

ОРГАНИЗАЦИЯ ИНТЕРАКТИВНОГО ОПРОСА с применением QR-кодов

(С) Самойлова Е.С.

Учитель информатики ГБОУ ЦО № 654 им. А.Д. Фридмана

Москва - 2016 г.

Plickers.com

На стационарный компьютер и на смартфон (Бесплатное приложение под Andriod и iOS + одноименный сайт в сети Интернет).

Надо зарегистрироваться и они будут между собой синхронизированно работать.

**1. Создаем
списки
обучающихся**

1. Создать список обучающихся



Plickers is a powerfully simple tool that lets teachers collect real-time formative assessment data without the need for student devices



5 a (1)
4 students

Demo Class
0 students

+
Add new class

Редактировать имеющийся

Создать новый

Добавить ученика (ввести данные и нажать Enter)

Enter Student Name (ex: Tim Howard)

Sort By... Add Roster Print Roster

- 1 Иванов Артем
- 2 Кириллова Ольга
- 3 Фролов Николай
- 4 Хапаев Михаил

Show Archived Students

Available Cards

- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28

Редактировать данные об ученике

Номера из набора присваиваются им автоматически (по порядку)

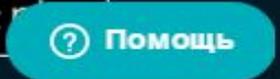
2.

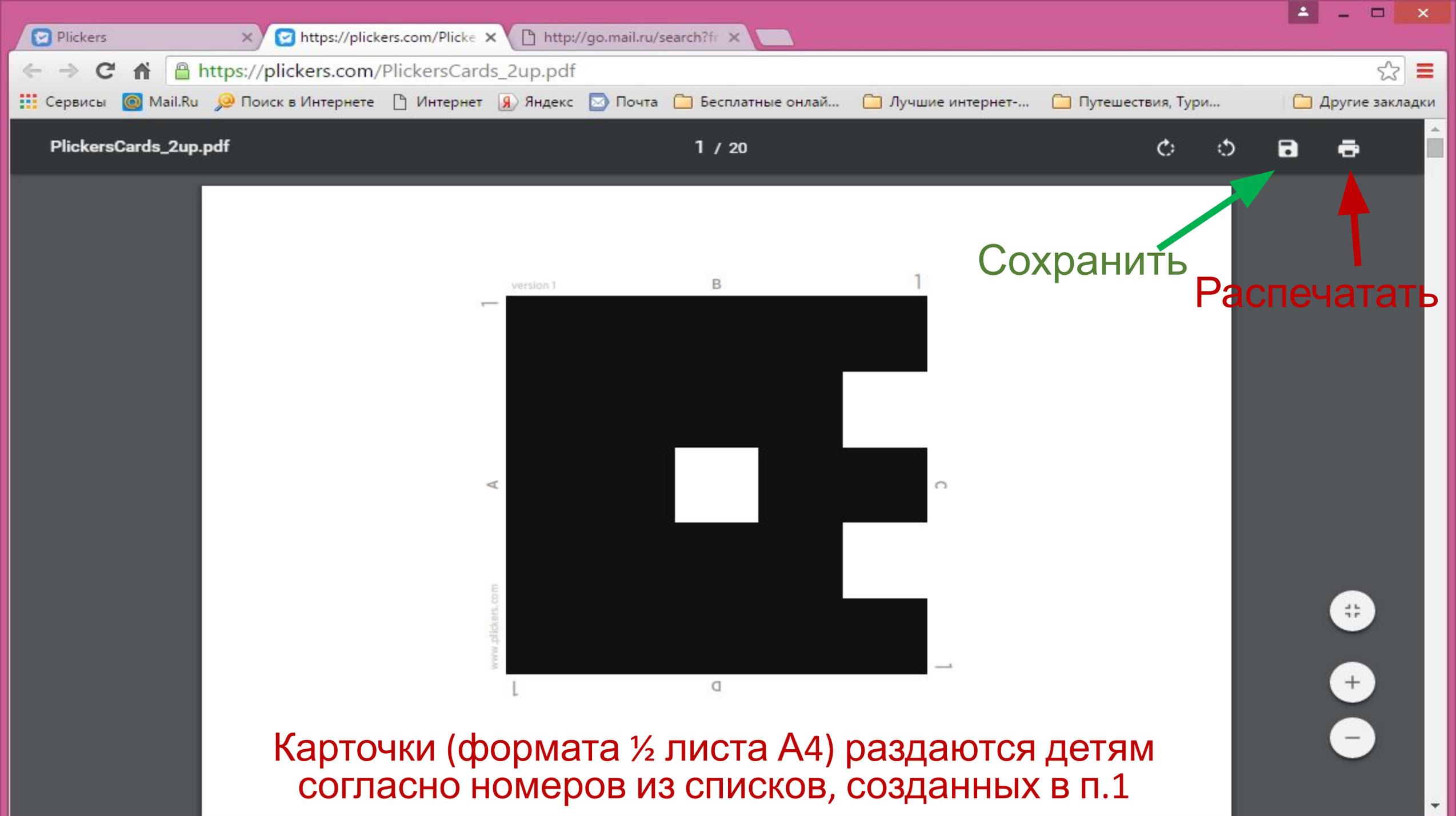
**Распечатываем
QR-коды**

Распечатать карточки с QR-кодами



Plickers is a powerfully simple tool that lets teachers collect real-time formative assessment data without the need for student devices





Сохранить

Распечатать

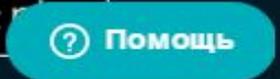
Карточки (формата ½ листа A4) раздаются детям согласно номеров из списков, созданных в п.1

