



*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

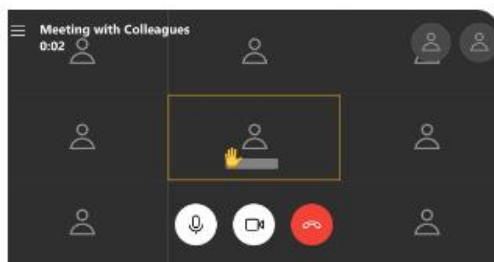
Звоните по видеосвязи друзьям и близким буквально одним нажатием. Никакой регистрации. Не нужно скачивать приложение.

Звоните по видеосвязи бесплатно

[или скачайте Скайп](#)

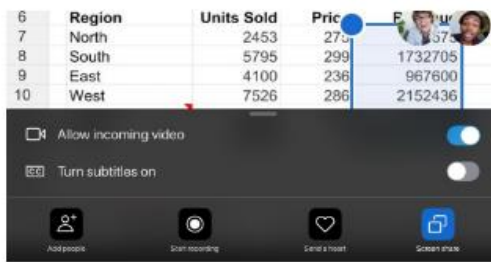


Откройте для себя новые возможности



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 Network Center interface. At the top, the breadcrumb path is: Панель управления > Сеть и Интернет > Центр управления сетями и общим доступом. The main area displays a network diagram with three nodes: USER-PC (этот компьютер), Сеть, and Интернет. Below this, there are sections for viewing active networks (showing 'Сеть' as a public network) and changing network parameters. A context menu is open over the 'Интернет' connection, showing 'Тип доступа: Интернет' and 'Подключения: Подключение по локальной сети'. A dialog box titled 'Состояние - Подключение по локальной сети' is open, displaying connection statistics. The 'Скорость' (Speed) is highlighted with a red circle and shows 100.0 Мбит/с. The 'Активность' (Activity) section shows data sent and received in bytes.

1 2 3

Панель управления > Сеть и Интернет > Центр управления сетями и общим доступом

Панель управления - домашняя страница

Изменение параметров адаптера

Изменить дополнительные параметры общего доступа

Просмотр основных сведений о сети и настройка подключений

Просмотр полной карты

USER-PC (этот компьютер) Сеть Интернет

Просмотр активных сетей Подключение или отключение

Сеть
Общественная сеть

Интернет

Тип доступа: Интернет

Подключения: Подключение по локальной сети

5

Состояние - Подключение по локальной сети

Общие

Подключение

IPv4-подключение:	Интернет
IPv6-подключение:	Без доступа к сети
Состояние среды:	Подключено
Длительность:	03:33:39
Скорость:	100.0 Мбит/с

Сведения...

Активность

Отправлено	Принято
Байт: 83 129 884	397 648 355

Свойства Отключить Диагностика

См. также

- Брандмауэр Windows
- Домашняя группа
- Свойства браузера

Таблица 1. Минимальная и рекомендуемая скорость Интернет для Skype

Тип звонка	Минимальная скорость приёма/передачи	Рекомендуемая скорость приёма/передачи
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

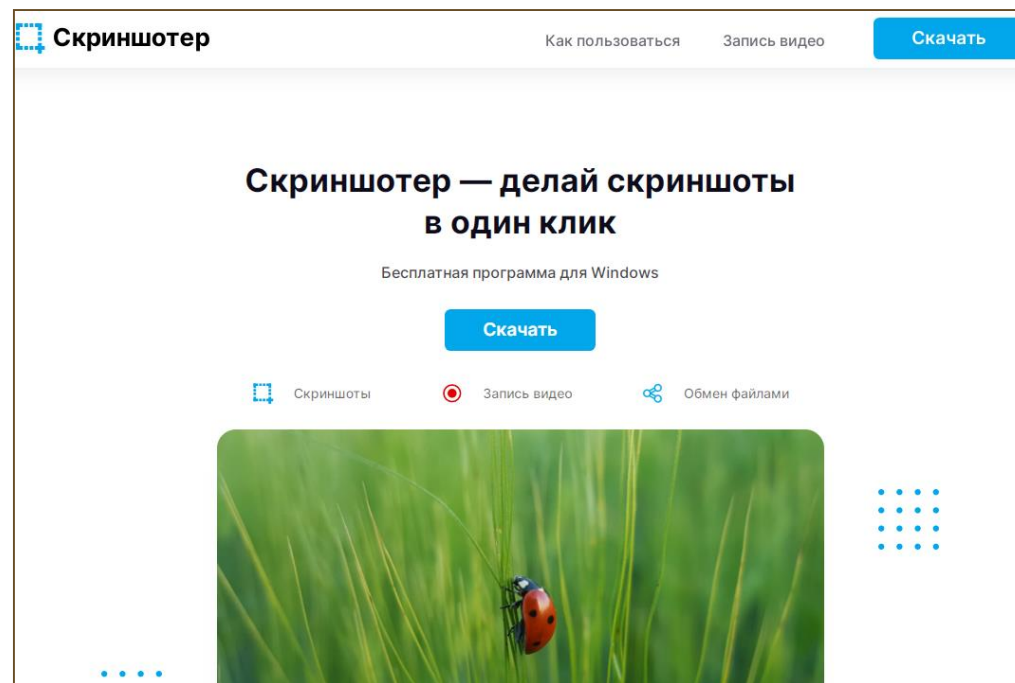
Доступно для iPhone и Android.

