



Программное обеспечение **SMART Notebook**

8. SMART response



SMART Response - система интерактивных опросов. Представляет собой инструмент оценки, позволяющий учителям задавать учащимся вопросы с целью выяснения степени освоения материала.

Находится на панели действий, а также в SMART lab.

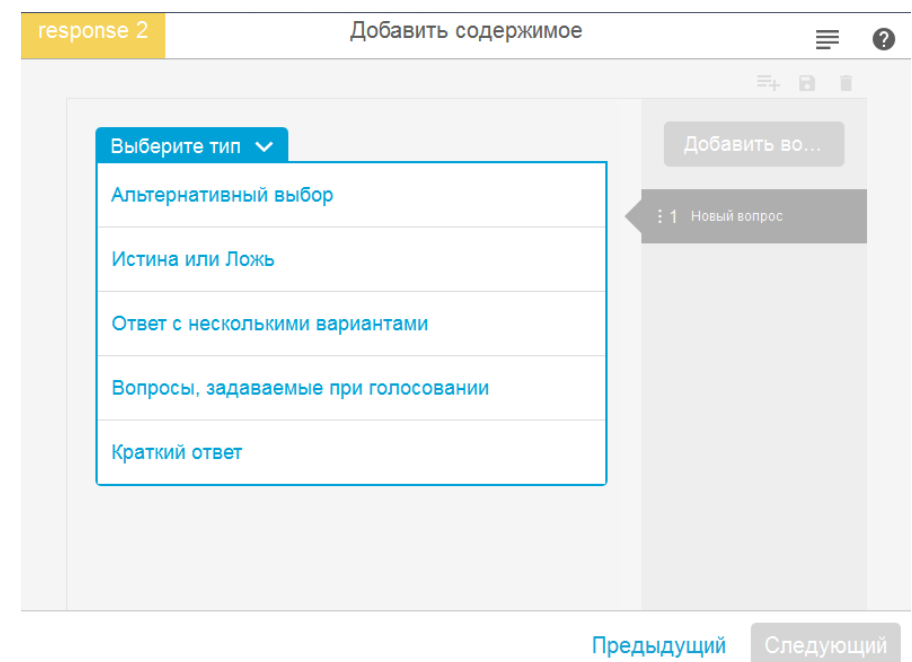


При нажатии на иконку SMART Response открывается всплывающее диалоговое окно.

8.1. Подготовка интерактивного опроса

Алгоритм создания интерактивного опроса:

Шаг 1. Выбрать тип вопроса.



Тип вопроса	Описание
Альтернативны вопрос	Учащиеся выбирают один вариант ответа.
Истина или Ложь	Учащиеся используют для ответа на вопрос кнопку "Истина" или "Ложь".
Ответ с несколькими вариантами	Учащиеся могут выбрать несколько вариантов ответа.
Вопросы, задаваемые при голосовании	Учащиеся могут выбрать вариант ответа, который наиболее соответствует их мнению.
Краткий ответ	Учащиеся должны напечатать ответ на вопрос. Текстовые ответы должны содержать не более 20 символов.

Шаг 2. В поле «**Введите вопрос**» введите текст вопроса, при необходимости перетащите или выберите изображение, сохраненное на компьютере.

Шаг 3. Введите варианты ответов, либо в виде текста, либо использует изображение, сохраненное на компьютере.

Шаг 4. Укажите правильные варианты ответа.

Шаг 5. Добавьте вопрос, нажав на кнопку 

Шаг 6. Чтобы удалить один вопрос, нажмите на кнопку  в правом углу окна редактирования вопросов. Для удаления всех вопросов теста, нажмите на значок «**Удалить**» .

Шаг 7. Чтобы перейти к завершающему этапу создания теста, нажмите кнопку «**Следующий**».

Шаг 8. После проверки содержимого нажмите кнопку «**Готово**», чтобы приступить к тестированию.

