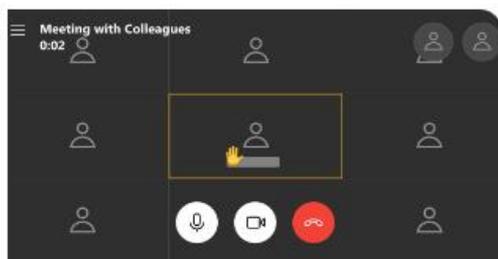
Звоните по видеосвязи друзьям и близким буквально одним нажатием. Никакой регистрации. Не нужно скачивать приложение.

Звоните по видеосвязи бесплатно

[или скачайте Скайп](#)

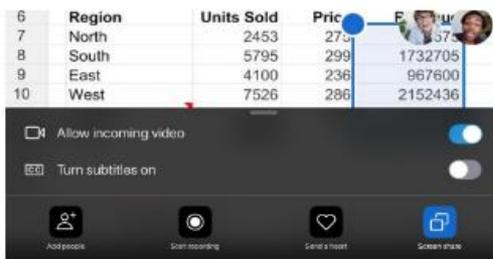


## Откройте для себя новые возможности



### Поднятая рука

Сообщите всем о своем желании что-то сказать во время групповых звонков. Эта возможность существенно упрощает их модерацию.



### Демонстрация экрана с мобильного устройства

Показывайте собеседнику во время звонка все, что захотите: презентации, фото из отпуска и т. д.



### Видеозвонки на 50 участников

Личные и групповые видеозвонки доступны в высоком разрешении и теперь поддерживают реакции.

# ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ ЗАНЯТИЙ :

- ❖ Рабочее место
- ❖ Техническое оснащение
- ❖ Установка браузера
- ❖ Загрузка **Skype**
- ❖ Подборка онлайн-ресурсов

# ❖ РАБОЧЕЕ МЕСТО

## Исключаем:

- ✓ открытые двери за спиной
- ✓ диваны, кровати на заднем фоне
- ✓ окна за спиной (создаёт эффект «затмение» репетитора)

*Идеально, если на небольшом расстоянии за Вами находится стена спокойного цвета или стеллажи с книгами.*



## ❖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

### Учитель

- ПК или ноутбук
- Стабильный интернет  
*(проверяем скорость)*
- Веб камера *(настраиваем звук и видео)*
- Колонки
- Графический планшет  
*(не обязательно)*



### Ученик



# • Стабильный интернет (проверяем скорость):

The screenshot shows the Windows 7 Network and Sharing Center. The breadcrumb path at the top is: **1** Панель управления > **2** Сеть и Интернет > **3** Центр управления сетями и общим доступом. The main area displays a network diagram with 'USER-PC (этот компьютер)' connected to 'Сеть', which is connected to 'Интернет'. A red circle '4' highlights the 'Интернет' connection. Below the diagram, the 'Интернет' connection is shown as 'Подключение по локальной сети'. A red circle '5' highlights the 'Состояние - Подключение по локальной сети' dialog box. The dialog box shows the following information:

- Общие
- Подключение: Интернет
- IPv4-подключение: Интернет
- IPv6-подключение: Без доступа к сети
- Состояние среды: Подключено
- Длительность: 03:33:39
- Скорость: **6** 100.0 Мбит/с
- Сведения...
- Активность
- Отправлено: 83 129 884 Байт
- Принято: 397 648 355 Байт
- Buttons: Свойства, Отключить, Диагностика

# Таблица 1. Минимальная и рекомендуемая скорость Интернет для Skype

<b>Тип звонка</b>	<b>Минимальная скорость приёма/передачи</b>	<b>Рекомендуемая скорость приёма/передачи</b>
Звонки	30 Кбит/с/30Кбит/с	100 Кбит/с/100Кбит/с
Видеозвонки /демонстрация экрана	128 Кбит/с/128Кбит/с	300 Кбит/с/300Кбит/с
Видеозвонки (высокое качество)	400 Кбит/с/400Кбит/с	500 Кбит/с/500Кбит/с
Видеозвонки (HD-разрешение)	1,2 Мбит/с/1,2 Мбит/с	1,5 Мбит/с/1,5 Мбит/с
Групповые видеозвонки (3 участника)	512 Кбит/с/128 Кбит/с	2 Мбит/с/512 Кбит/с
Групповые видеозвонки (5 участника)	2 Мбит/с/128 Кбит/с	4 Мбит/с/512 Кбит/с
Групповые видеозвонки (более 7 участников)	4 Мбит/с/128 Кбит/с	8 Мбит/с/512 Кбит/с

