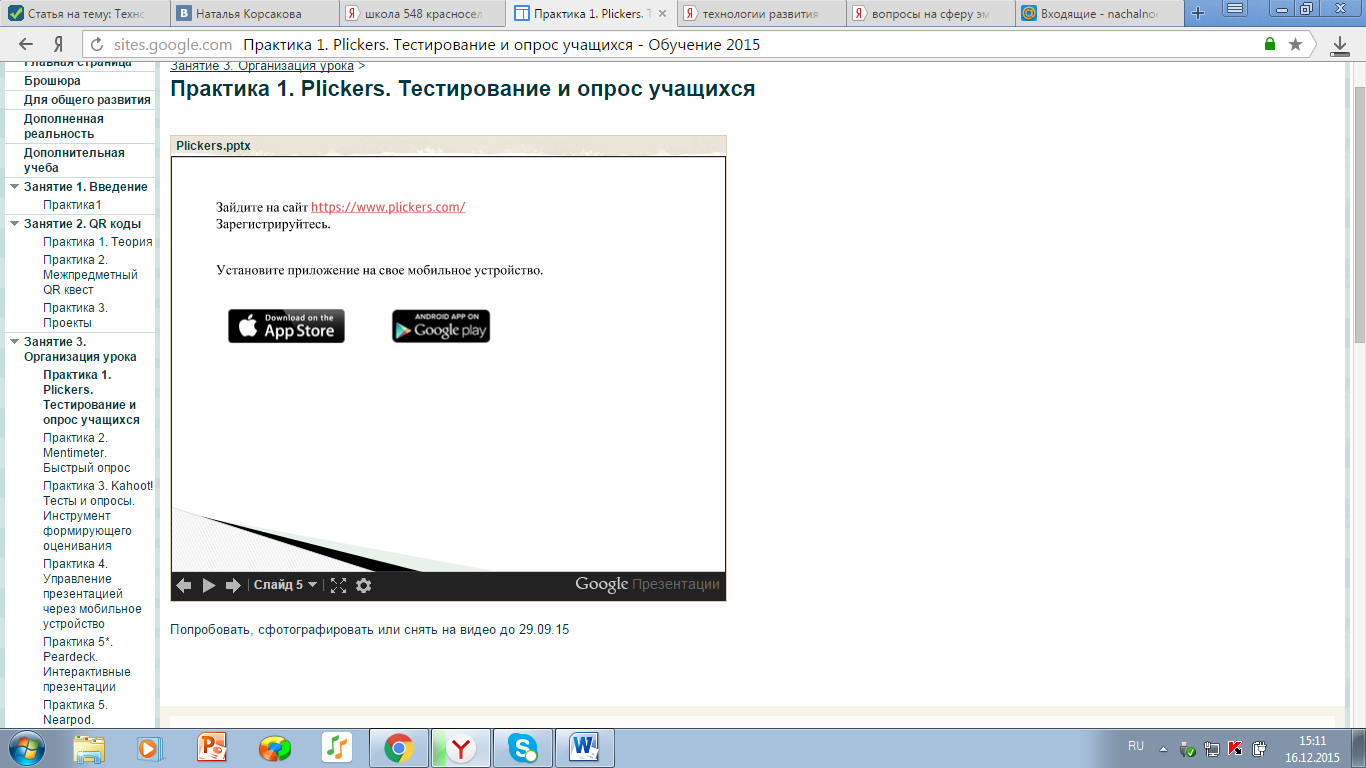
**Пошаговая инструкция по работе**

**с приложением Plickers**

**Что нужно для работы с Plickers**

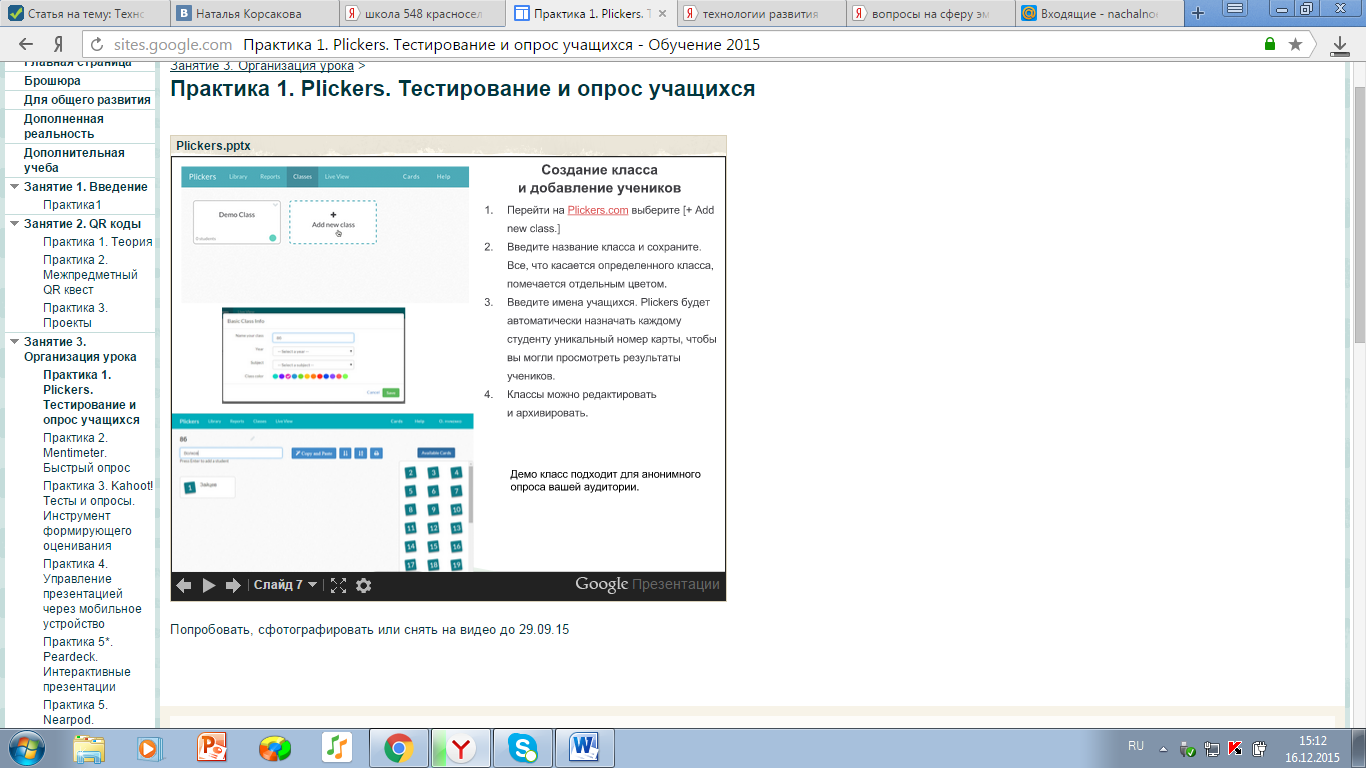
* одно мобильное устройство у учителя под управлением [iOS](http://itunes.apple.com/us/app/plickers/id701184049?mt=8) или [Android](http://play.google.com/store/apps/details?id=com.plickers.client.android) с установленным приложением Plickers;
* набор карточек с QR-кодами;
* компьютер с открытым сайтом Plickers в режиме Live View (Прямая трансляция). Проектор в целом необязателен.