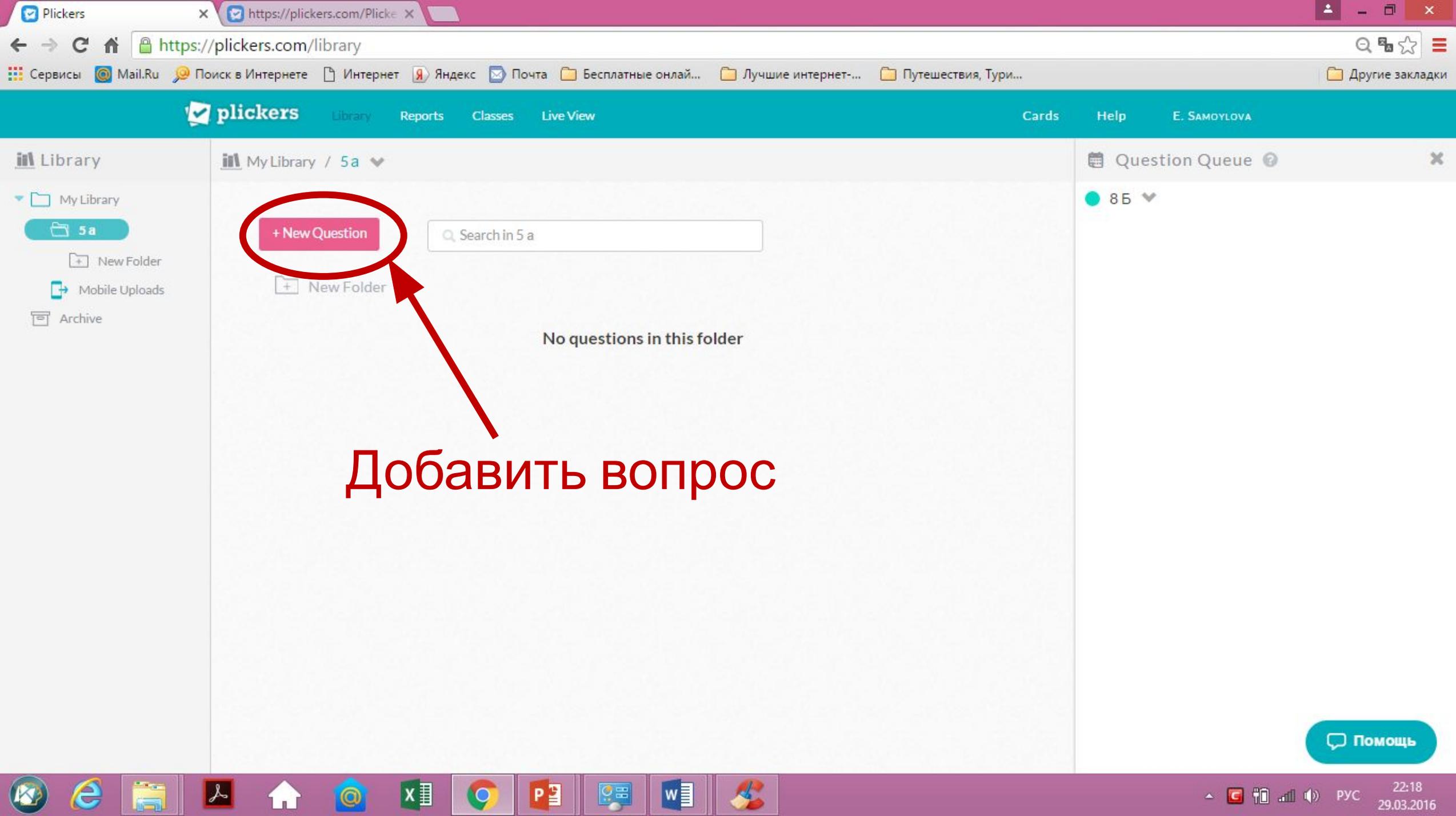
3. Создаем вопросы для опроса

Создавать
вопросы



Plickers is a powerfully simple tool that lets teachers collect real-time formative assessment data without the need for student devices

