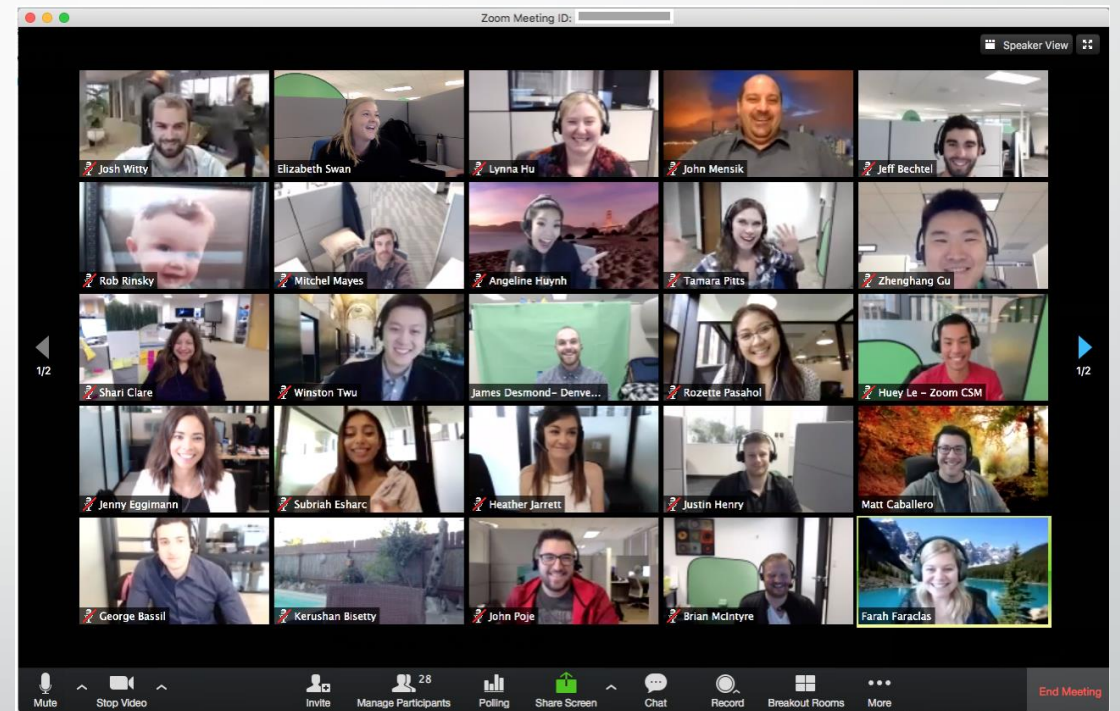


Дистанционное обучение



Zoom — платформа для проведения онлайн-занятий

[Zoom](#) — сервис для проведения видеоконференций и онлайн-встреч. Скачать программу можно [здесь](#), и [инструкция](#) к ней. Организовать встречу может любой, создавший учетную запись. **Бесплатная учетная запись** позволяет проводить видеоконференцию длительностью **40 минут** с количеством участников **до 100 человек**.



Zoom <https://zoom.us/>

- Zoom отлично подходит для индивидуальных и групповых занятий, студенты могут заходить как с компьютера, так и с планшета с телефоном.
- К видеоконференции может подключиться любой, имеющий ссылку, или идентификатор конференции.
- Мероприятие можно запланировать заранее, а также сделать повторяющуюся ссылку, то есть для постоянного урока в определенное время можно сделать одну и ту же ссылку для входа.

Преимущества



Преимущества

The image displays a Windows 10 desktop environment. A dialog box titled "Выборете окно или приложение, которое вы хотите совместно использовать" (Choose a window or application you want to share) is open. It features two tabs: "Базовый" (Basic) and "Расширенные" (Advanced). The "Базовый" tab is active, showing a grid of application thumbnails. The "Доска сообщений" (Message board) thumbnail is highlighted with a green border. Other visible thumbnails include "Экран" (Screen), "iPhone/iPad", "Новая вкладка - Google..." (New tab - Google...), "Безымянный - Paint" (Untitled - Paint), "Skype", "Slack - Skyeng", "kids", and "Облачные конференци..." (Cloud conferences...). At the bottom of the dialog, there are checkboxes for "Совместное использование звука компьютера" (Share computer sound) and "Оптимизировать для полноэкранного просмотра видеоролика" (Optimize for full-screen video), and a "Демонстрация" (Demo) button.

To the right of the dialog box, a drawing application toolbar is visible. It includes icons for "Выбрать" (Select), "Текст" (Text), "Рисовать" (Draw), "Отслеживать" (Track), "Ластик" (Eraser), "Форма" (Shape), "Отменить" (Undo), "Повтор" (Repeat), "Очистить" (Clear), and "Сохранить" (Save). Below the toolbar is a secondary menu with various drawing tools like lines, rectangles, circles, and arrows.