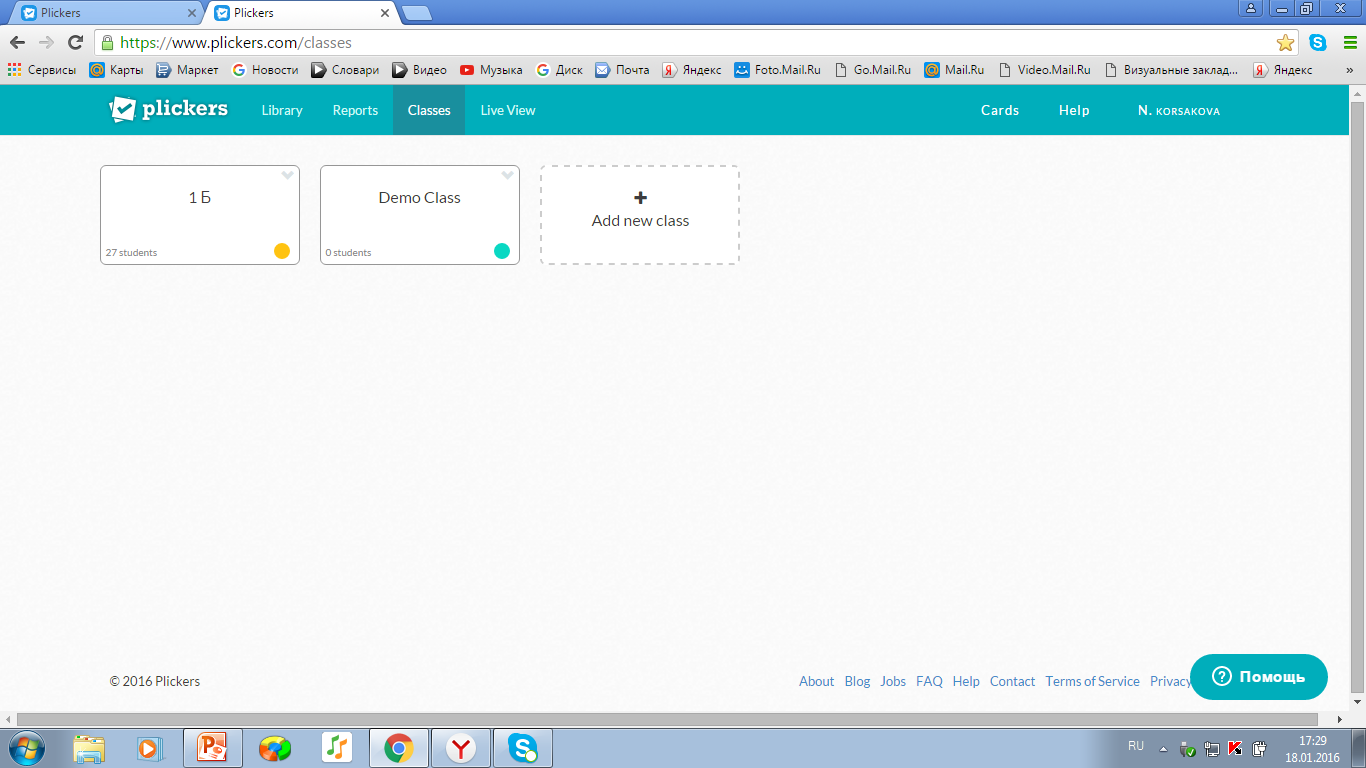
1. Зайдите на сайт [https://www.plickers.com/](https://www.plickers.com/library)
2. Зарегистрируйтесь.
3. Установите приложение на своё мобильное устройство.