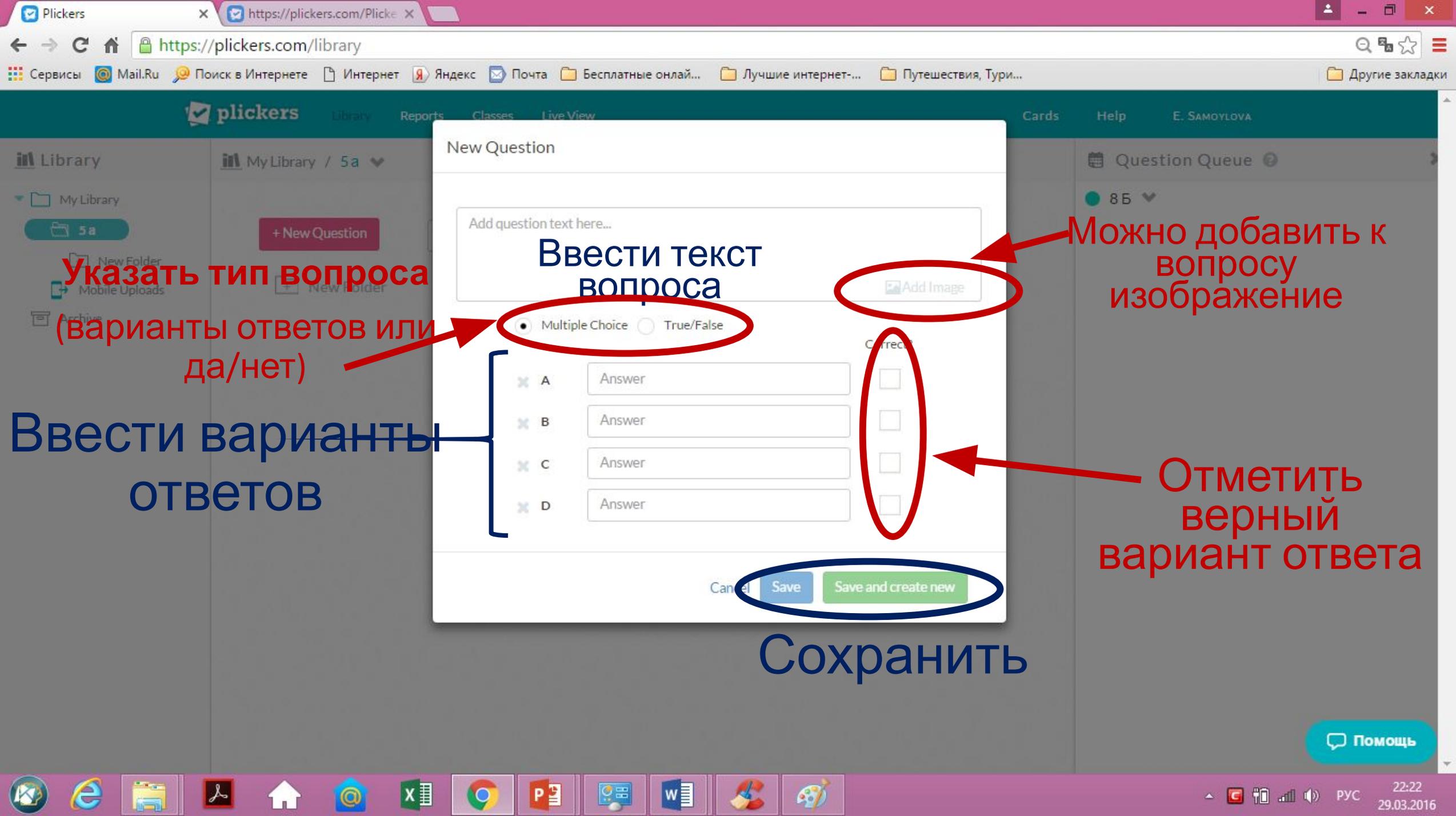




+ New Question

Добавить вопрос

Помощь



New Question

Add question text here...
Ввести текст вопроса

Указать тип вопроса
(варианты ответов или да/нет)

