

Работа в программе Plickers на уроках в начальной школе.

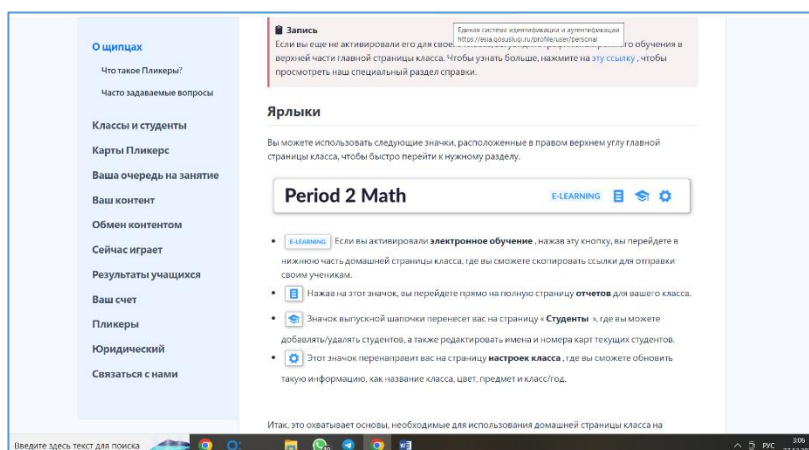
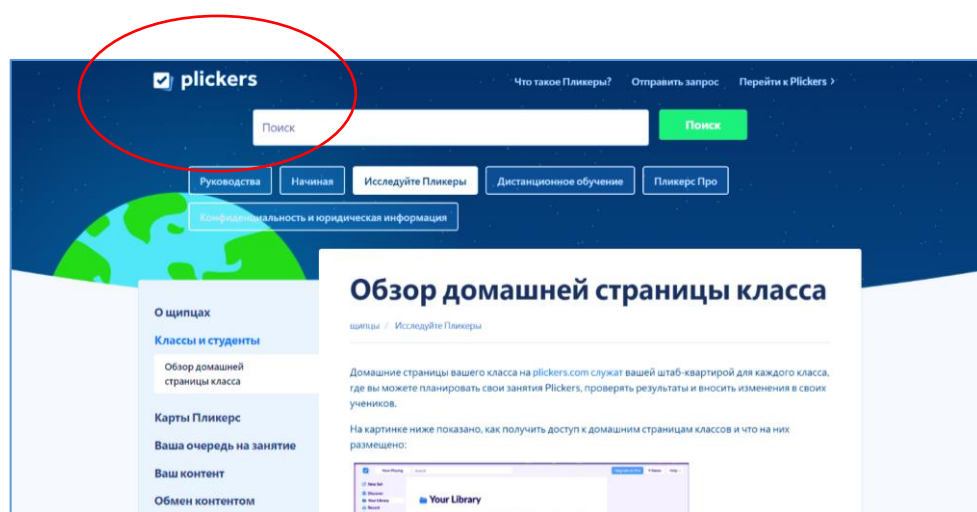
(Из опыта работы)

Сначала – немного об этой технологии.