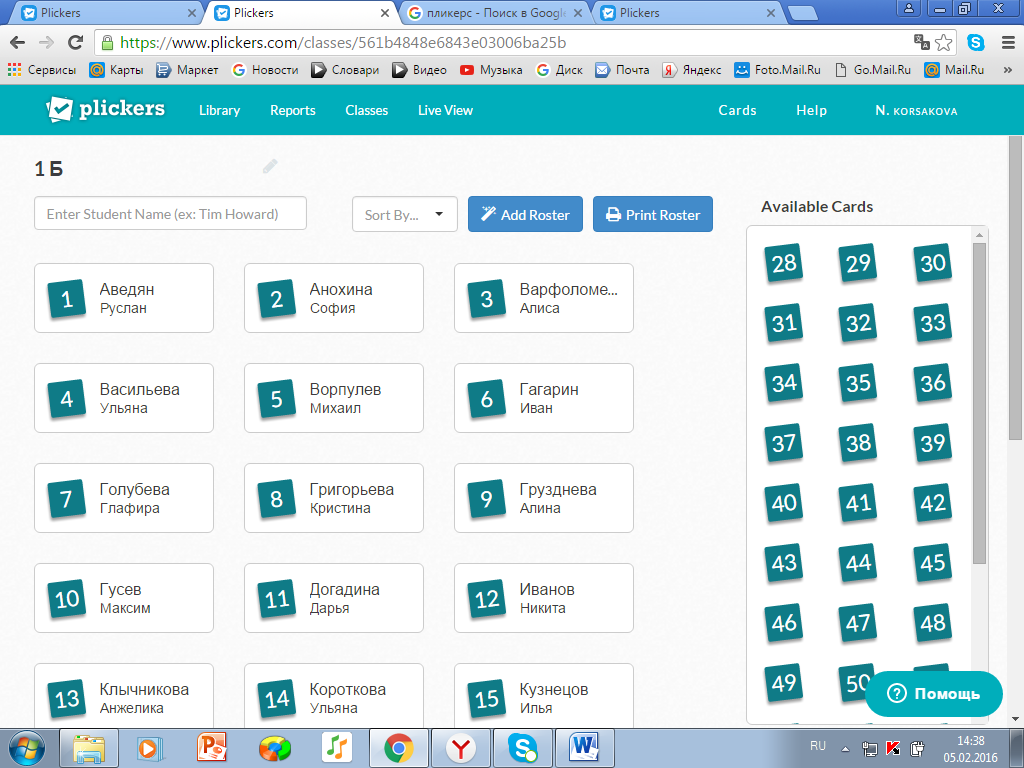


1. Создание класса и добавление учеников

* Выберите [ + Add new class]
* Введите название класса и сохраните. Можно сделать пометку отдельным цветом.
* Классы можно редактировать и архивировать.
* Введите имена учащихся. Plickers будет автоматически назначать каждому ученику уникальный номер карты, чтобы вы могли посмотреть результат каждого.