Ввести варианты ответов

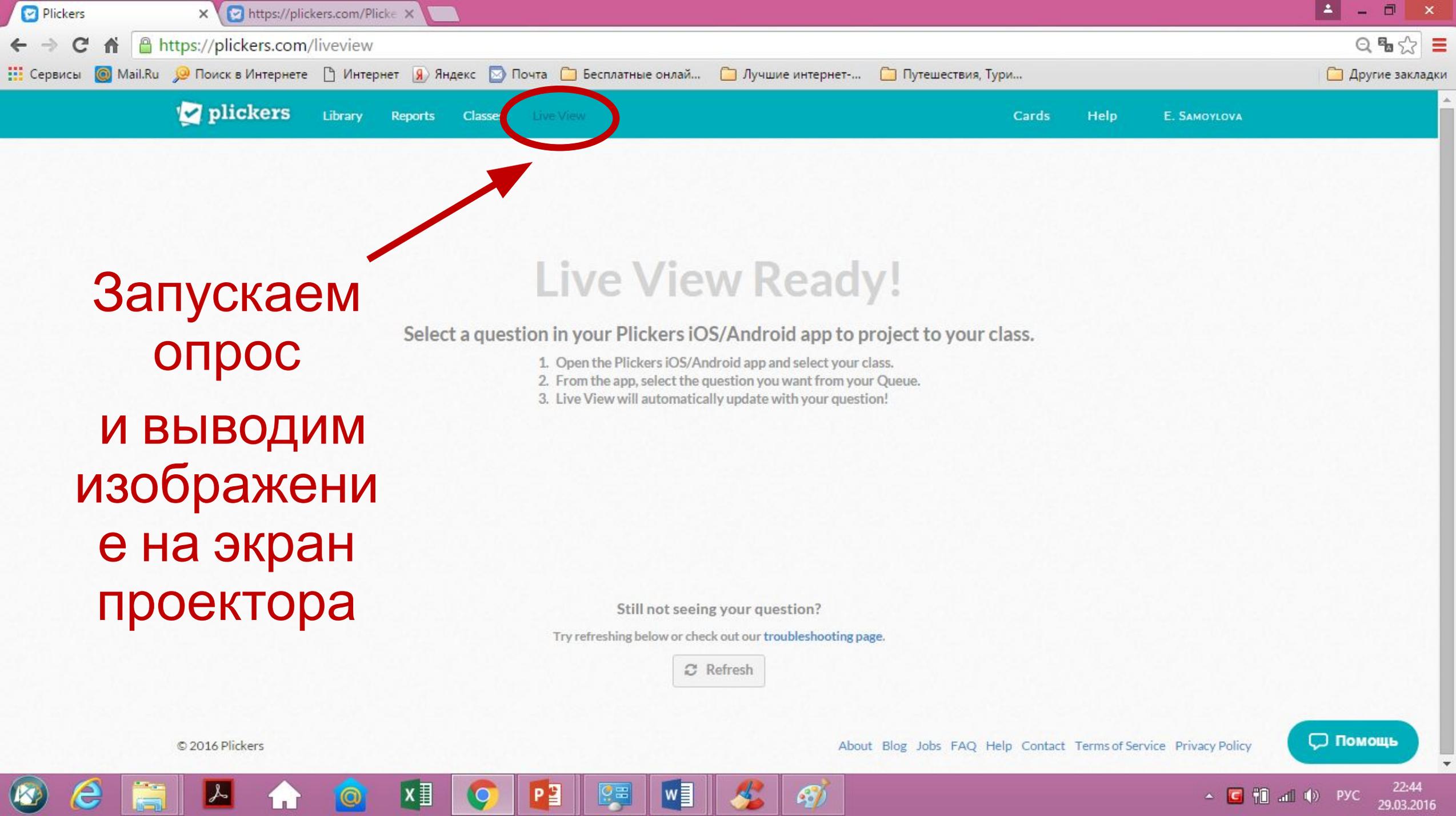
Можно добавить к вопросу изображение

Отметить верный вариант ответа

Сохранить

Помощь

4. Проведение опроса



Запускаем
опрос

и выводим
изображени
е на экран
проектора

Live View Ready!

Select a question in your Plickers iOS/Android app to project to your class.

1. Open the Plickers iOS/Android app and select your class.
2. From the app, select the question you want from your Queue.
3. Live View will automatically update with your question!

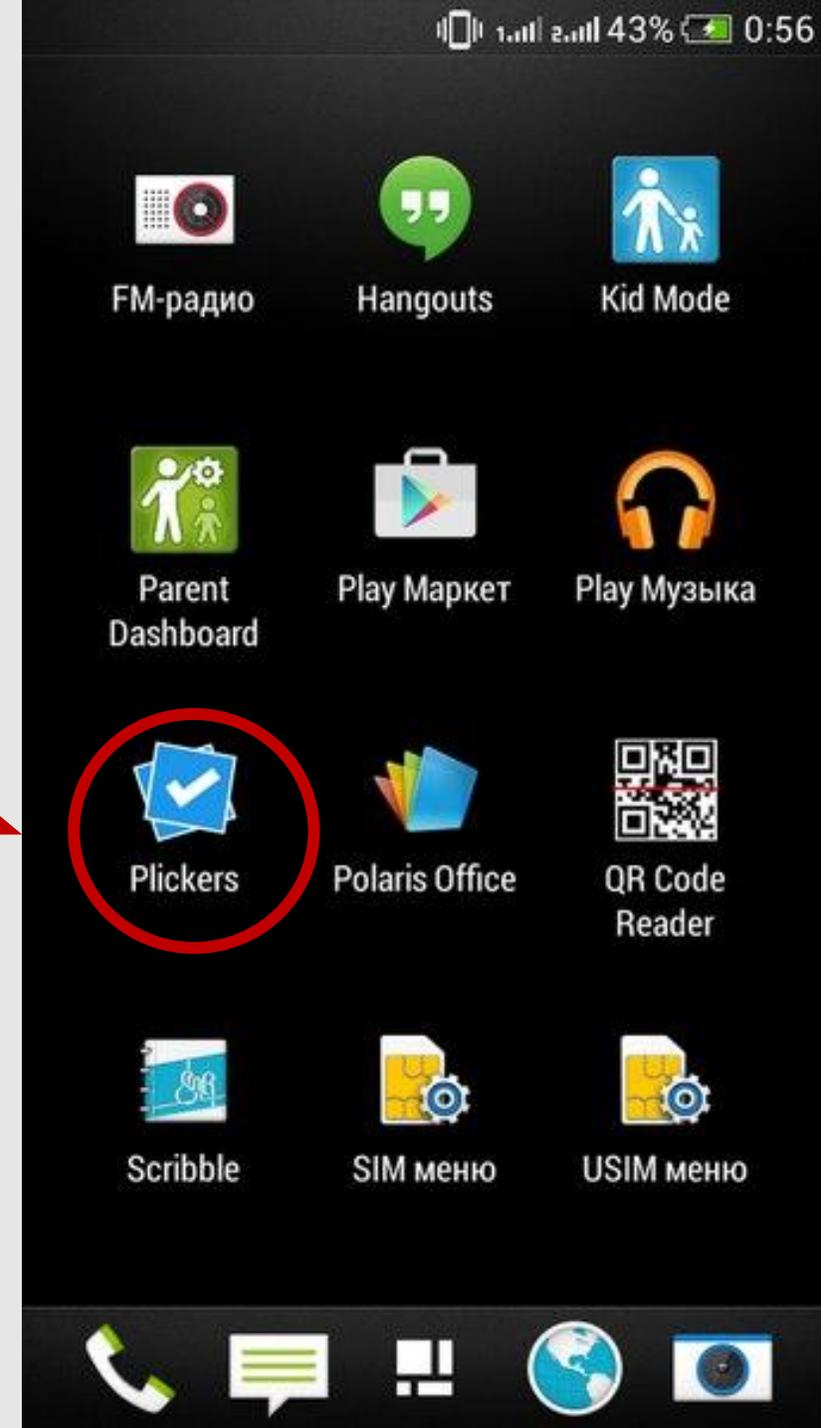
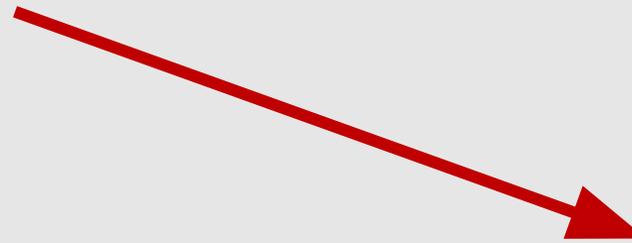
Still not seeing your question?