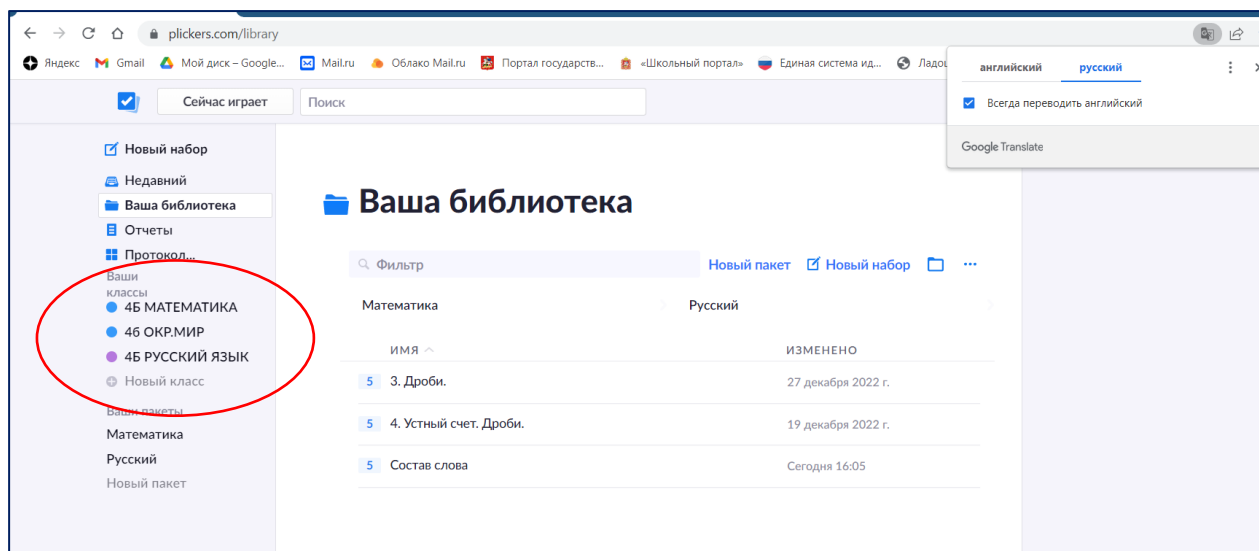
Что такое – Plickers? **Plickers** — сервис, обеспечивающий интерактивный формат такого необходимого элемента любого урока как тестирование.

Суть в том, что вы должны зайти на сайт <https://www.plickers.com/>, зарегистрироваться и установить эту программу на компьютер. Все делается быстро и элементарно. На этом же сайте есть инструкция по началу работы . Там все подробно написано и показано.

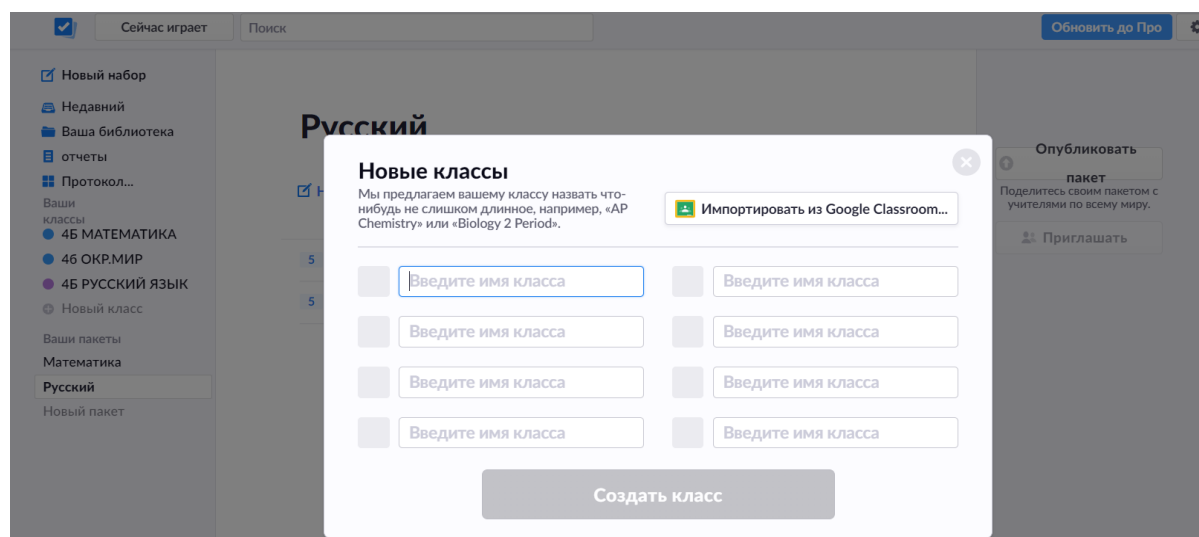
Поэтому я не буду останавливаться на установке программы: тот, кто решит поработать с ней, сам все прочитает и сделает. Поверьте мне, это не сложно, т.к. на наших компьютерах давно есть возможность автоматического перевода английского текста на русский.