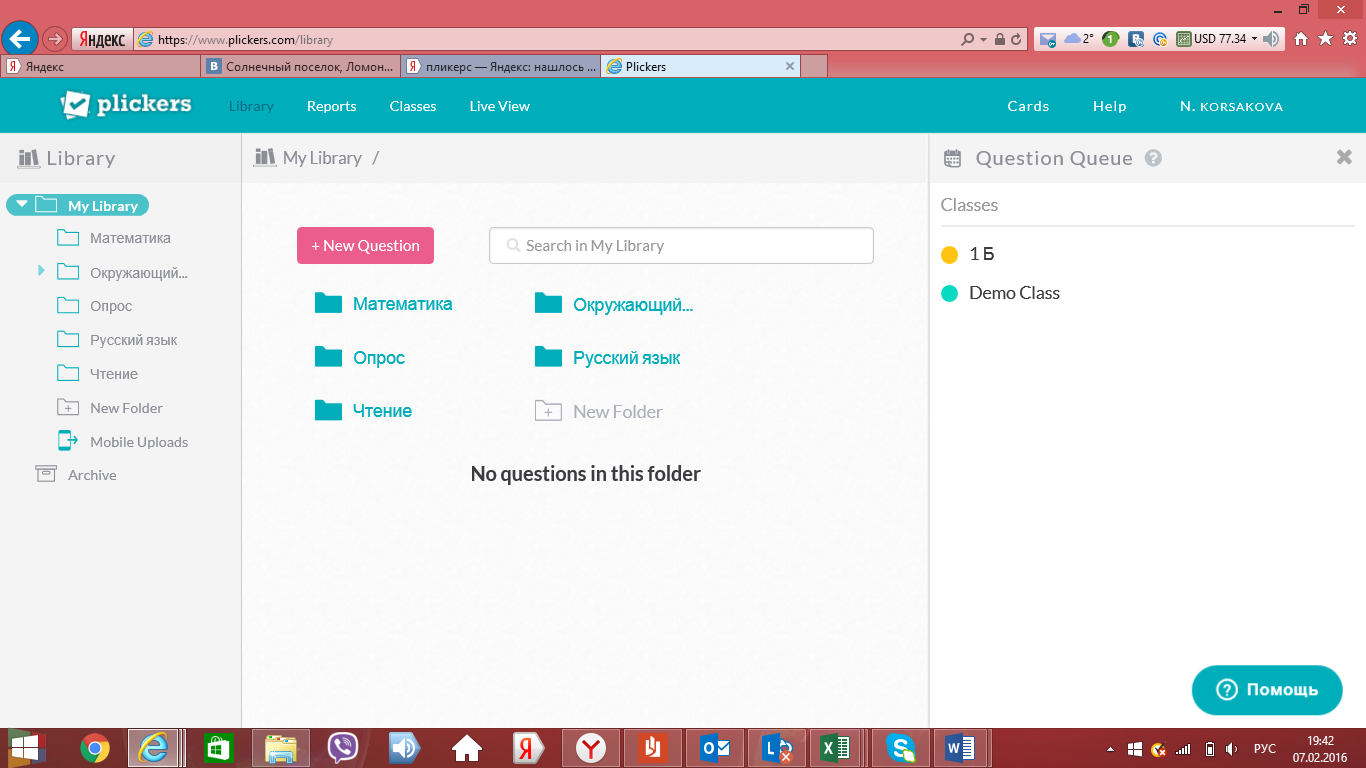




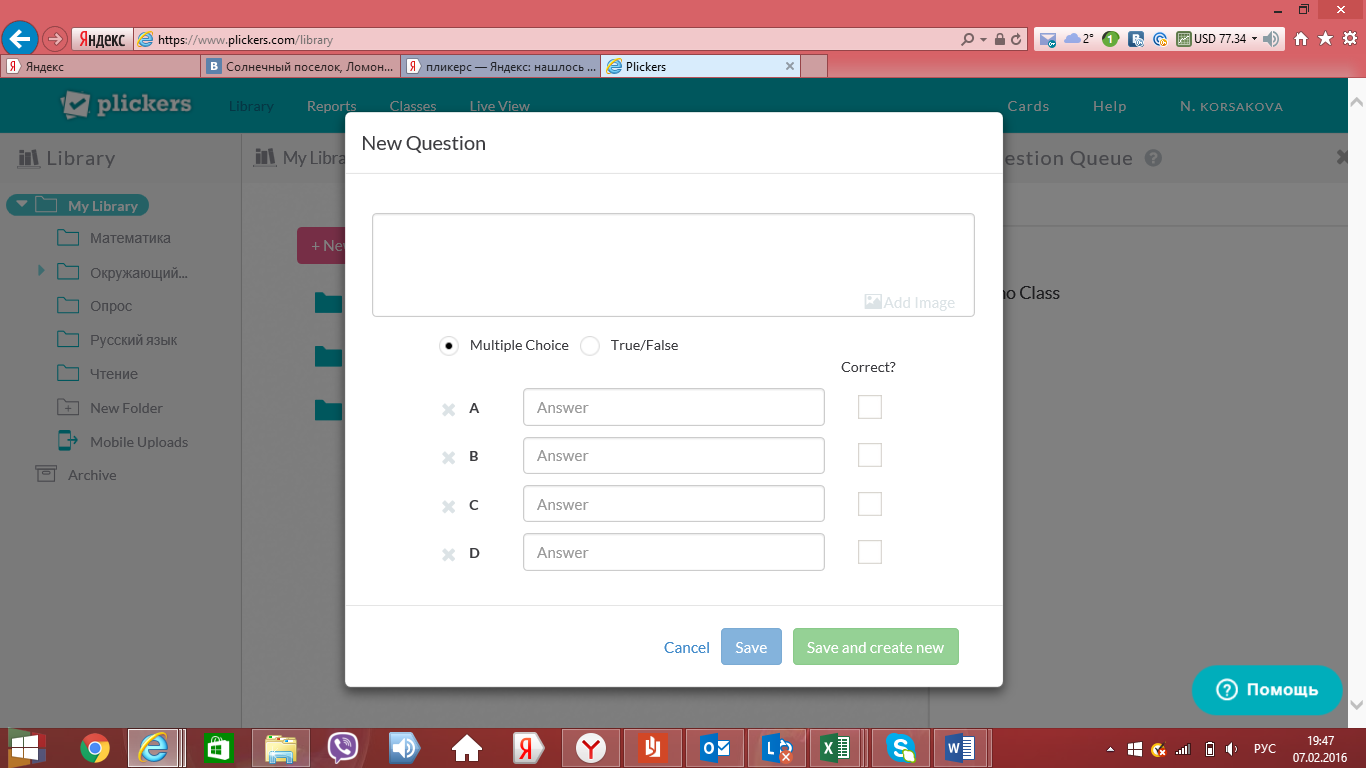


1. Создание вопроса.

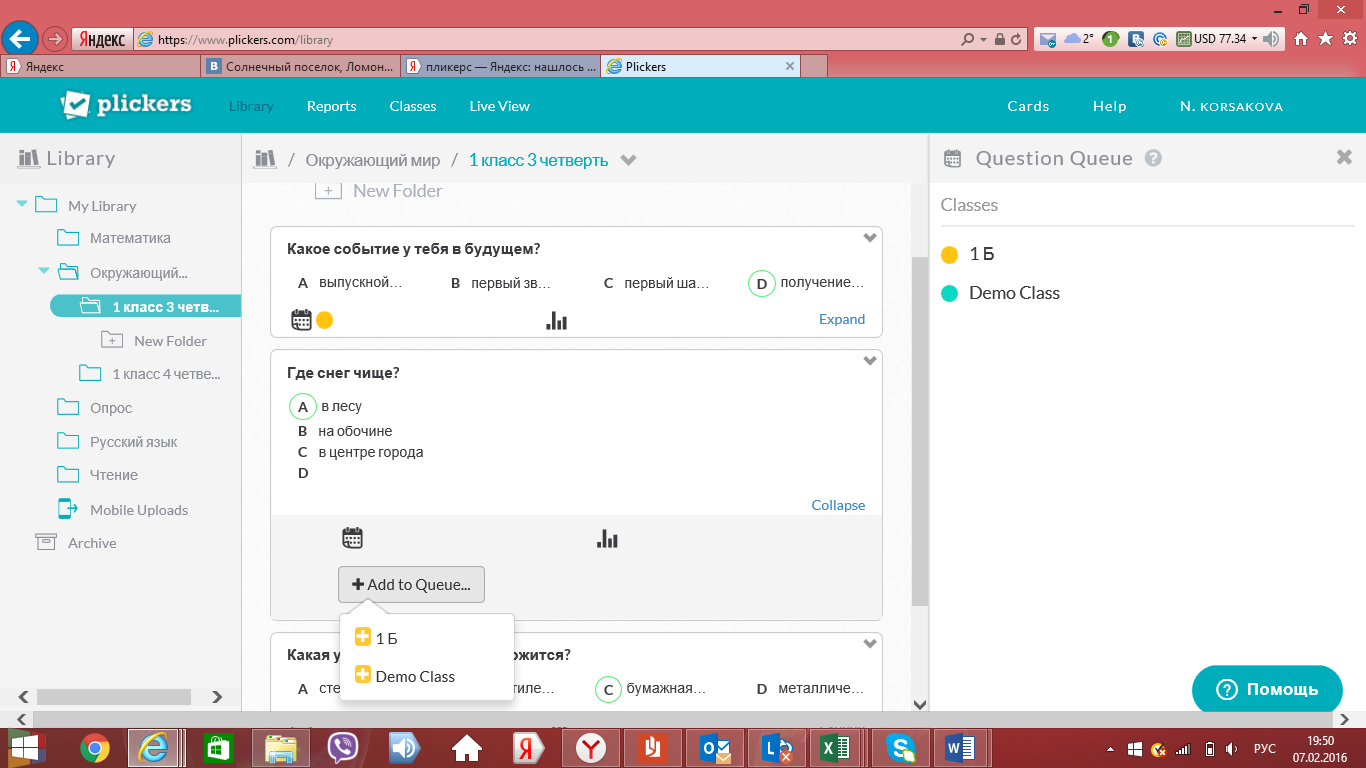
* Зайдите в раздел Library(Библиотека), создайте папку с названием темы, введите вопрос в верхнем поле. Обратите внимание, можно вставить картинку.



