

ОРГАНИЗАЦИЯ ИНТЕРАКТИВНОГО ОПРОСА НА УРОКЕ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ PLICKERS

*Шуварова С.А. учитель английского языка
МОБУ Гимназия №2 с.Бураево*

Введение Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) общего образования ставит перед школьным образованием новые задачи - подготовить обучающихся к жизни и профессиональной деятельности в высокоразвитой информационной среде, к возможности получения дальнейшего образования с использованием современных технологий обучения. Современный подход к обучению иностранному языку подразумевает использование нового опыта и новых технологий. Я - учитель английского языка и для меня стало очевидно, что необходимо пересмотреть свой арсенал педагогических технологий, применяемых на уроках, чтобы найти более эффективные технологии обучения и сделать урок ярким, запоминающимся, интересным, результативным.

По словам Полат Е.С., «при овладении знаниями, чрезвычайно важно как они организуются и с помощью каких методов и технологий усваиваются». Повышение качества образования «немыслимы без широкого применения новых технологий».

Одно из направлений современного этапа информатизации образования связано с использованием мобильных технологий для обучения различным предметам. Мобильные телефоны, смартфоны, планшетные компьютеры становятся основной частью цифровой жизни человека. Мобильное приложение Plickers я стала применять, когда начала использовать блочную подачу грамматического материала, и появилась необходимость проверять усвоение обучающимися грамматических тем на каждом уроке в быстром темпе. Программу Plickers можно применять при изучении нового материала, закреплении, на обобщающих уроках, при повторении. Появляется элемент игры, оказывается эмоциональное

воздействие, и это способствует лучшему запоминанию материала, повышает интерес к предмету, обеспечивает прочность знаний.

Краткое описание технологии

Что же такое мобильное приложение Plickers?

Мобильное приложение Plickers это простая технология, которая помогает провести опрос класса за считанные минуты.

Мобильное приложение Plickers под управлением iOS или Android, установленное на планшет или мобильный телефон педагога, считывает QR-коды с бумажных карточек обучающихся. Компьютер или ноутбук с открытым сайтом Plickers в режиме Live View и проектор позволят обучающимся видеть вопрос педагога. В конце опроса его результат можно вывести на экран, т.к. приложение отображает статистику ответов и выстраивает диаграмму на основе ее анализа.

С помощью мобильного приложения Plickers учитель может:

реализовать быструю обратную связь с классом, провести фронтальные опросы во время учебного занятия по пройденному или текущему материалу. Получение результатов опроса происходит на занятии без длительной проверки. Учитель на своём компьютере может получить не только данные по каждому ученику, но и список всех протестированных. Эти данные можно экспортировать в таблице Excel.

Необходимые оборудования:

- один мобильный телефон у учителя под управлением iOS или Android с установленным приложением Plickers;

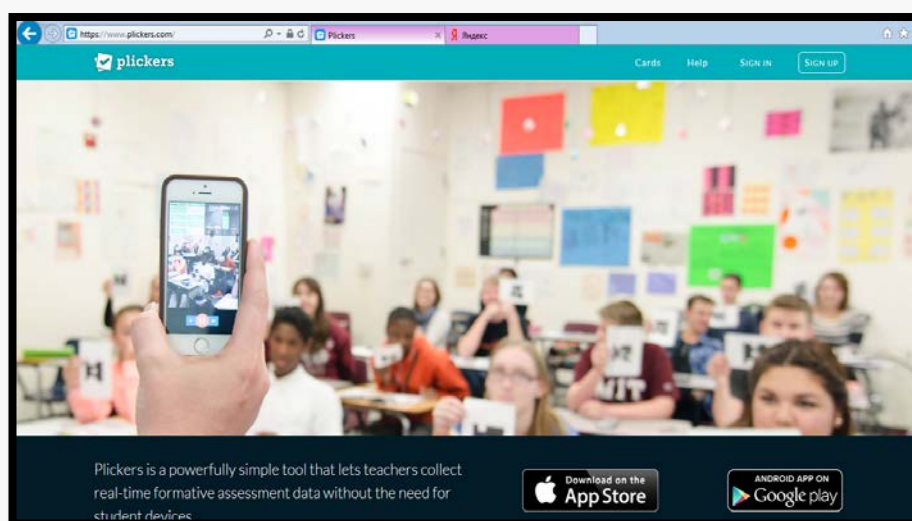
- набор карточек с QR-кодами;

