



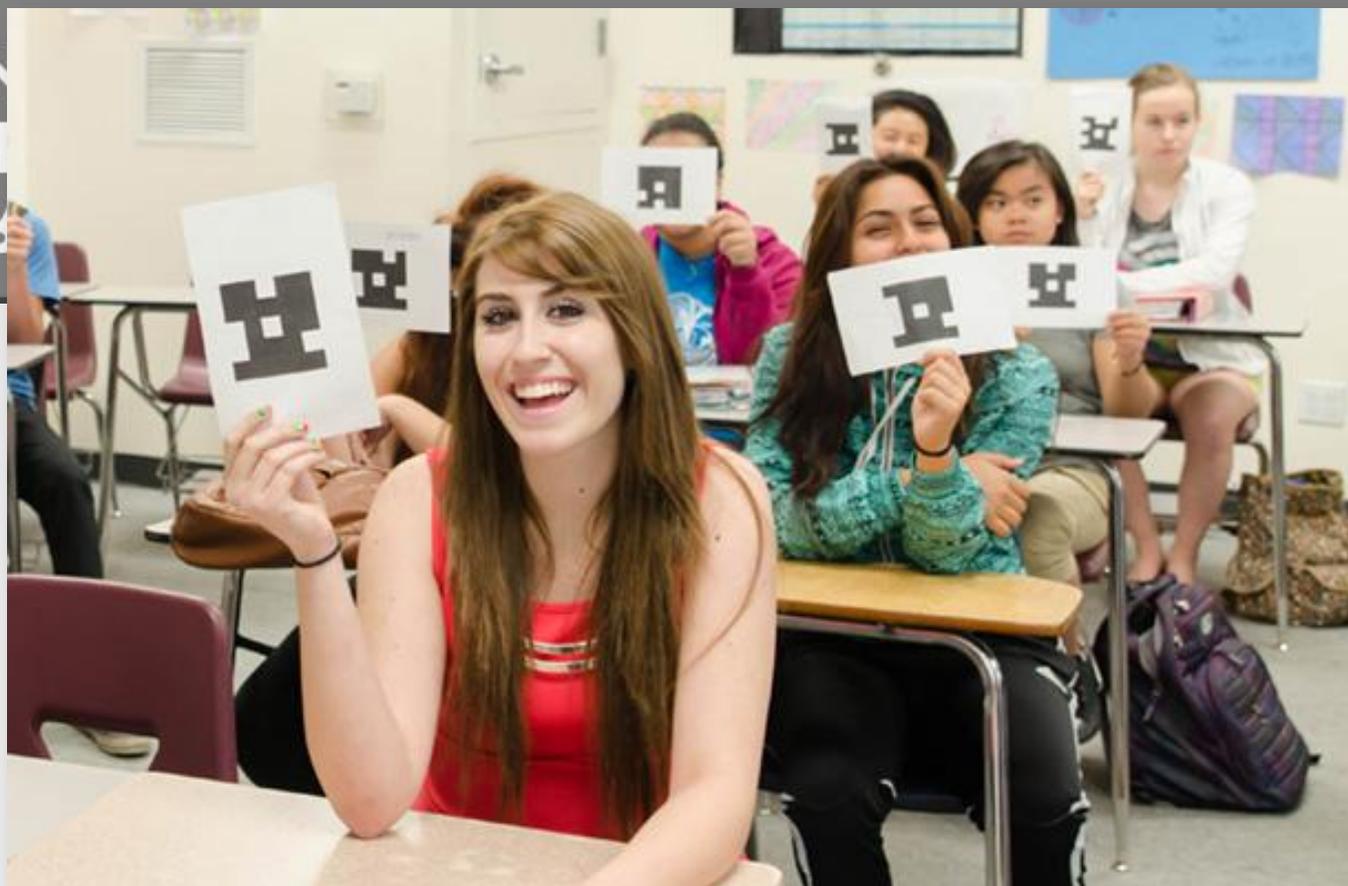
PLICKERS

*Как с помощью всего одного смартфона быстро
провести опрос всего класса?*



**PLICKERS — ЭТО ПРИЛОЖЕНИЕ, ПОЗВОЛЯЮЩЕЕ
МГНОВЕННО ОЦЕНИТЬ ОТВЕТЫ ВСЕГО КЛАССА
И УПРОСТИТЬ СБОР СТАТИСТИКИ.**

**М
МГНОВЕН
ПЛИКЕРЫ**



**КЛАССА
ПЛИКЕРЫ**

СПОСОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ *PLICKERS*

```
graph TD; A[СПОСОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Plickers] --> B[Получение мгновенной реакции учеников]; A --> C[Проведение небольших обзорных тестов в конце темы]; A --> D[Вести учет посещаемости занятий];
```