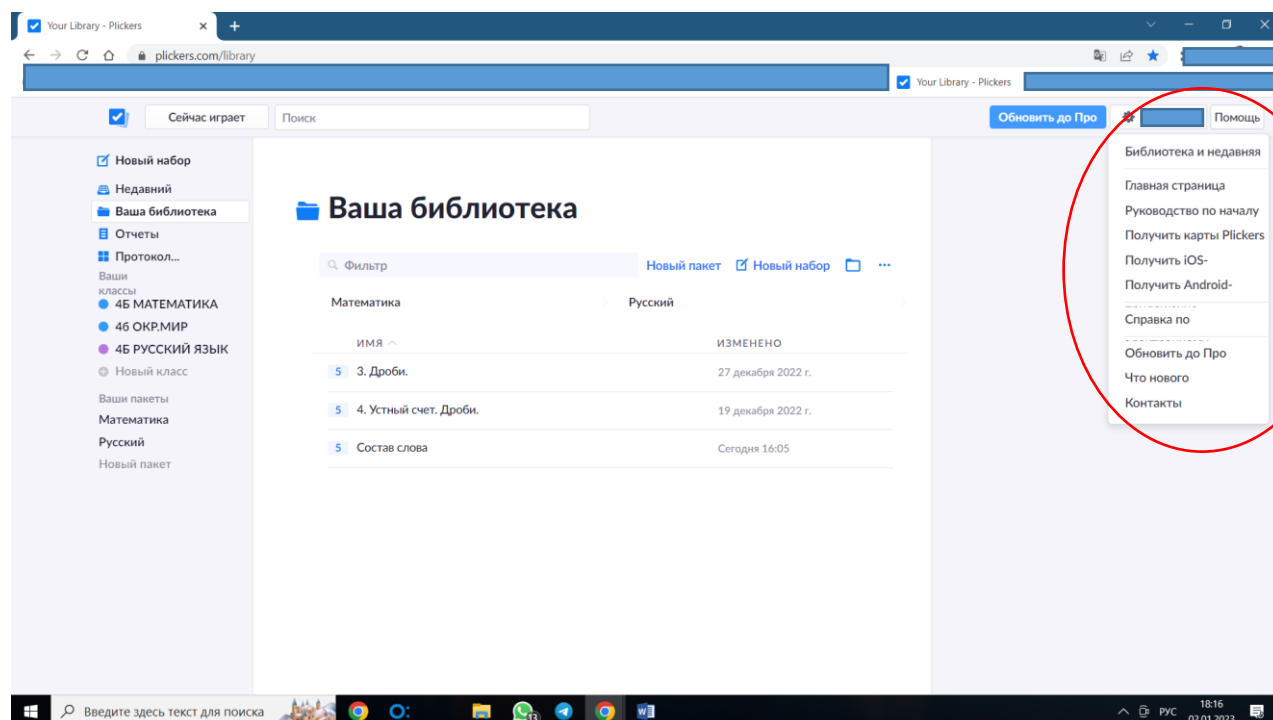
Итак, я с официального сайта скачиваю и устанавливаю данную программу на свой компьютер. Конечно, надо будет ещё и зарегистрироваться. В своем личном кабинете создаю свой класс и папки для каждого предмета (русский, математика, окружающий мир)



добавляю список учащихся.