## ❖ УСТАНОВКА БРАУЗЕРА

- **Google Chrome** *(рекомендуется установить)*
- **Mozilla Firefox**
- **Яндекс Браузер**
- **Opera**
- **Safari**



*(требуется установить на компьютер)*

# ❖ ЗАГРУЗКА SKYPE

**Скайп:** <https://www.skype.com/ru/get-skype/>

- Общение:
  - ✓ визуальное
  - ✓ переписка (через чат, как в контакте)

Microsoft | Скайп | Загрузки | Со Скайпа на телефон | Скайп-номер | Функции | Продукты | Справка | Проведение собрания

## Скачать Skype

### Skype для компьютера

Доступно для Windows, Mac OS X и Linux.

Скачивая Skype, вы принимаете [Условия использования](#) и заявление о [конфиденциальности и файлах cookie](#).

[Скачать Скайп для Windows](#)

[См. требования к системе.](#)

### Скайп для мобильного

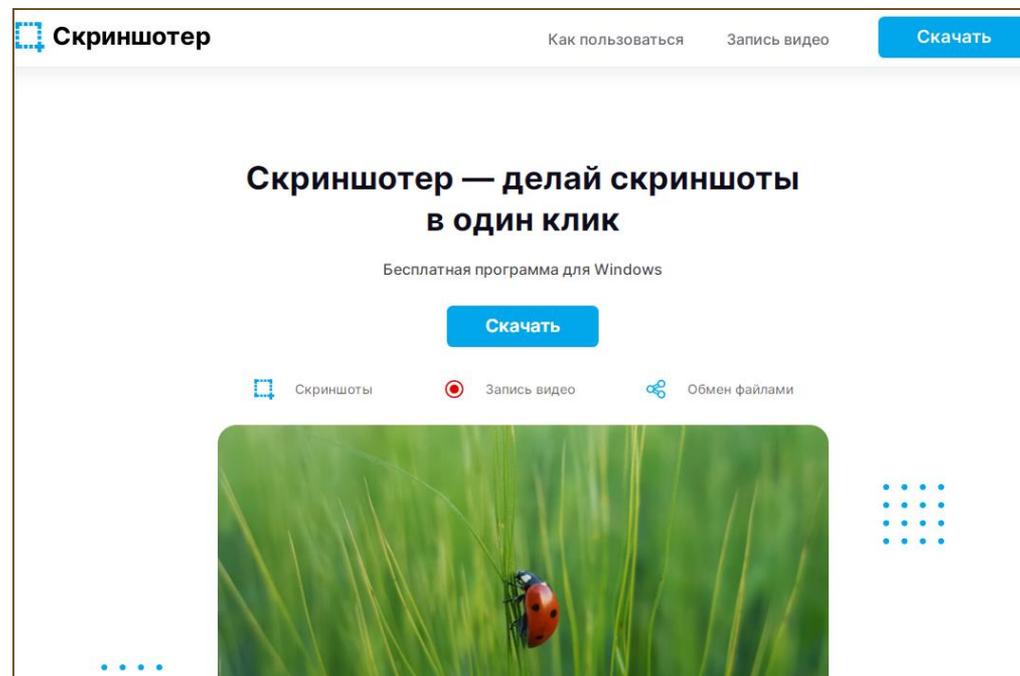
Доступно для iPhone и Android.