*Получение
мгновенной
реакции
учеников*

*Проведение
небольших
обзорных тестов в
конце темы*

*Вести учет
посещаемости
занятий*



ПРИЛОЖЕНИЕ РАБОТАЕТ С ПОМОЩЬЮ
QR-КОДОВ



Что нужно для работы с

Plickers?

- один мобильный телефон у учителя под управлением **iOS** или **Android** с установленным приложением **Plickers**;
- набор карточек с **QR-кодами** (о них поговорим чуть ниже);
- проектор с открытым сайтом **Plickers** в режиме **Live View**. Проектор в целом необязателен, но очень полезен, особенно для создания «вау-эффекта».

КАРТОЧКИ

Макеты карточек доступны для скачивания на официальном сайте (<https://plickers.com/cards>) .
Есть 5 различных наборов.
В любом наборе каждая карточка уникальна и имеет свой собственный порядковый номер.



Веб-интерфейс приложения

Папки учителя

Статистика

Кнопка создания нового вопроса

Поиск по вопросам в данной папке

Создать новую под-папку в данной папке

Действие с указанным вопросом

Ссылка на распечатку карточек с QR-кодами

Library Reports Cards Help E. Swanson

My Library SQL

+ new Question Search in SQL

New Folder

Какой оператор позволяет добавить комментарий к запросу?

A SELECT *... B SELECT *... C SELECT *... D SELECT *...

Expand

Запрос соединяет посты в социальной сети с комментариями. Какой оператор используется для соединения с одним комментарием?

A LEFT JOIN B RIGHT JOIN C INNER JOIN D Не определен

Expand

Какой запрос находит среднюю оценку по каждому студенту?

A SELECT *... B SELECT *... C SELECT *... D SELECT *...

Expand

Какой запрос извлекает 10 последних записей?

A SELECT *... B SELECT *... C SELECT *... D SELECT *...

Expand

Classes

10class - Programming - QA

10a-1

10a-2

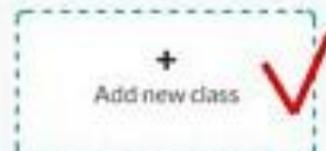
9class - Programming - QA

9a

9b-1

9b-2

RCOKOIT 2015 ФГОС



Создать новый класс



Basic Class Info

Name your class

2B

Название класса

Year

1st Grade

Возраст учеников

Subject

General education

Предмет

Class color



Cancel

Save

Сохранить



 Demo Class

Sort By...

 Add Roster Print Roster

Card number

First name

Last name

Ввести фамилию, имя ученика или его номер

Available Cards

[Show Archived Students](#)

Demo Class

Last name

Add Roster

Print Roster

Press Enter to add a student

Ввести фамилию и нажать клавишу «Enter»

1 Иванов

Available Cards



Show Archived Students



My Library

- Mathematics
- Окружающий мир
- Чтение
- New Folder
- Mobile Uploads
- Archive

My Library /

+ New Question

Search in My Library

Математика

Окружающий мир

Чтение

New Folder

No questions in this folder

Создать новую папку, для группы вопросов

Question Queue

Classes

- 2
- Demo Class



My Library

- My Materials
- Copy Questions...
- Where
- New Folder
- Mobile Uploads
- Archive

My Library

+ New Q...

Ma

Ve

New Folder

Folder name:

Русский язык

12 characters remaining

Cancel

Save

No questions in this folder

Сохранить



plickers Library Reports Content Live View Cards Help U. 1

My Library My Library

Материалы
Организационн...
Уроки
Русский язык
New Folder
Media Uploads
Archive

New Question

Ввести вопрос

Слово "осень" является —

• **Multiple Choice** True/False

Correct?