(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/>

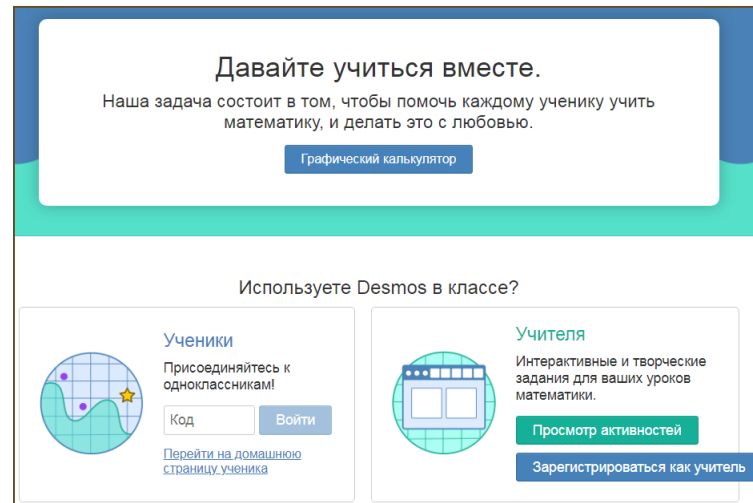
The screenshot displays the PDF Candy website interface. At the top, it says "PDF Candy | бесплатный онлайн редактор PDF" and "Все PDF Инструменты". Below this, there are several tool icons arranged in a grid. The first row includes: "Сжать PDF" (Compress PDF), "Объединить PDF" (Merge PDF), "PDF в Word" (PDF to Word), and "Word в PDF" (Word to PDF). The second row includes: "Обрезать границы" (Trim edges), "Редактировать метаданные" (Edit metadata), "Редактировать PDF" (Edit PDF), "Разбить PDF" (Split PDF), and "Удалить страницы" (Delete pages). The third row includes: "PDF в DOCX" (PDF to DOCX), "PDF OCR" (PDF OCR), "DOCX в PDF" (DOCX to PDF), "Снять защиту с PDF" (Remove protection from PDF), "Защитить PDF" (Protect PDF), "Добавить водяной знак" (Add watermark), "Повернуть PDF" (Rotate PDF), "Обрезать PDF" (Crop PDF), "Изменить размер страниц" (Change page size), "HTML в PDF" (HTML to PDF), "EPUB в PDF" (EPUB to PDF), "DjVu в PDF" (DjVu to PDF), and "MOBI в PDF" (MOBI to PDF). The fourth row includes: "FB2 в PDF" (FB2 to PDF), "PNG в PDF" (PNG to PDF), "TIFF в PDF" (TIFF to PDF), "BMP в PDF" (BMP to PDF), "RTF в PDF" (RTF to PDF), "PDF в RTF" (PDF to RTF), "ODT в PDF" (ODT to PDF), "PPT в PDF" (PPT to PDF), "TXT в PDF" (TXT to PDF), "XML в PDF" (XML to PDF), "CHM в PDF" (CHM to PDF), "PDF в PNG" (PDF to PNG), and "PDF в BMP" (PDF to BMP).

(не требует установки на компьютер, работает онлайн)

❖ ПОДБОРКА ОНЛАЙН-РЕСУРСОВ

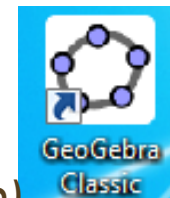
ДЛЯ МАТЕМАТИКОВ:

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>

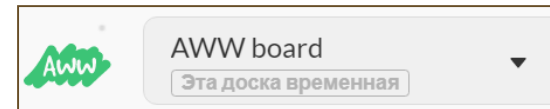


(требуется установить на компьютер)

❖ ПОДБОРКА ОНЛАЙН-РЕСУРСОВ

Онлайн-доски:

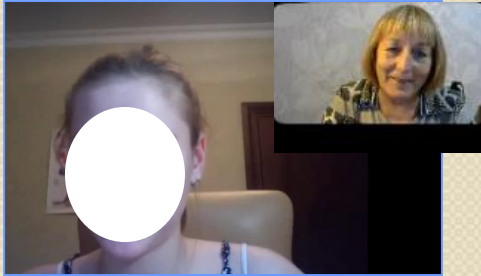
- Idroo - <https://idroo.com/>
- Jamboard - <https://jamboard.google.com/>
- Miro - <https://miro.com/app/dashboard/>
- Bitpaper - <https://bitpaper.io/>
- Awwapp - <https://awwapp.com/>