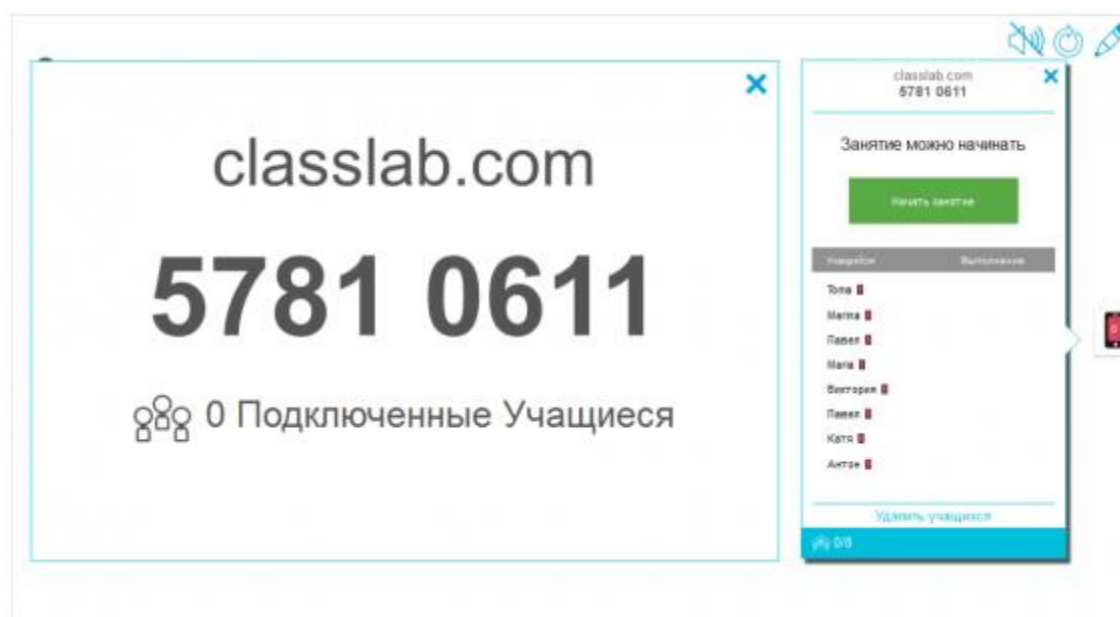
8.2. Проведение тестирования

Для проведения тестирования учителю необходимо пройти аутентификацию, через пункт меню «**Учетная запись**» - «**Войти**». Вы можете использовать свой аккаунт на Google. Вход в личный профиль позволяет ускорить подключение к созданным активностям. В этом случае не будет необходимости каждый раз вводить код подключения, достаточно

выбрать преподавателя из списка. Кроме того, теперь для пользователей устройств под Android выпущено специальное приложение SMART lab, делающее подключение к упражнениям еще более простым и удобным.

Чтобы запустить тестирование необходимо нажать на кнопку «**Начать занятие**» или «**Перезапустить занятие**».

Внимание! Перед тем, как учащиеся начнут подключаться к сессии, во избежание неправильной статистики по тестированию, необходимо нажать на кнопку «**Удалить учащихся**», если у вас отображается список участников предыдущих активностей (см. рисунок ниже).



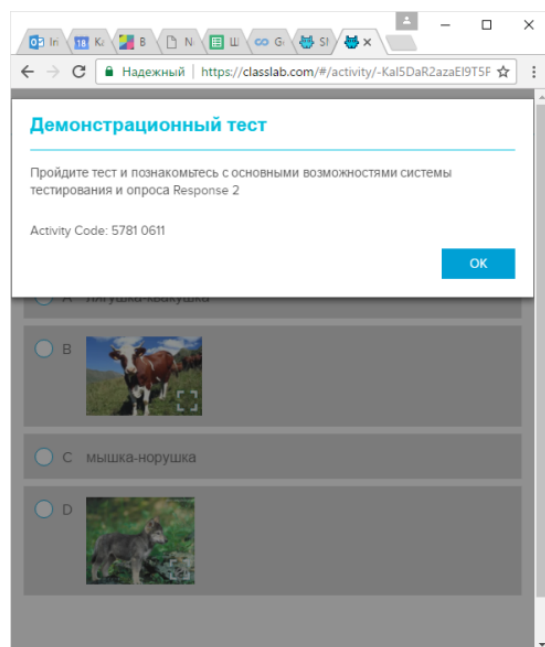
Для подключения учащихся, необходимо перейти на сайт **classlab.com** или воспользоваться специальным приложением **SMART lab** под Android. Каждому преподавателю назначается свой уникальный номер, который не меняется при перезапуске активностей и привязан к профилю. Если учащиеся первый раз осуществляют подключение к данному сервису, то необходимо будет ввести код, указанный на странице SMART Notebook.