*(требуется установить на компьютер)*

# ❖ ПОДБОРКА ОНЛАЙН-РЕСУРСОВ

## Скриншотер:

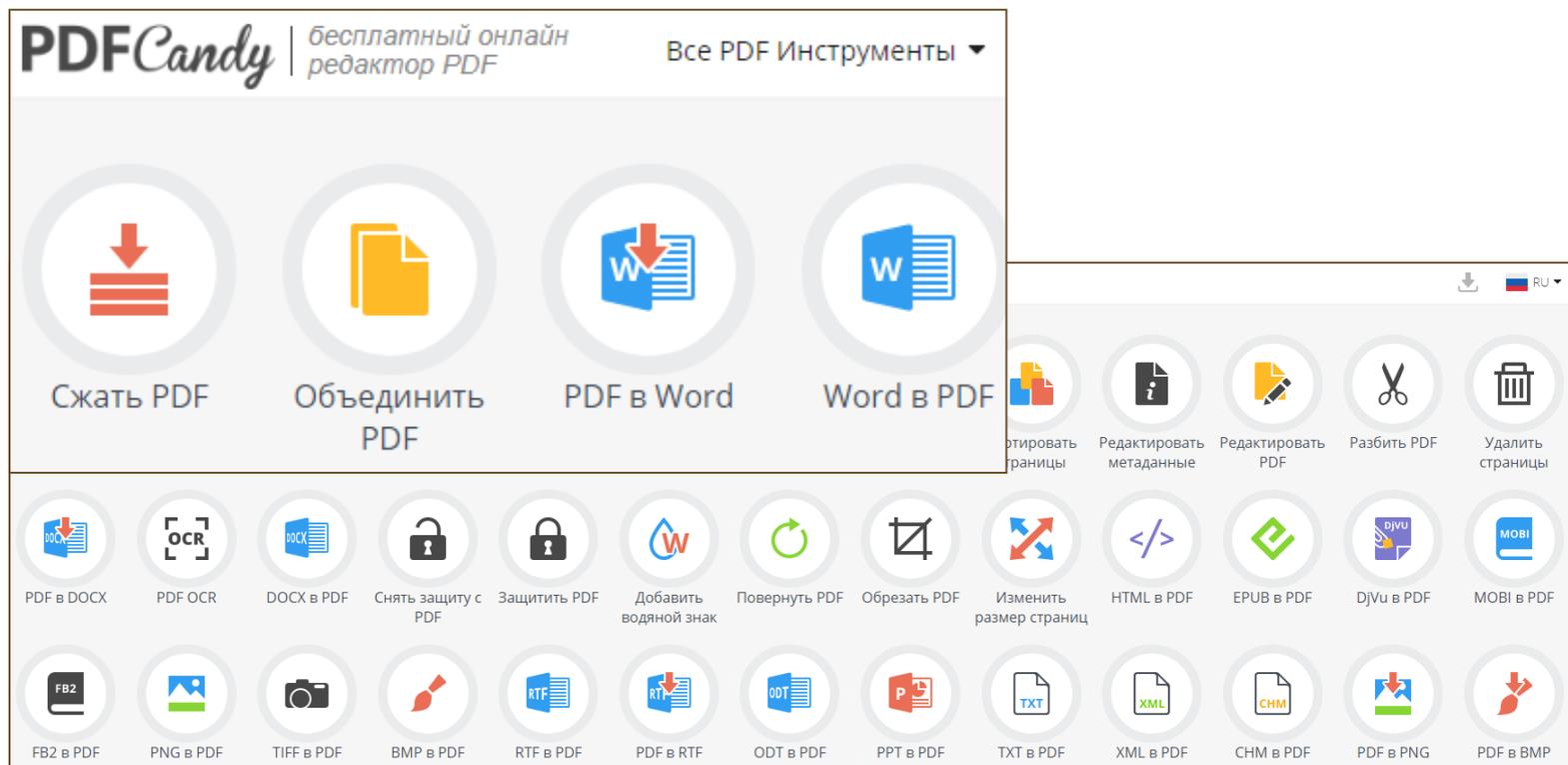
- скриншотер РФ - <https://xn--e1affnfjebo2d.xn--p1ai/>



