

Добрый день! Я рада приветствовать вас всех в этом чудесном зале! Погода сегодня располагает. Скоро весна! А вы знаете, когда наступит день весеннего равноденствия в этом году? А какая река самая большая по площади в России? Сколько субъектов входит в состав РФ? Мечта каждого учителя задать как можно больше вопросов и услышать ответ от каждого ученика! Скажите, вы хотели бы провести фронтальный опрос класса всего за 1 минуту?

А, может, вам необходимо срочно провести опрос на родительском собрании и совсем нет времени печатать и обрабатывать анкеты? Тогда я знаю, как вам помочь!

Сейчас я расскажу о достаточно новой интерактивной технологии, которая позволяет совершить всё, о чем сказано выше. Называется эта технология Plickers.

**Этот сервис позволяет реализовать:**

- быструю обратную связь с классом,
- мобильные голосования и фронтальные опросы по пройденному материалу,
- мгновенный учет посещаемости занятия.
- Работа с мобильным приложением занимает не более нескольких минут.
- Получение результатов опроса происходит без длительной проверки.
- Наличие смартфонов или компьютеров обучающимся не требуется.

**Для работы Вам понадобится:**

1. зарегистрироваться на сайте [Plickers.com](https://www.plickers.com)
2. скачать на свой смартфон приложение Plickers (это абсолютно бесплатно).
3. распечатать набор из 40 карточек с QR-кодами в PDF-формате, которые вы найдёте на самом сайте.
4. Создать списки классов и, собственно, сами вопросы.

Приложение Plickers используется учителем на смартфоне, в связке с ноутбуком и проектором, можно и просто со смартфоном.

На экран выводится вопрос с 4-мя вариантами ответа, дети поднимают карточку с QR-кодом вверх нужной буквой.

Камерой смартфона учитель сканирует коды и все ответы отправляются к нему в личный кабинет.

В конце опроса его результат можно вывести на экран, т.к. приложение отображает статистику ответов и выстраивает диаграмму на основе ее анализа.

**Огромное преимущество Plickers в том, что для его использования не нужен компьютерный класс или любая другая техника для учеников – только учительский смартфон. И в то же время самим детям становится намного интереснее учиться, потому что появляется элемент игры. Кроме того, этот**

сервис универсален и может использоваться абсолютно на любом уроке: хотите ли вы проверить знание исторических дат, географических понятий, математических формул или орфограмм.

### **Как создавать задания в Plickers?**

1) Вам нужно нажать на кнопку New Set (слева вверху). New Set - это создание задания, подходящего для урока.

2) У вас появится такое окно. В главное поле вам нужно ввести свой вопрос, а чуть ниже введите варианты ответов. Правильный ответ выделяется зеленой галочкой.

3) Можно создавать задания по любым предметам и темам или просто опрос.

5) Или просто отметить присутствующих в классе. (это отличный способ для контроля посещаемости).

### **Что еще?**

Допустим, вы отсканировали ответы в группе. Что дальше?

- Все ответы отображаются в режиме онлайн прямо на экране вашего компьютера.

- Они все сохраняются.

- Plickers строит диаграммы ответов и позволяет сразу узнать, какая часть класса поняла изучаемый материал, а кому нужна дополнительная помощь.

Все это сохраняется в отдельной папке ScoreSheet. Преподаватель может посмотреть, на какие вопросы было дано больше всего неправильных ответов, и потом поработать дополнительно над этой темой.

- Я считаю эту технологию очень современной, интересной и полезной. Она значительно помогает оптимизировать образовательный процесс и мотивировать каждого ребёнка к учёбе, а именно, позволяет вовлечь учащихся с разными способностями и особыми образовательными потребностями. Данные этих опросов помогают скоординировать дальнейшую работу с классом в целом и каждым учеником в отдельности.