В случае, если ранее вход уже производился, достаточно будет просто выбрать нужного преподавателя из списка. Формат отображения имени задается также через пункт меню «Учетная запись» — «Профиль». Если нужного преподавателя нет в списке, нажмите на кнопку «Enter a new Activity Code».

На следующем шаге необходимо ввести свое имя и нажать на кнопку «Join the Activity». На компьютере учителя в режиме реального времени будет отображаться количество подключенных учащихся и ход выполнения тестирования.

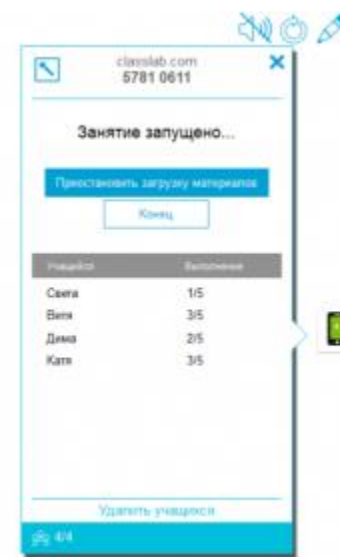
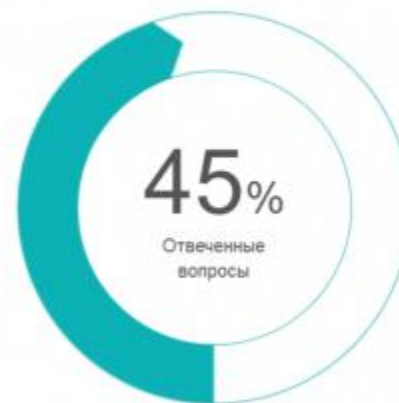
На экране участников опроса появляется приветственный экран с названием теста и инструкциями, указанными преподавателем на этапе создания тестирования.

Экран ученика



Экран учителя

Текущие результаты — отвеченные вопросы



Учащиеся отвечают на вопросы, переключаясь с помощью кнопок сверху экрана ◀ 4 of 5 ▶, для доступа к меню используется кнопка в левом верхнем углу окна. ☰

8.3. Просмотр результатов теста

Система голосования Response 2 представляет результаты тестирования в двух вариантах: мгновенный отчет и подробный отчет в Excel. Окно мгновенного отчета, отображаемое на экране учителя, разделено на две части. В левой – приводится сам вопрос, при этом правильный ответ выделен цветом, а в правой – строится диаграмма с ответами учеников. Диаграмма может быть как столбчатой, так и круговой.

Вопросы, используемые для сбора мнения, также могут отображаться двумя способами: в виде облака тегов, когда ответ, чаще других встречаемый при тестировании, отображается текстом с более крупным кеглем, или же классический вариант списком, при котором рядом с каждым ответом указывается количество участников его выбравших.

При нажатии кнопки «**Экспорт результатов**» производится выгрузка в **excel-документ**; вам необходимо просто указать место для сохранения и имя файла. По умолчанию Response 2 дает файлу имя в соответствии с названием вашего теста и датой его проведения.

На экранах учеников, отображаются результаты по каждому вопросу отдельно (красным отображаются неверные ответы, зеленым – верные). Используя основное меню , можно получить общую статистику по тесту: верные ответы помечаются , неверные – , вопросы-мнения – . В нижней части указывается процент правильных ответов.