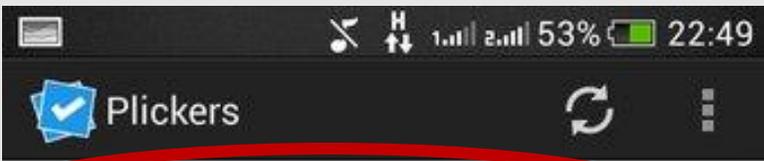
Try refreshing below or check out our [troubleshooting page](#).

Refresh

На мобильном телефоне:

4.1. Запускаем приложение





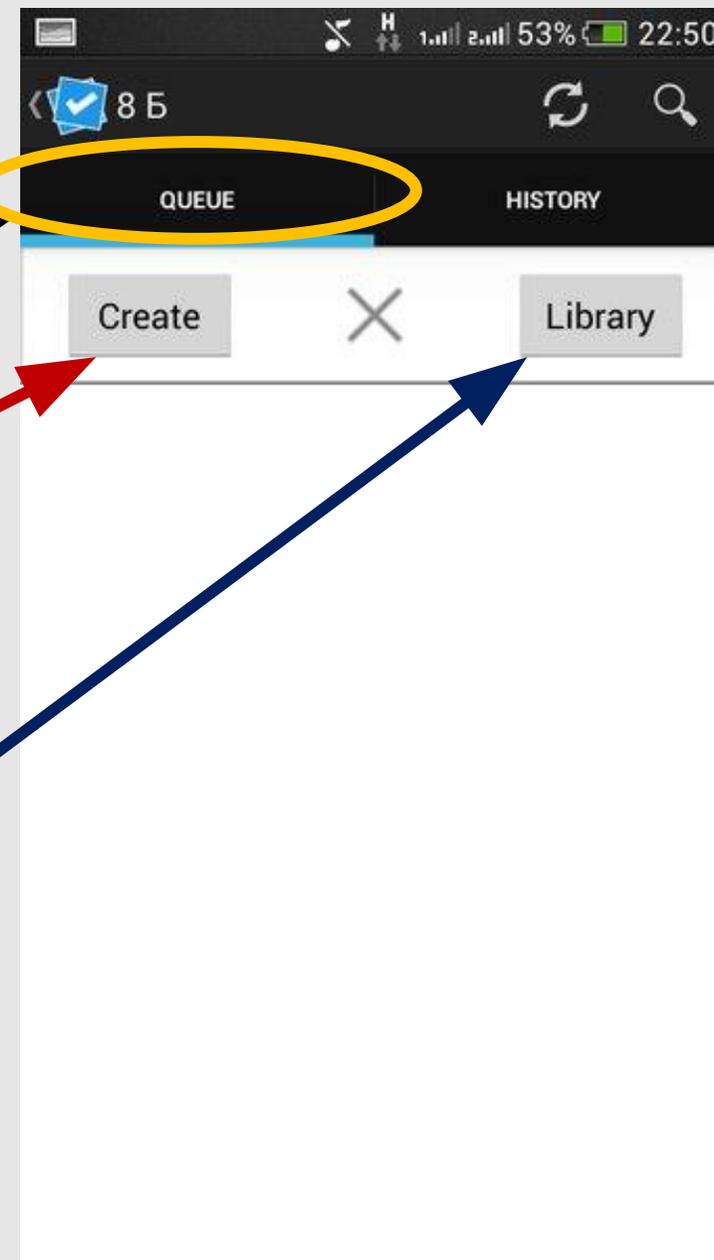
● 8 Б
4 students

● Demo Class
0 students

**4.2. Выбираем
нужный класс**

4.3. Выбираем источник вопросов

Создать **новый** или
выбрать из
существующих



4.3(1) CREATE

– СОЗДАТЬ НОВЫЙ.

Вводим вопрос

Вводим варианты
ответа

Отмечаем
правильный вариант

How is our planet named?