- компьютер с выходом в интернет;

- подключенный к компьютеру проектор;

Чтобы начать пользоваться необходимо:

1. Зайти на сайт <https://www.plickers.com/>

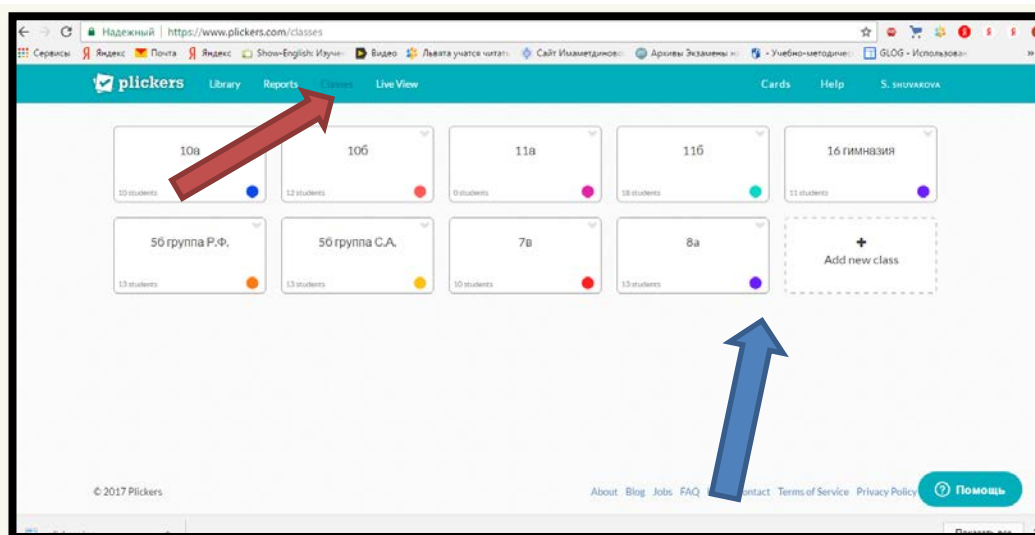


2. Зарегистрироваться на сайте, для этого нажать на кнопку «Sign Up» в правом верхнем углу сайта и ввести свои данные:

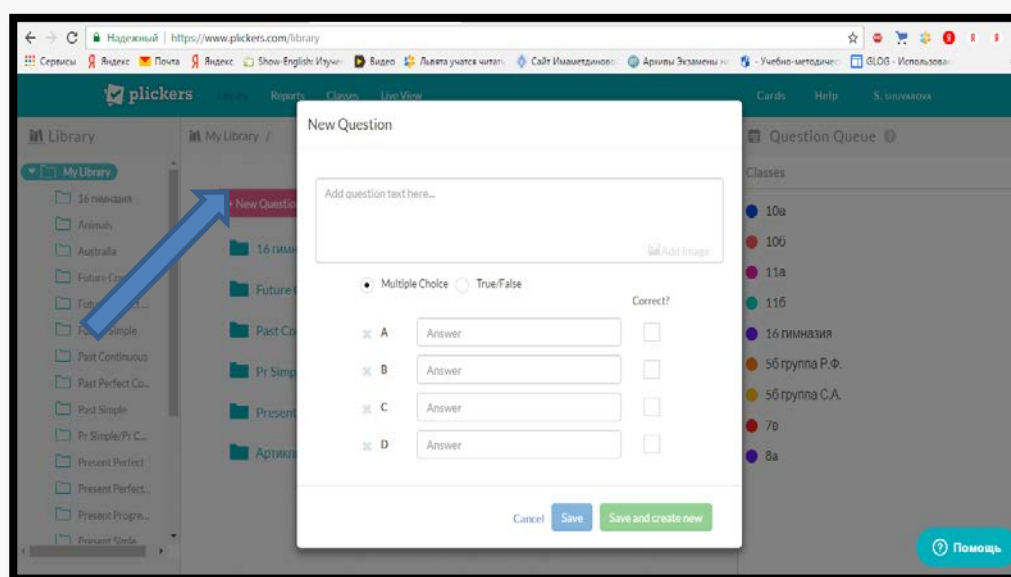
A screenshot of the Plickers 'Sign Up' form. The form is centered on a white background with a teal header. The header contains the Plickers logo, 'Cards', 'Help', 'SIGN IN', and a 'SIGN UP' button. A red arrow points from the 'SIGN UP' button in the header to the 'Sign Up' button at the bottom of the form. The form fields are: 'First Name' (with 'Svetlana' entered), 'Last Name' (with 'Shuvarova' entered), 'Email' (empty), and 'Password' (empty). A blue 'Sign Up' button is at the bottom of the form. The footer includes copyright information '© 2017 Plickers', links for 'About', 'Blog', 'Jobs', 'FAQ', 'Help', 'Contact', 'Terms of Service', 'Privacy Policy', and a 'Помощь' button.

3. На вкладке Classes можно добавить класс и дать имя классу.

Войдя в свой аккаунт, учителю можно создать классы, в каждом из них можно создать студентов-школьников, внося их фамилии по списку. Таким образом, карточка с определенным номером выдается ученику с соответствующим номером.



4. Далее на вкладке Library создаем тесты, подходящие для данного урока.



Есть полезная функция - вставка изображения в вопрос.

Если компьютер подключен к интернету, то можно на большом экране показать вопросы с изображениями.

На экране сразу же высвечиваются имена обучающихся, которые ответили на вопрос теста.

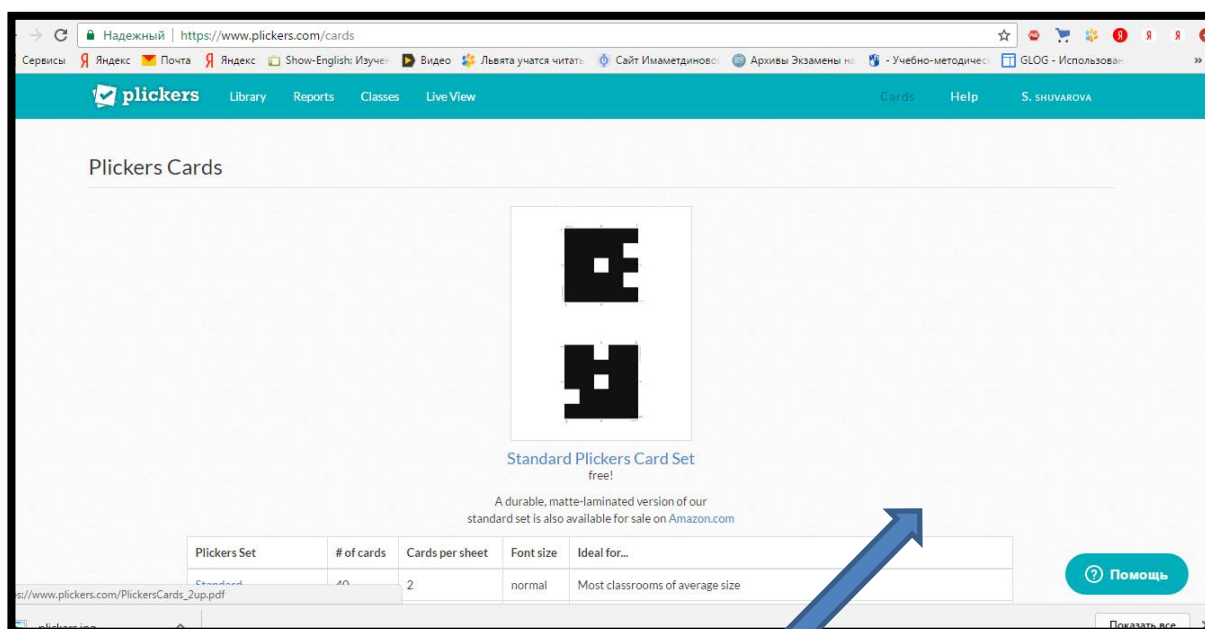
5. После этого необходимо установить приложение Plickers на смартфон или планшет.