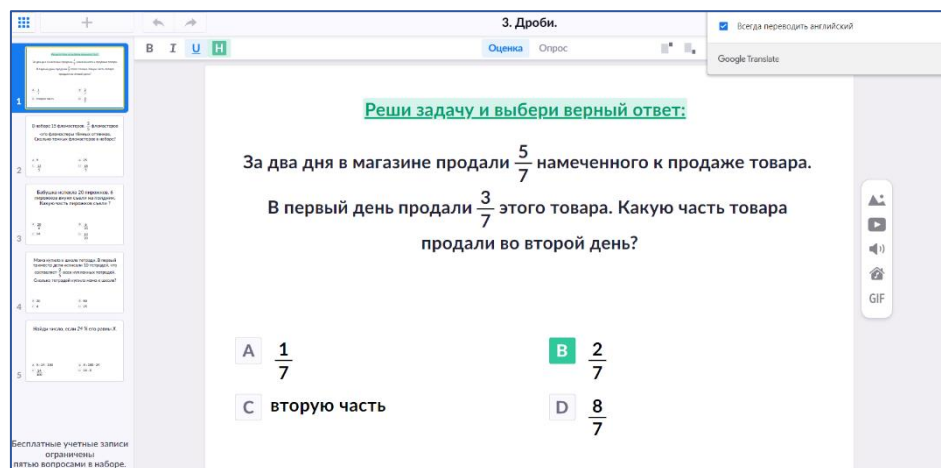


Если что-то не понятно, то в вашем личном кабинете достаточно нажать на вкладку «помощь» и там найдете ответы на все вопросы.

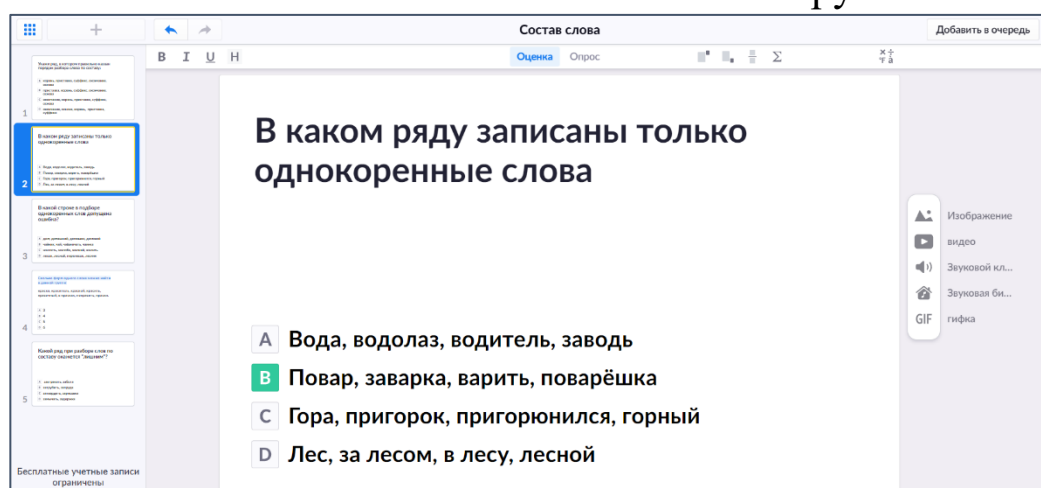


И создаю тесты по любой теме и любому предмету..

Вот, например, математика



Или русский



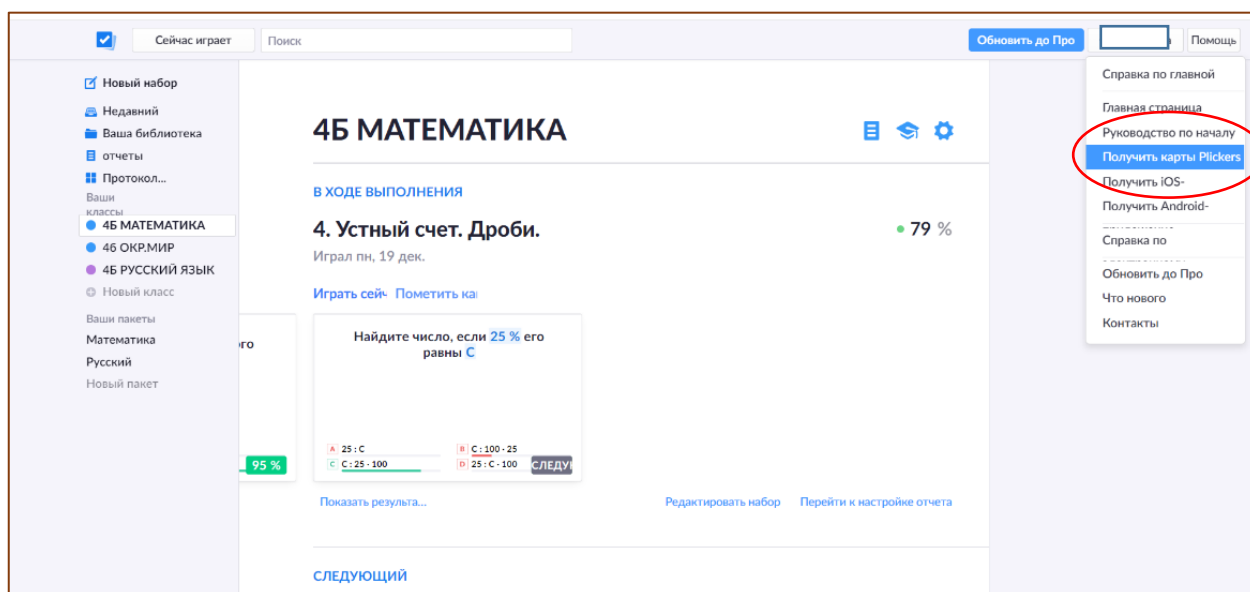
Честно скажу, все подсказывает программа. Ничего сложного.