Correct answer: A B C D

⊗ A Луна

⊗ B Земля

⊗ C Марс

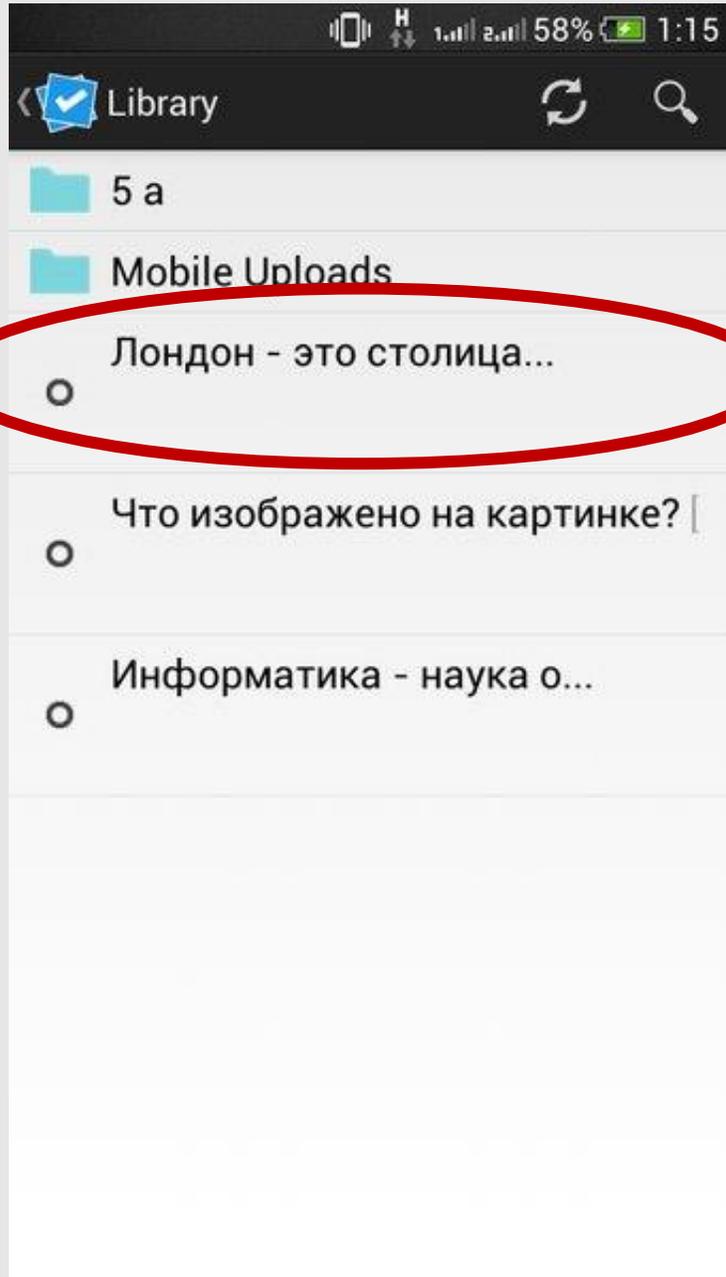
⊗ D Юпитер

Advanced options
Включить

Сохраняем

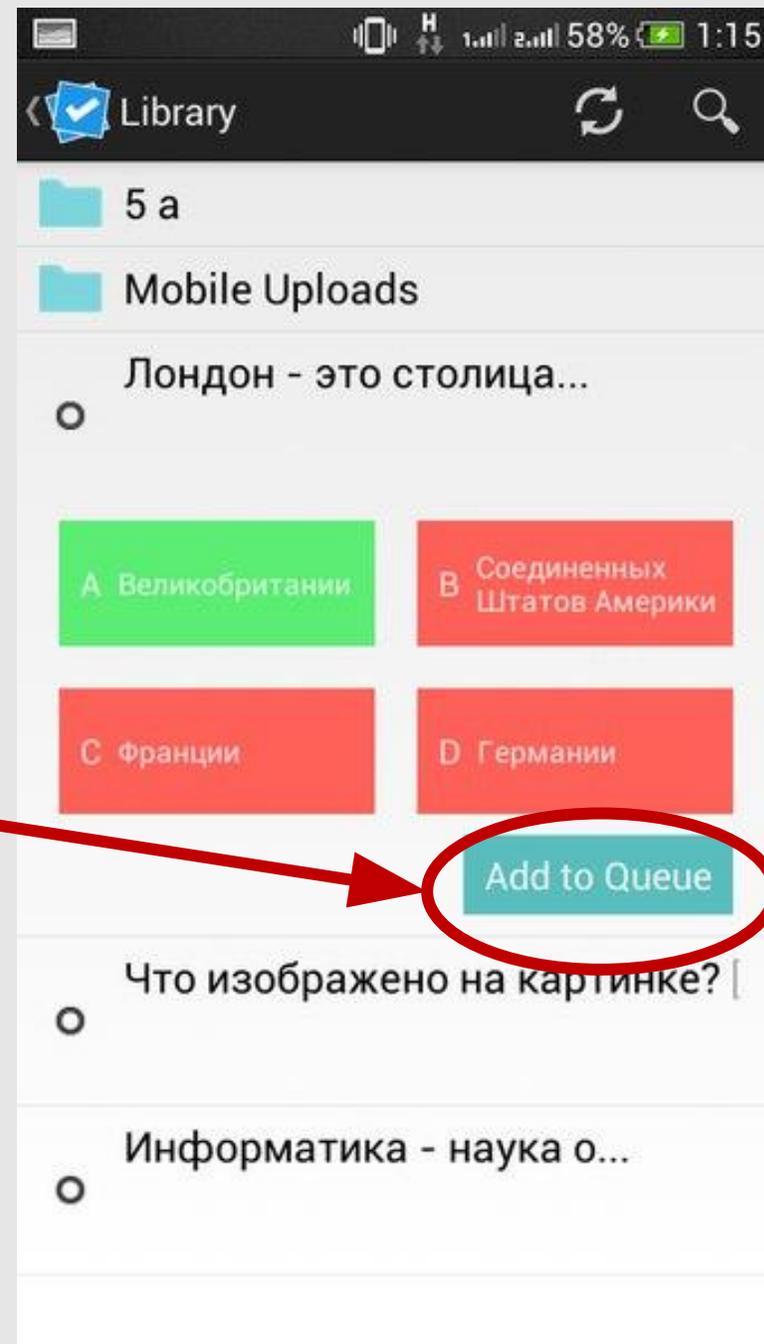
4.3 (2) Library – выбрать из существующих