*(требуется установить на компьютер)*

# ❖ ПОДБОРКА ОНЛАЙН-РЕСУРСОВ

**Онлайн - редактор PDF:** <https://pdfcandy.com/ru/>

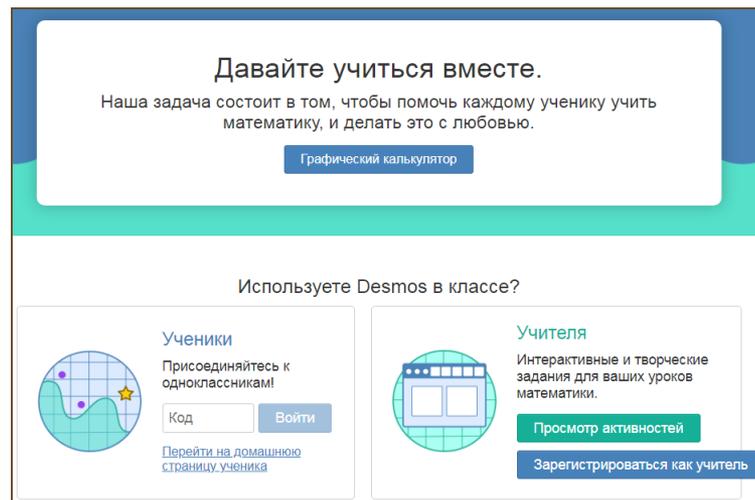


*(не требует установки на компьютер, работает онлайн)*

# ❖ ПОДБОРКА ОНЛАЙН-РЕСУРСОВ

## ДЛЯ МАТЕМАТИКОВ:

Простой графический редактор **Desmos** - <https://www.desmos.com>  
(для демонстрации <https://www.desmos.com/calculator/dy8uwzmsfx> )



*(не требует установки на компьютер, работает онлайн)*

**Geogebra** - <https://geogebra.ru.uptodown.com/windows>

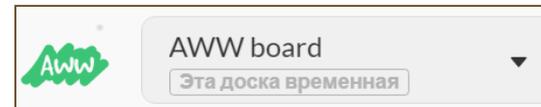
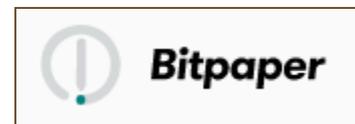


*(требуется установить на компьютер)*

# ❖ ПОДБОРКА ОНЛАЙН-РЕСУРСОВ

## Онлайн-доски:

- Idroo - <https://idroo.com/>
- Jamboard - <https://jamboard.google.com/>
- Miro - <https://miro.com/app/dashboard/>
- Bitpaper - <https://bitpaper.io/>
- Awwapp - <https://awwapp.com/>



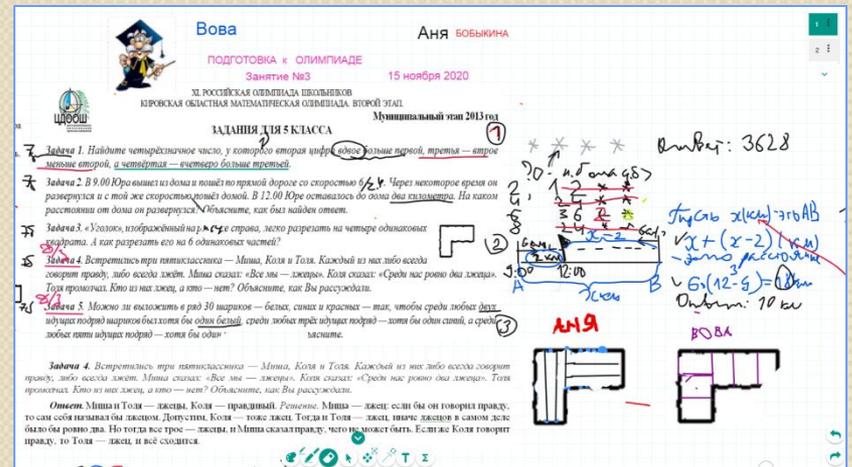
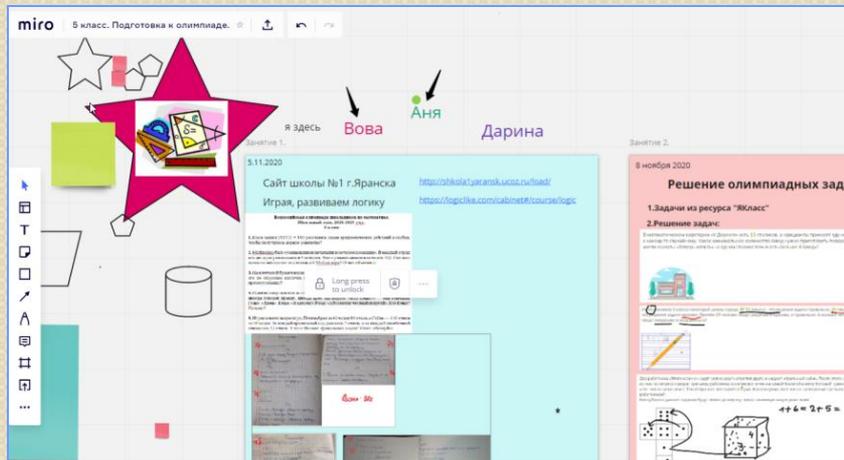
*(не требует установки на компьютер, работает онлайн)*