Сразу скажу, что для работы в этой программе необходимы:

- компьютер с выходом в Интернет (он сегодня есть у каждого учителя в классе),
- смартфон с мобильным приложением Plickers
- мобильный интернет
- проектор для визуализации образовательного материала
- карточки с QR кодами.

Поэтому на айфон скачиваю себе такую же программу. Это-обязательное условие. Без этого нельзя.

С компьютера распечатываю детям карточки с QR-кодами. Их номера совпадают с порядковыми номерами детей (после того как распечатала, лично я их подписываю, чтоб легче было раздавать ребятам по мере необходимости).



О щипцах

Классы и студенты

Карты Пликерс

Обзор карт

Получить карты Plickers

Часто задаваемые вопросы и советы по картам

Ваша очередь на занятие

Ваш контент

Обмен контентом

Сейчас играет

Результаты учащихся

Ваш счет

Пликеры

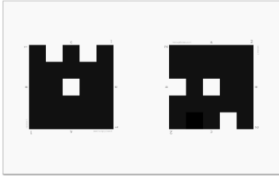
Получить карты Plickers

щипцы / Исследуйте Пликеры

Plickers всегда будет предлагать **бесплатные** печатные карточки для учителей.

Наш **стандартный набор карточек 1-40** идеально подходит для использования в большинстве классов. Нажмите на изображение ниже, чтобы загрузить и распечатать собственную копию.

Print Cards



И не стесняйтесь проверить нашу страницу **обзора карточек**, чтобы получить советы по печати и использованию карточек Plickers в вашем классе.

Все наши варианты карт для печати

Мы предлагаем бесплатные карты в различных форматах:

Сама распечатанная карточка квадратной формы, каждая сторона подписана буквами А, В, С, D. Эти буквы соответствуют вариантам ответа, которые выбирают дети во время теста (т.е. дети поворачивают карточку буквой, соответствующей варианту ответа, вверх). Мои ребята поняли это сразу ещё во втором классе. Проблем не возникло никаких.

Ну а дальше все просто.

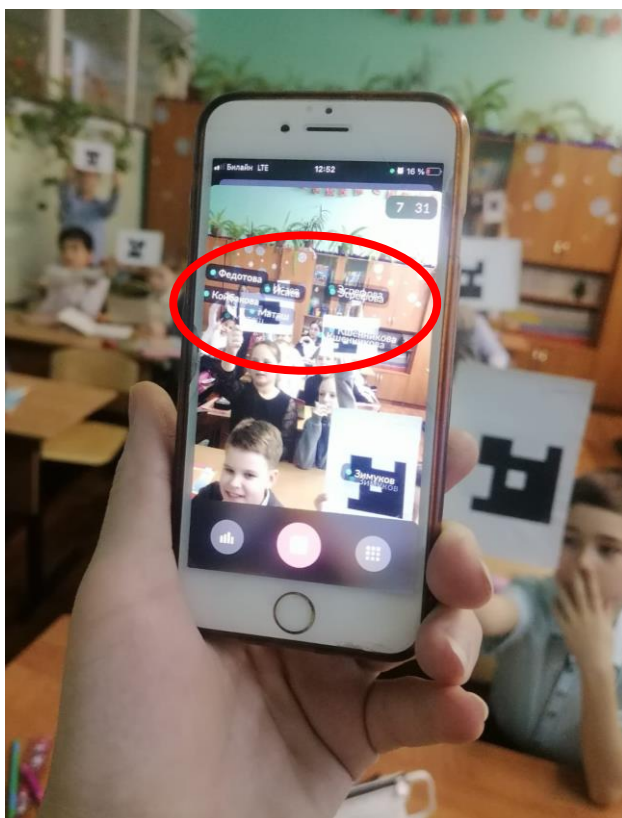
Каждому ребёнку выдаётся его карточка.