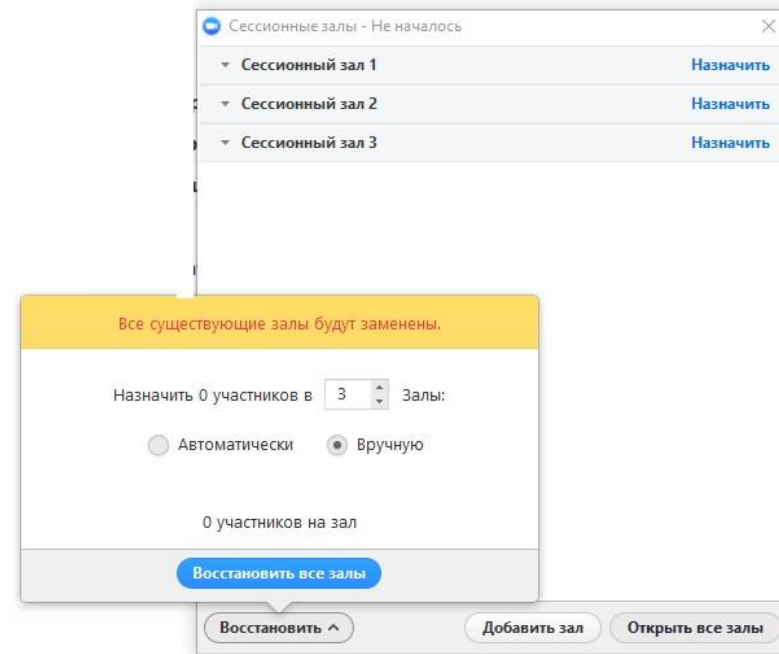
On the right side of the overall image, there is a large yellow circle containing the text "How are you?". Several yellow arrows radiate outwards from this circle, pointing towards the corners and sides of the frame.

Возможность делить обучающихся/студентов на пары и группы

Это как на офлайн занятия разделить студентов и дать отдельные задания. Можно студентов разделить **на пары и группы** и распределить их в отдельные комнаты — сессионные залы (мини-конференции), где они будут общаться только друг с другом, остальные их не будут ни видеть, ни слышать.

Количество комнат определяет учитель, участников можно распределить автоматически или в ручную.

У организатора есть возможность ходить по комнатам и проверять, что там происходит. Также можно перемещать участников из комнаты в комнату.



Карандаш

Во время демонстрации экрана есть инструмент “Комментировать” (Co-annotation), то есть можно рисовать, выделять, стирать и т.д. Это может делать как учитель, так и обучающиеся/студенты (конечно, в настройках можно выключить данную функцию у обучающихся).

The screenshot shows a digital lesson interface. At the top, there is a control bar with icons for 'Включить зв' (mute), 'Включить вид' (show video), 'Управлять участника' (manage participants), 'Новая демонс' (new demo), 'Пауза демонс' (pause demo), 'Комментир' (comment), and 'Подробнее' (more). Below this, a green bar displays 'Идентификатор: 197-390-550' and a red 'Остановит' (stop) button. The main title 'Colour my shoes' is in large black font, with a blue cat illustration to its right. A 'skyeng' logo is in the top right corner. A drawing toolbar is positioned below the title, containing icons for 'Маль' (eraser), 'Выбрать' (select), 'Текст' (text), 'Рисовать' (draw), 'Отслеживать' (track), 'Ластик' (eraser), 'Форма' (shape), 'Отменить' (undo), 'Повтор' (redo), 'Очистить' (clear), and 'Сохранить' (save). The main content area features four sneakers arranged in a 2x2 grid. Each sneaker is accompanied by a dashed-line box containing a color name: 'Blue' (green text), 'Red' (orange text), 'Brown' (blue text), and 'White' (purple text). The top-left sneaker is filled with blue, the top-right with red, the bottom-left with brown, and the bottom-right is white.

Возможность передачи управления своей мышью и клавиатурой

Минус платформы в том, что обучающиеся могут только рисовать, на виртуальной доске невозможно ничего передвигать (как, например, в Realtimeboard), но преподаватель может включить демонстрацию своего экрана и передать управление своей мышью, то есть обучающийся со своей стороны будет двигать мышью преподавателя и делать все, что требуется на его компьютере (будь то перевернуть карточку в презентации, нажать на [WheelDecide](#), соединить картинки и т.д.), а также можно передать управление клавиатурой. Во время веб-конференции участник запрашивает у того, кто демонстрирует свой экран, управление. У демонстратора всплывает запрос на подтверждение. Если подтверждаете, то оба могут работать с мышкой и клавиатурой, приоритет у демонстратора.