# ЭТАПЫ ЗАНЯТИЯ ОНЛАЙН ПО СКАЙПУ:

## 1. Эмоциональное приветствие и постановка целей

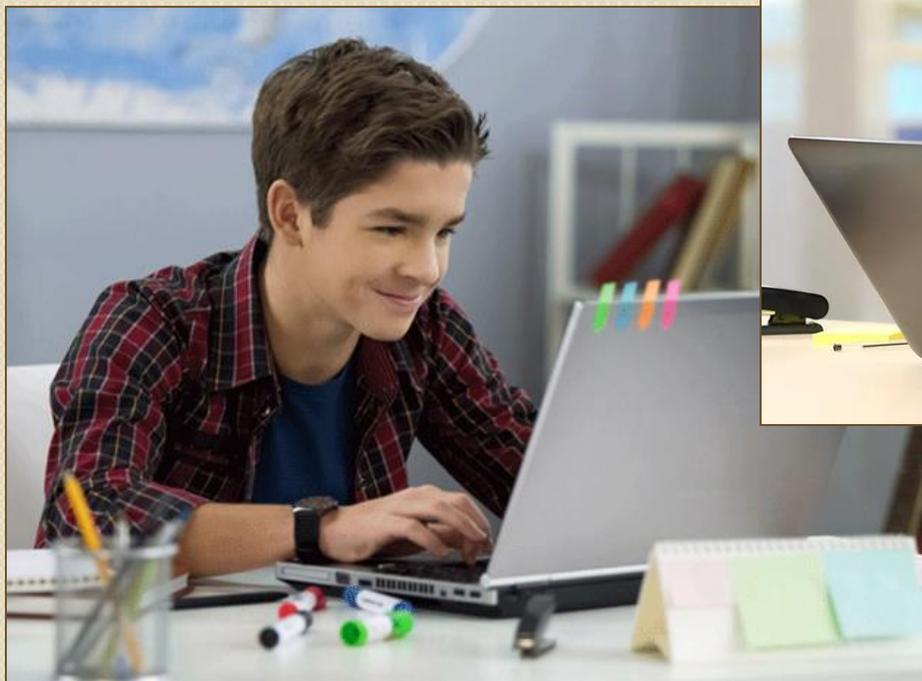


## 2. Реализация основных задач данного занятия



## 3. Домашнее задание и рефлексия





*Спасибо за внимание!*

# ИСТОЧНИКИ

- 1 слайд –
  - педагог - обучающийся <https://images.app.goo.gl/jixv8NyApaGs4TaN8>
- 2 слайд –
  - девочка <https://images.app.goo.gl/rFCrubwFre9RIFKW9>
  - преподаватель с классом [https://ria24.today/storage/img/2020/10/4/1601806743\\_foju.jpg](https://ria24.today/storage/img/2020/10/4/1601806743_foju.jpg)
- 4 слайд – авторская фотография
  - обучающаяся  
[https://newslab.ru/images/2020/04\\_april/13/%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%B9%20%20\(4\).jpg](https://newslab.ru/images/2020/04_april/13/%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%B9%20%20(4).jpg)
  - педагог [https://profi-teacher.ru/prepodu/matem/rep\\_matem\\_zoya\\_nikolaevna1.jpg](https://profi-teacher.ru/prepodu/matem/rep_matem_zoya_nikolaevna1.jpg)
- 8 слайд-
  - браузеры <https://medad.io/ArticleImage-11682-85824-1000/85824.jpg>
- 21 слайд –
  - обучающийся  
[https://storage.myseldon.com/news\\_pict\\_60/608605A19A83935D6F3195439207B76F](https://storage.myseldon.com/news_pict_60/608605A19A83935D6F3195439207B76F)
  - педагог <https://lcmr.ru/upload/iblock/5eb/5eb9d5bfa12b6af65852f0106a71e55a.jpg>