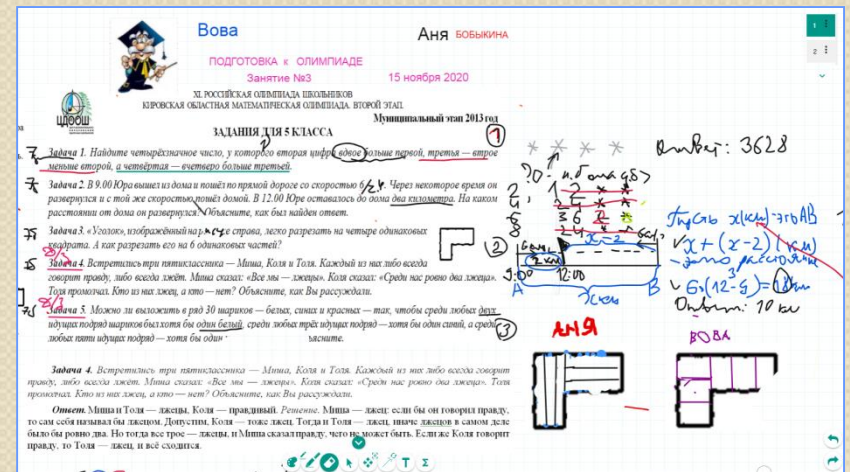
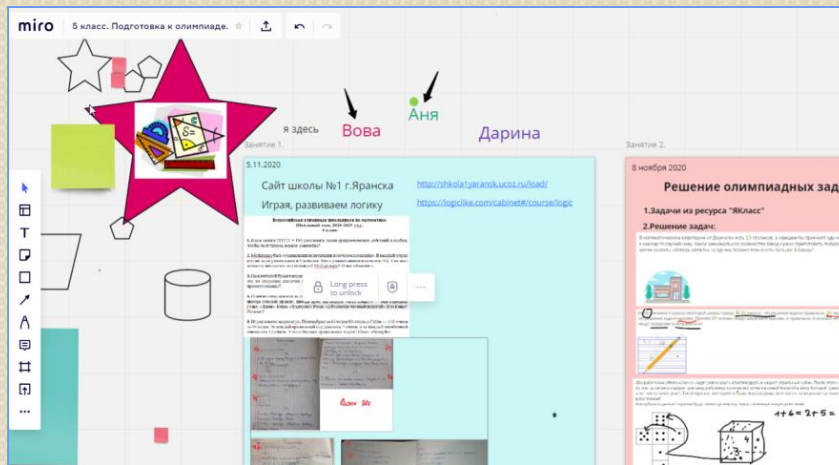
(не требует установки на компьютер, работает онлайн)

ЭТАПЫ ЗАНЯТИЯ ОНЛАЙН ПО СКАЙПУ:

1. Эмоциональное приветствие и постановка целей

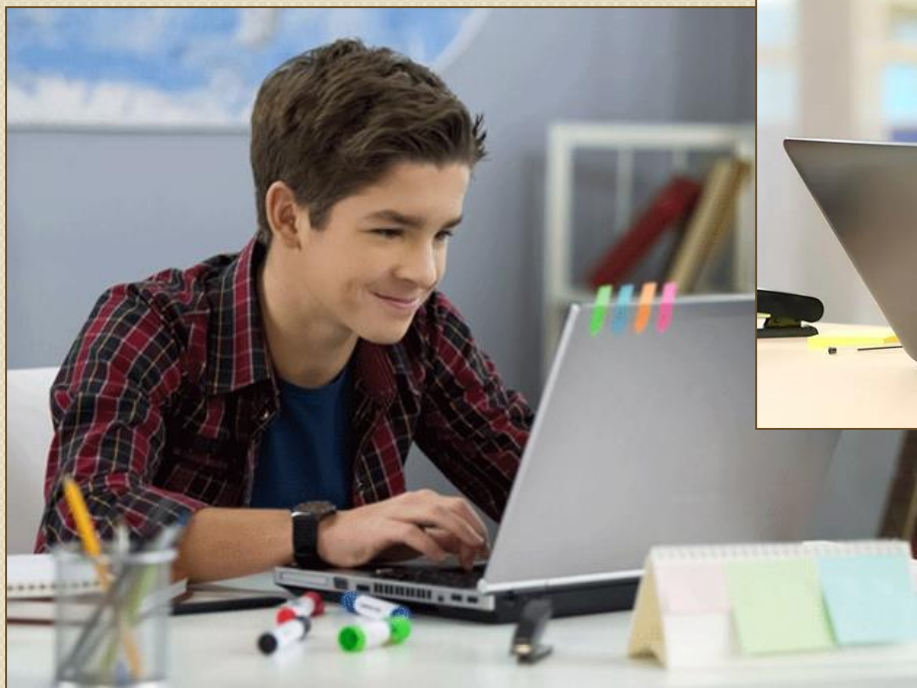


2. Реализация основных задач данного занятия



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
- 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
- 8 слайд-
 - браузеры <https://medad.io/ArticleImage-11682-85824-1000/85824.jpg>
- 21 слайд –
 - обучающийся
https://storage.myseldon.com/news_pict_60/608605A19A83935D6F3195439207B76F
 - педагог <https://lcmr.ru/upload/iblock/5eb/5eb9d5bfa12b6af65852f0106a71e55a.jpg>