Загрузить его из сети Internet.



Далее выбираем нужный урок, а на планшете или ноутбуке, подключенном к монитору, нажимаем Live View. На экране проектор высвечивает задание и варианты ответов.





6. На вкладке Cards необходимо распечатать карточки

Карточки

Карточки представляют собой простые распечатанные бумажки. Макеты карточек доступны для скачивания на официальном сайте <https://www.plickers.com>. Есть 5 различных наборов. В любом наборе каждая карточка уникальна и имеет свой собственный порядковый номер.

Вот доступные на сайте наборы:

- Standard (стандартный): на один лист А4 влезает 2 карточки, всего — 40 различных карточек.

- Expanded (расширенный): на один лист А4 влезает 2 карточки, всего — 63 различных карточек..

- Large Font (большие шрифты): варианты ответов А, В, С, D на карточках написаны существенно большим шрифтом. Это подходит, например, для маленьких детей, которым сложно читать мелкие буквы. Но в то же время это делает более лёгкой возможность подсмотреть ответ соседа.

- Large Cards (большие карточки): то же, что и стандартный набор, но сами карточки больше размером и на один лист помещается ровно 1 карточка. Всего их тут 40.

- Large Cards Expanded (большие карточки, расширенный набор): Large Cards плюс Expanded = 63 большие карточки размера А4.

Для обычной школы стандартный набор является оптимальным выбором.

С помощью карточек со штрих-кодами можно

- ✓ протестировать учащихся
- ✓ провести голосование
- ✓ проверить посещаемость.

Анализируя опыт использования мобильного приложения Plickers на уроках английского языка можно сказать, что при помощи этой технологии:

- ✓ Активизируется познавательная деятельность обучающихся;
- ✓ Обеспечивается положительную мотивацию обучения;
- ✓ Уроки проводятся интересно и эмоционально;
- ✓ Обеспечивается высокая степень дифференциации обучения;
- ✓ Повышается объем выполняемой на уроке работы в 1,5 – 2 раза;

- ✓ Рационально организуют учебный процесс, при этом повышается эффективность урока;
- ✓ Совершенствуются практические умения и навыки обучающихся;
- ✓ Урок становится современным.

Результатом систематического применения мобильного приложения Plickers на уроках становится вовлечение большего количества обучающихся в активную деятельность, активизируется внимание обучающихся, усиливается мотивация, возрастает интерес к предмету, а с этим и повышается эффективность урока. Все это служит залогом глубоких и прочных знаний по предмету и предопределяет развития личности ученика.

Литература

1. Полат Е.С., Бухаркина М.Ю. Современные педагогические и информационные технологии в системе образования –М., 2010.
2. <https://www.plickers.com>
3. <https://newtonew.com> / Plickers: учителя смогут сэкономить своё время с помощью QR-кодов
4. <https://newtonew.com> / Проводим опрос всего класса за 30 секунд с помощью Plickers
5. <http://didaktor.ru> / Новинки от Plickers.
6. <http://ya-uchitel.ru> / Тесты на уроках в школе с интерактивным ресурсом Plickers