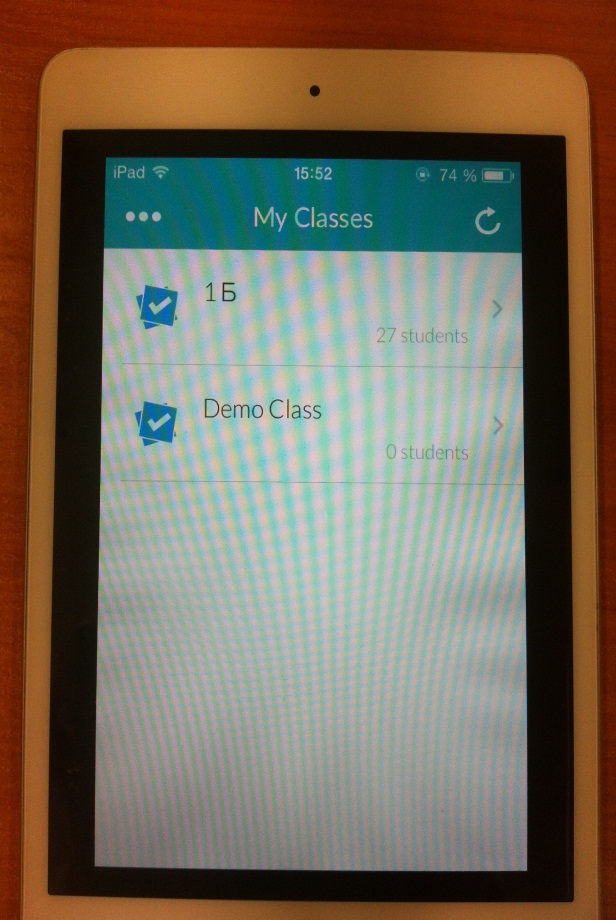
* Выберите вид ответов- множественный или Истина/Ложь.
* Введите ответы.
* Укажите правильный ответ.
* Сохраните вопрос.



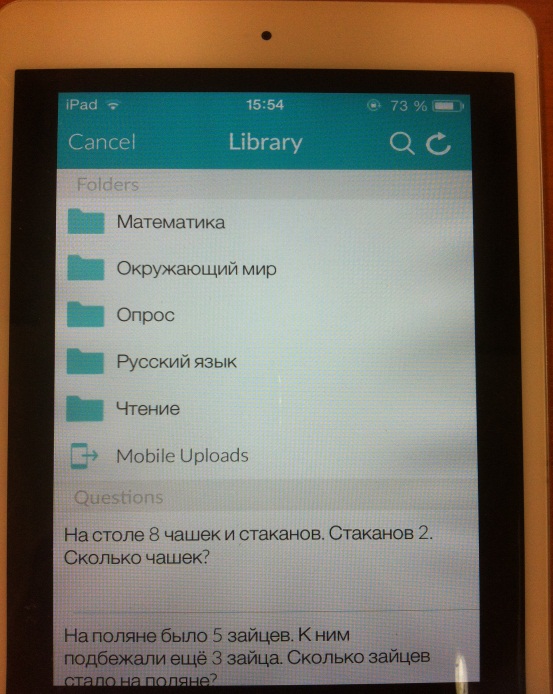
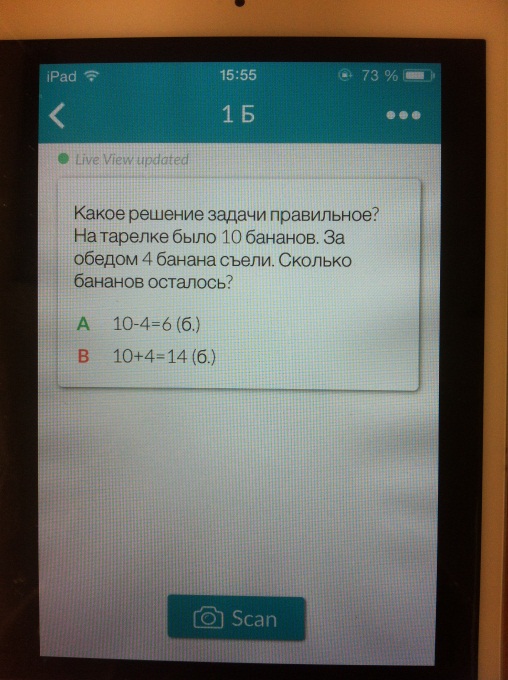
* Планирование вопроса для класса позволит вам сразу же использовать его из списка «Планируемые». Но можно и не планировать заранее.
* В дальнейшем, используя выпадающее меню в правом верхнем углу вопроса, можно редактировать, архивировать или удалить вопрос.