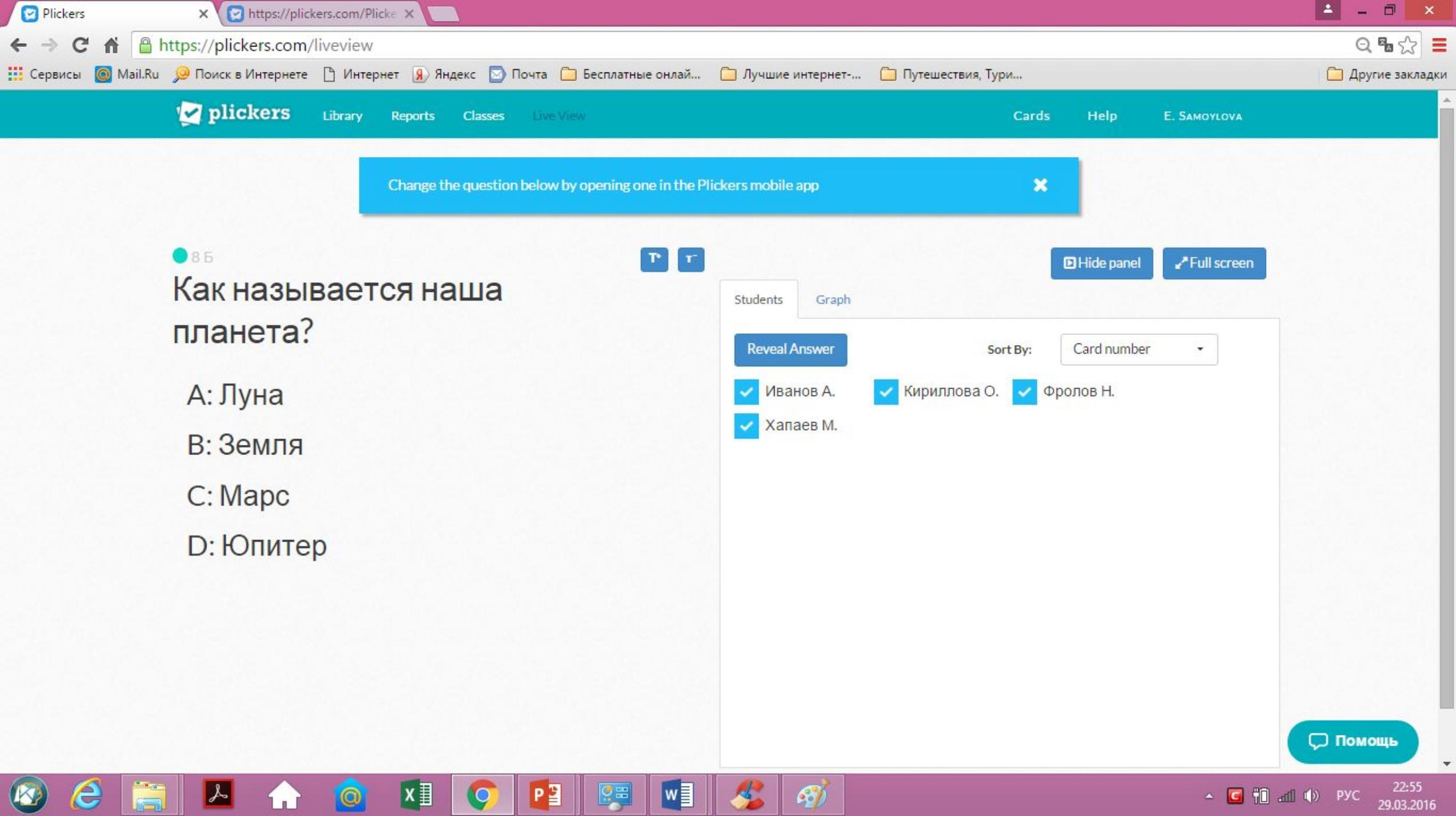
Выбираем из списка
ранее созданных
вопросов



4.3 (2) далее:

Добавляем в очередь





85

Как называется наша планета?