<input checked="" type="checkbox"/> A	именем существительным	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> B	именем прилагательным	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C	глаголом	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> D	местоимением	<input type="checkbox"/>

Правильный ответ

Варианты ответов

Cancel Save **Save and create new**

Сохранить и перейти к созданию следующего вопроса

About Blog Jobs



My Library

Mathematics

Секунда...

Чтение

Русский язык

New Folder

Mobile Uploads

Archive

My Library / Русский язык

+ New Question

Search in Русский язык

New Folder

Имя существительное изменяется по родам?

- A Да
B Нет

Collapse

+ Add to Queue...

Слово "осень" является ...

- A именем существительным
B именем прилагательным
C глаголом
D местоимением

Collapse

+ Add to Queue...

Question Queue

Classes

2

Demo Class

Работа с вопросом
после его сохранения

- Edit question
- Move question
- Archive question
- Delete question

Процесс опроса (работа на

Live View Ready!

Проводим опрос

Работа с мобильным устройством :

1. Откройте Plickers для iOS/Android приложения и выберите свой класс.
2. Выберите вопрос в приложении Plickers для iOS/Android.
3. Нажмите кнопку Scan и дождитесь появления вопроса на экране (интерактивной доске)
4. Наведите своё мобильное устройство на карточки, которые показывают дети.

Try refreshing below or check out our troubleshooting page.

[Refresh](#)

© 2015 Plickers

[About](#) [Blog](#) [Jobs](#) [FAQ](#) [Help](#) [Contact](#) [Terms of Service](#) [Privacy Policy](#)

Работа со

Library

Выбери запись числа 29 в виде суммы разрядных слагаемых.

- A $20 + 9$
- B $29 - 9$
- C $90 + 2$
- D $90 - 2$

Начать сканирование

Add to Queue Scan Now



Кто написал рассказ "Косточка"?

- A: Лев Васильевич Толстой
- B: Лев Николаевич Толстой
- C: Александр Сергеевич Пушкин
- D: Николай Николаевич Носов

Statements Graph

Reveal Answer		Sort By:	Card number
<input checked="" type="checkbox"/>	Толстой Л.В.	<input checked="" type="checkbox"/> Алехин А.	3 / Лев Толстой Л.
<input checked="" type="checkbox"/>	Толстой Л.Н.	<input checked="" type="checkbox"/> Боровик Л.	6 / Толстой Л.Н.
<input checked="" type="checkbox"/>	Толстой Л.	<input checked="" type="checkbox"/> Голубов А.	9 / Толстой Л.
<input checked="" type="checkbox"/>	Толстой Л.	<input checked="" type="checkbox"/> Ермаков И.	<input type="checkbox"/> Толстой Л.
<input checked="" type="checkbox"/>	Толстой Л.	<input checked="" type="checkbox"/> Козлов В.	<input type="checkbox"/> Толстой Л.
<input checked="" type="checkbox"/>	Толстой Л.	<input checked="" type="checkbox"/> Козлов И.	<input type="checkbox"/> Толстой Л.
<input checked="" type="checkbox"/>	Толстой Л.	<input checked="" type="checkbox"/> Лавров И.	<input type="checkbox"/> Толстой Л.
<input checked="" type="checkbox"/>	Толстой Л.	<input checked="" type="checkbox"/> Лавров С.	<input type="checkbox"/> Толстой Л.
<input checked="" type="checkbox"/>	Толстой Л.	<input checked="" type="checkbox"/> Смирнов И.	<input type="checkbox"/> Толстой Л.
<input checked="" type="checkbox"/>	Толстой Л.	<input checked="" type="checkbox"/> Толстой Л.	<input type="checkbox"/> Толстой Л.

Кто написал рассказ
"Косточка"?