1. Поиск класса на мобильном устройстве.

****

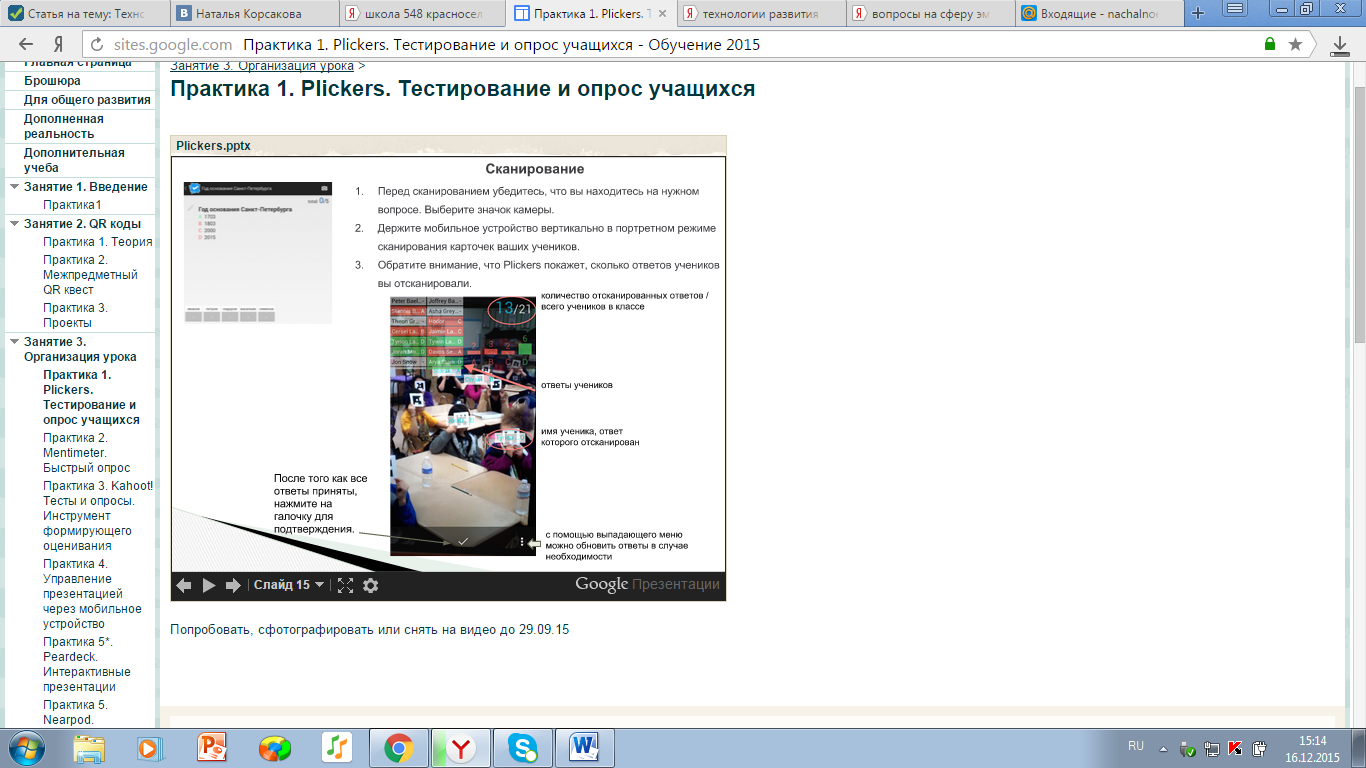
1. Выбор вопроса на мобильном устройстве.