- A: Луна
- B: Земля
- C: Марс
- D: Юпитер



Hide panel Full screen

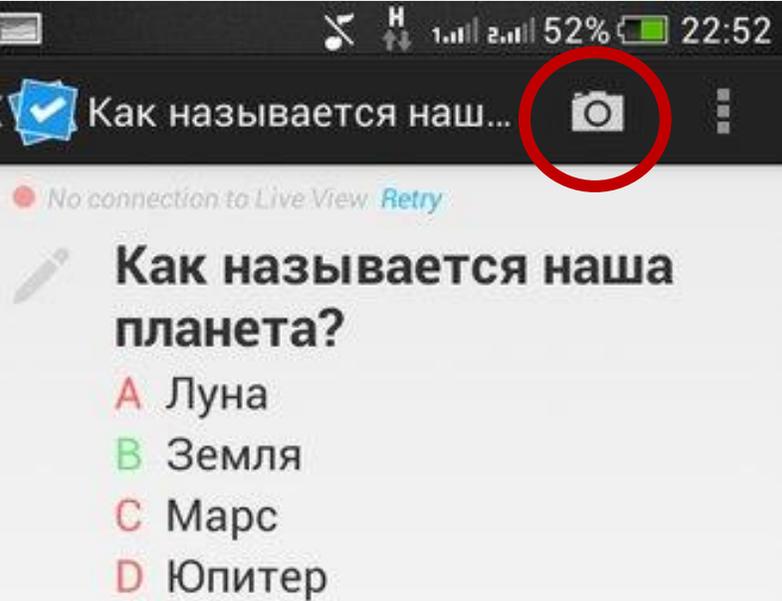
Students Graph

Reveal Answer

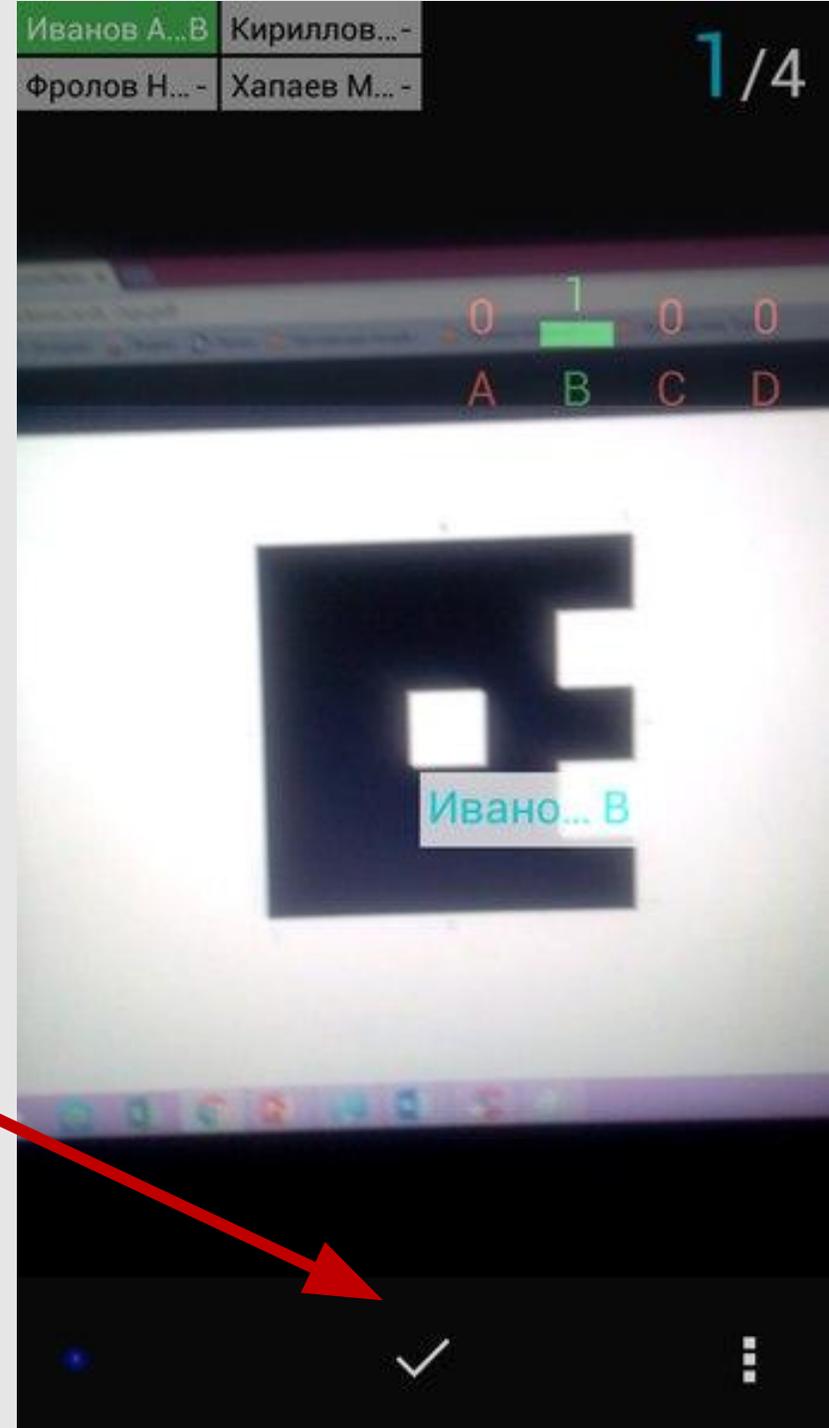
Sort By: Card number

- Иванов А.
- Кириллова О.
- Фролов Н.
- Хапаев М.

Помощь



4.5. Учитель проходит по классу и сканирует телефоном карточки, которые поднимают дети



На его экране
отображается
процесс и
результат
голосования (в
режиме онлайн)



Одновременно с этим на экране проектора тоже отображается ХОД ГОЛОСОВАНИЯ

(результат виден только в виде количества голосов за тот или иной вариант)

The screenshot shows the Plickers liveview interface. At the top, there is a navigation bar with the Plickers logo and menu items: Library, Reports, Classes, Live View, Cards, Help, and E. SAMOYLOVA. A blue notification banner reads: "Change the question below by opening one in the Plickers mobile app". The main content area displays a poll question: "Как называется наша планета?" (What is our planet called?). Below the question are four options: A: Луна (Moon), B: Земля (Earth), C: Марс (Mars), and D: Юпитер (Jupiter). To the right of the question is a bar chart showing the number of votes for each option: A has 0 votes, B has 2 votes, C has 1 vote, and D has 1 vote. A "Reveal Answer" button is located below the bar chart, with a red arrow pointing to it. The interface also includes a "Students" tab, a "Graph" tab, and buttons for "Hide panel" and "Full screen". At the bottom, there is a footer with copyright information (© 2016 Plickers) and a "Помощь" (Help) button.

Чтобы увидеть правильный ответ, необходимо нажать кнопку **Reveal Answer**

4.6. Проверка результатов

The screenshot shows the Plickers liveview interface in a web browser. The browser's address bar shows the URL <https://plickers.com/liveview>. The page header includes the Plickers logo and navigation links: Library, Reports, Classes, Live View, Cards, Help, and E. SAMOYLOVA. A blue notification banner at the top reads: "Change the question below by opening one in the Plickers mobile app".

The main content area displays a question: "8 Б Как называется наша планета?" (8 B What is our planet called?). The options are: A: Луна (Moon), B: Земля (Earth), C: Марс (Mars), and D: Юпитер (Jupiter). To the right of the question is a bar chart showing the distribution of answers. The chart has four bars: A (0), B (2), C (1), and D (1). The bar for B is green, while the others are red. A red circle highlights the bar chart area. Below the chart is a "Hide Answer" button.

At the bottom of the page, there is a footer with copyright information: "© 2016 Plickers" and a "Помощь" (Help) button. The Windows taskbar at the very bottom shows various application icons and the system tray with the date and time: "22:56 29.03.2016".

Option	Count
A	0
B	2
C	1
D	1

ПРЕИМУЩЕСТВА

перед любым специализированным
КОМПЛЕКСОМ ОПЕРАТИВНОГО
КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

- Не требует специализированного оборудования;
- Не требует никаких финансовых вложений.

ТВОРЧЕСК

ИХ

УСПЕХОВ!!!