A: Лев Васильевич Толстой

B: Лев Николаевич Толстой

C: Александр Сергеевич
Пушкин

D: Николай Николаевич Носов

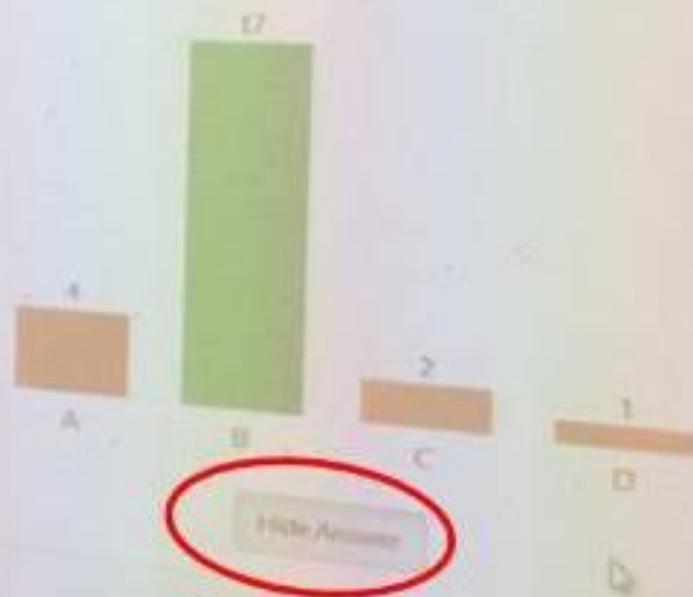


Reveal Answer

**Показать
правильный ответ**

Кто написал рассказ
"Косточка"?

- A: Лев Васильевич Толстой
- B: Лев Николаевич Толстой
- C: Александр Сергеевич Пушкин
- D: Николай Николаевич Носов



**Закройте
правильный ответ**



2



✓ 92%

👥 24/29

22

1
A

0
B

1
C

22
D

D	D
Answered -	D
Answered -	-
D	D
Answered -	C
D	D
D	D
D	D



 My Library

-  Математика
-  Окружающий...
-  **Чтение**
-  New Folder
-  Mobile Uploads
-  Archive

 MyLibrary / Чтение

[+ New Question](#)

 New Folder

Кто должен остаться жить на Земле?

- A Только жу... B Только со... C Никто D И жук, и...



Просмотр

статистики по вопросу

Expand

Кто написал рассказ "Косточка"?

- A Лев Васил... B Лев Никол... C Александр... D Николай Н...



Expand

[About](#) [Blog](#)

 Question Queue

Classes

-  2
-  Demo Class



← Back to Reports

2

9/28/15 9:03 AM



Кто должен остаться жить на Земле?

Correct: 92%
Total: 24/29

Распечатать статистику ответов

- A. Только жук
- B. Только соловей
- C. Никто
- D. И жук, и соловей



Answer	Card #	First name	Last name
D	1	Александр	А.
D	2	Александр	А.
-	3	Александр	М.
D	4	Александр	А.



КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ:

1. Создаем вопросы;
2. Создаем классы;
3. Добавляем вопросы в очереди классов;
4. Открываем на компьютере сайт Plickers на вкладке Live View;
5. Выводим через проектор;
6. Раздаем детям карточки;
7. Открываем мобильное приложение Plickers ;
8. Выбираем класс;
9. Выбираем вопрос;
10. Сканируем ответы;
11. Повторяем пп. 9-10 с остальными вопросами из очереди данного класса;
12. Анализируем результаты статистики.

КАК МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ PLICKERS?

I. Фронтальный опрос в конце урока

*Цель – понять, что
дети усвоили за урок,
а что нет*



КАК МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ PLICKERS?

2. Фронтальный опрос в начале урока по предыдущему уроку (урокам)

*Цель – понять, что
дети усвоили, а что
нужно повторить*



КАК МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ
PLICKERS?

3. А/В- тестирование подачи материала

*Цель – выяснить, как
лучше рассказывать
детям тот или иной
материал*



КАК МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ
PLICKERS?

4. Проведение тестов или проверочных работ



КАК МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ
PLICKERS?

5. Анализ работы учителя в динамике



РИСКИ

1. Нужен стабильный канал выхода в сеть, как на компьютере, так и на смартфоне;
2. Варианты ответов: да/нет, выбор одного варианта из четырех, отсутствие возможности ввода текста учениками;
3. Ученикам приходится ждать пока ответят другие => расслабляет и сказывается на дисциплине.