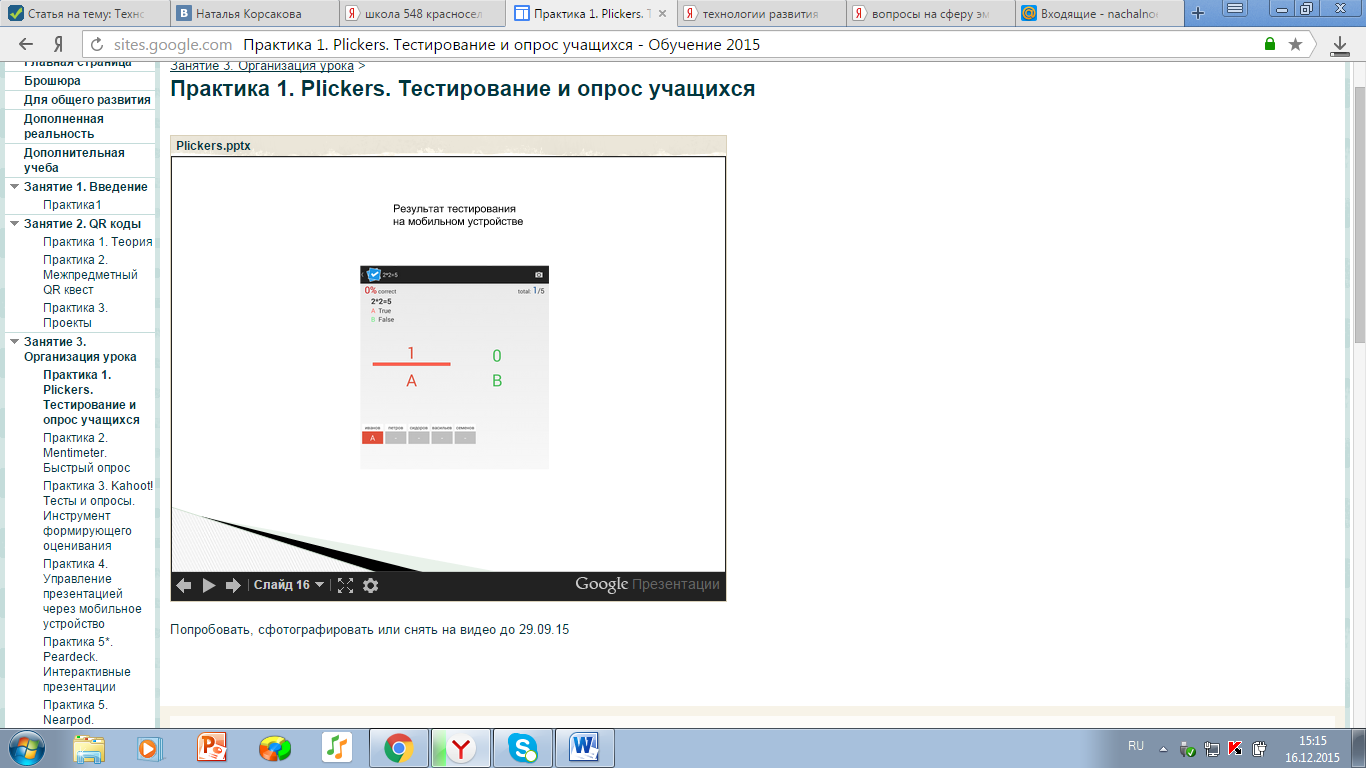
** **

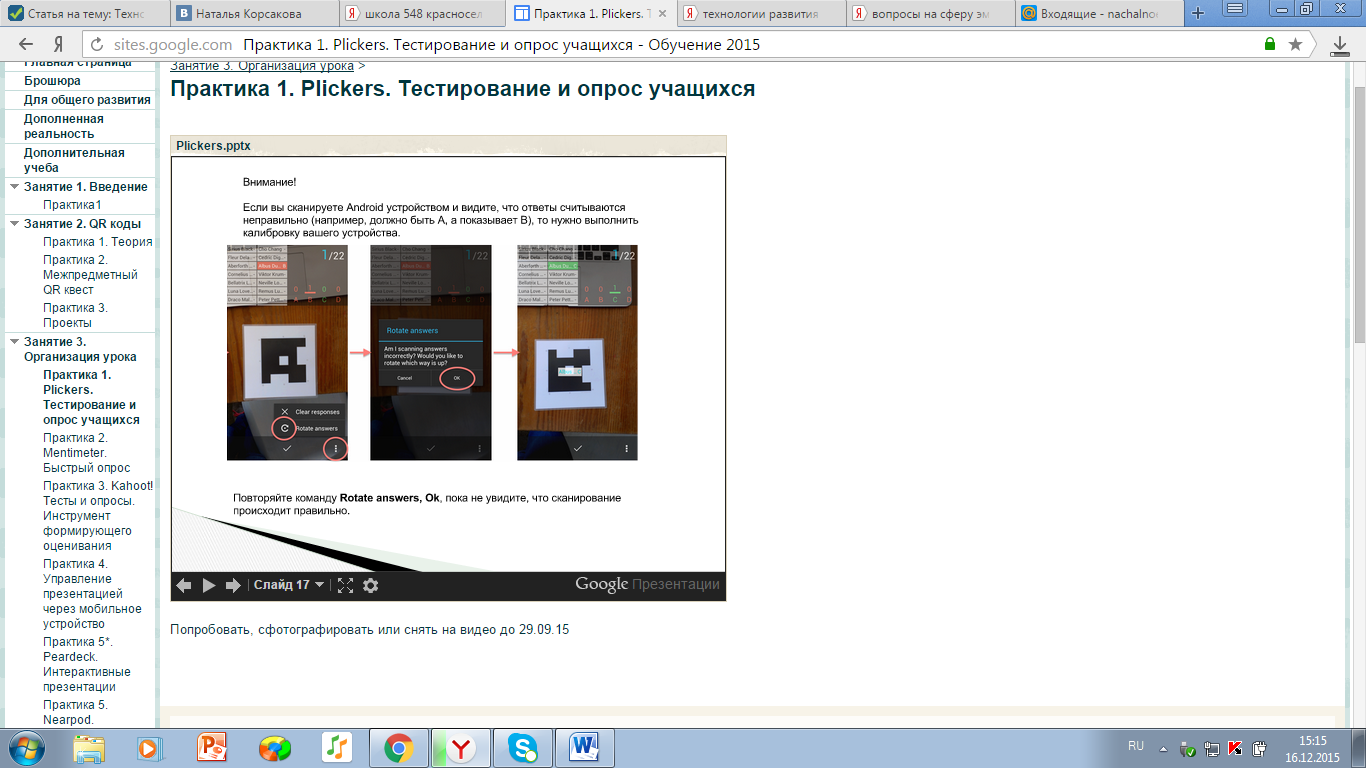
* Теперь вы можете тестировать учащихся по этому вопросу. Нажмите значок фотоаппарата.

1. Сканирование.

* Перед сканированием убедитесь, что вы находитесь на нужном вопросе.
* Держите мобильное устройство вертикально, в портретном режиме сканирования карточек.
* Plickers покажет сколько ответов учеников вы отсканировали

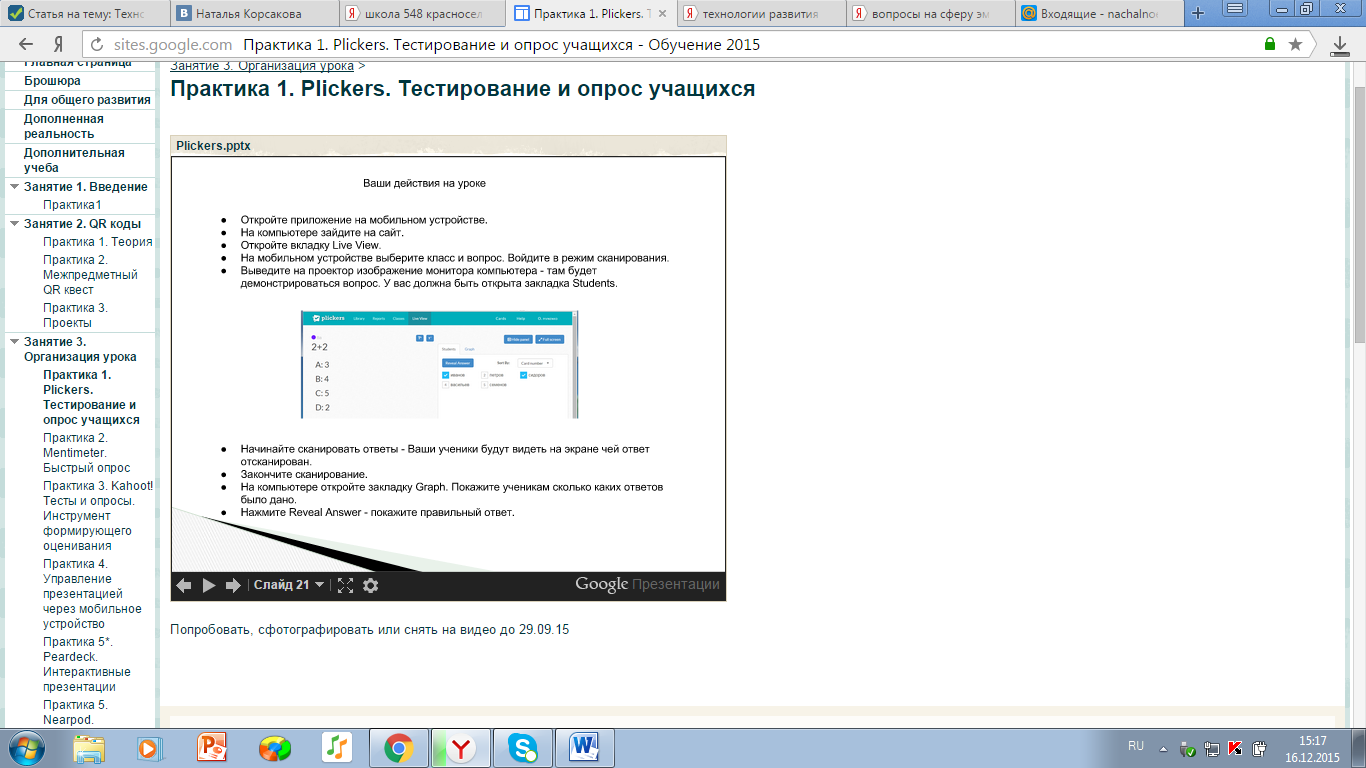


1. Результат тестирования на мобильном устройстве. 
2. **Внимание!** Если вы сканируете Android устройством и видите, что ответы считываются неправильно (например, должно быть А, а показывает В), тот нужно выполнить калибровку вашего устройства.



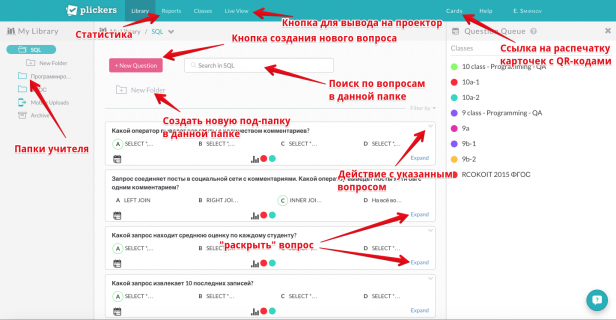
1. Ваши действия на уроке.

* Откройте приложение на мобильном устройстве.
* На компьютере зайдите на сайт.
* Откройте вкладку Live View.
* На мобильном устройстве выберите класс и вопрос. Войдите в режим сканирования.
* Выведите на проектор изображение монитора компьютера- там будет демонстрироваться вопрос.
* Начинайте сканировать ответы. Ваши ученики будут видеть на экране чей ответ отсканирован.
* Закончите сканирование.
* На компьютере откройте закладку Graph. Покажите ученикам результат.
* Нажмите Reveal Answer – покажите правильный ответ.



**Интерфейс веб-приложения Plickers**

Чтобы начать пользоваться Plickers, необходимо зарегистрироваться [на сайте](http://plickers.com/). После этого учитель попадает в интерфейс библиотеки. Вот что мы там видим:



**Карточки (QR-коды)**

Карточки представляют собой простые распечатанные бумажки. Идеально — на картоне, в этом случае они прослужат дольше.

Макеты карточек доступны для скачивания н[а официальном сайте](https://plickers.com/cards). Есть 5 различных наборов. В любом наборе каждая карточка уникальна и имеет свой собственный порядковый номер. Это позволяет, например, выдать карточку конкретному ученику и отслеживать при необходимости его успехи, сделав опрос персонифицированным. Если же вы не хотите знать результаты конкретного ученика, карточки можно раздавать случайным образом.

**Стандартный набор** является оптимальным выбором.