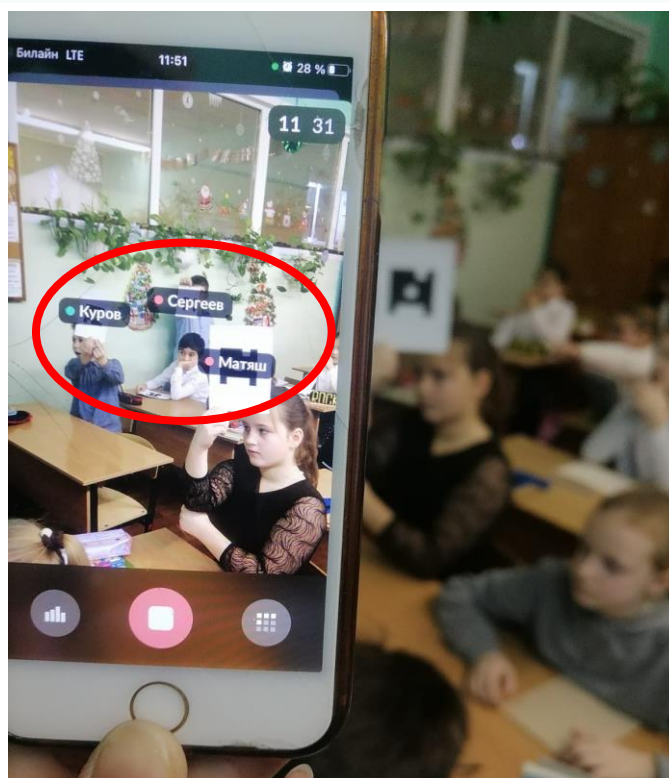
На интерактивной доске учитель с айфона (все команды даются только с айфона или через компьютер) открывает слайд с тестом. Дети читают вопрос теста и отвечают на него с помощью карточки. Карточки у всех детей разные, поэтому «подсматривание невозможно».



Учитель сканирует поднятые детьми карточки с QR-кодами с, по их мнению, правильными ответами.



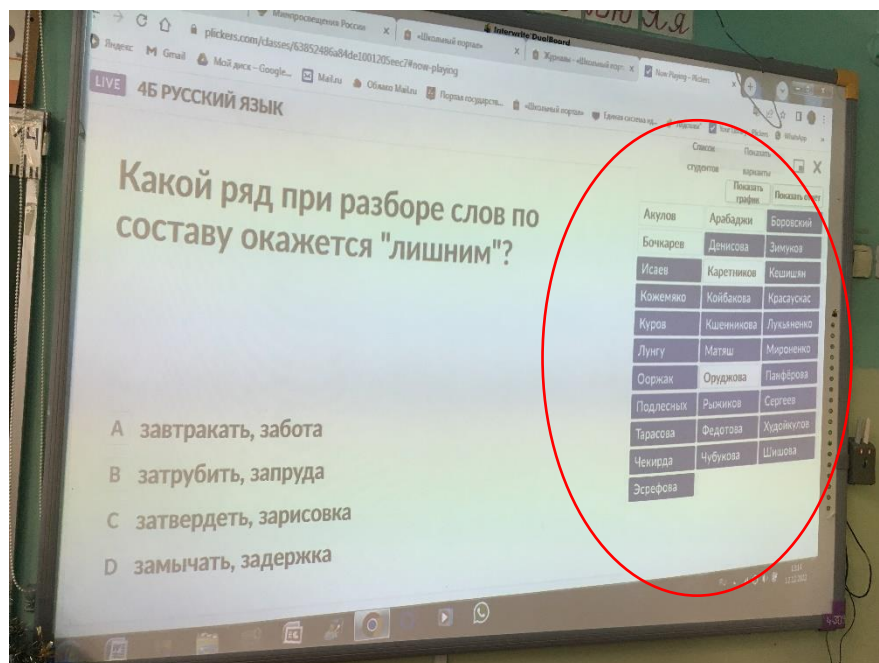
Во время сканирования вот что происходит на экране моего айфона:



зеленая точка около фамилии ребенка показывает, что ответ правильный, красная-неправильный.

Оценивание происходит мгновенно.

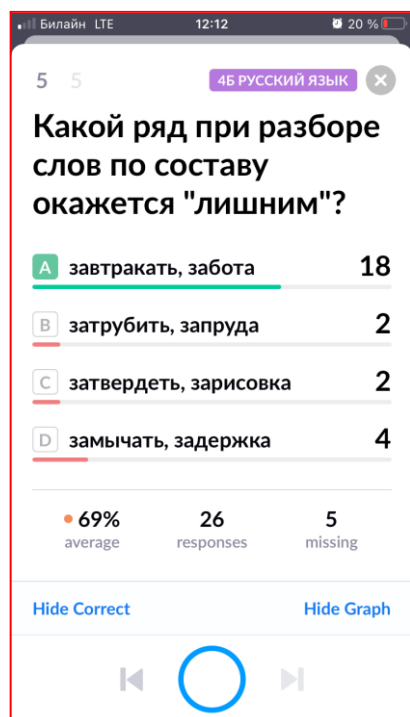
Вот как это выглядит на доске:



По мере того как происходит сканирование ответов детей, справа на доске высвечиваются фамилии ребят: фамилии детей, ответ которых уже отсканирован с айфона, выделяются тут же синим цветом. А невыделенные фамилии - это ребята которые еще не ответили на

вопрос. Весь процесс занимает минуту-полторы по каждому слайду (тесту). Слайдов-тестов пять (в бесплатной версии программы). После прохождения всего теста можно скрыть, а можно отобразить результаты ребят.

Формы анализа результатов разные.



Есть анализ по каждому вопросу (слева на фото-мгновенный результат по вопросу на айфоне, который по вашему желанию можно отобразить или не отобразить на интерактивной доске)

Есть анализ результатов по каждому ребенку, вот например

Сегодня < > Пн, 19 декабря 2022 г. - Вс, 25 декабря 2022 г. День Настройка Месяц 90 дней Обзоры Студенческие отчеты

Ваши классы

- 4Б МАТЕМАТИКА
- 4Б ОКР.МИР
- 4Б РУССКИЙ ЯЗЫК

декабрь 2022 г.

М Т Ч П С

28 29 30 1 2 3

5 6 7 8 9 10

12 13 14 15 16 17

19 20 21 22 23 24

26 27 28 29 30 31

Распечатать отчет учащегося

Бочкарев Сергей
19 декабря - 25 декабря 2022 г.

[НАСТРАИВАТЬ](#) ПАРАМЕТРЫ

- ☒ Укажите правильные ответы
Показать правильный ответ на каждый вопрос.
- ☒ Включить вопросы без ответов
- ☒ Включить опросы
- ☐ Скрыть все изображения и GIF-файлы

[Распечатать 1 страницу](#)

Бочкарев Сергей

19 декабря - 25 декабря 2022 г. 80 % 4 верно - 1 неверно - 0 пропущено

4. Устный счет. Дроби. 80 %

1.1. Какую часть составляет число 5 от числа m

A $\frac{1}{m}$
B $\frac{m}{5}$
C $\frac{5}{m}$
D пятую

1.2. Найдите $\frac{7}{12}$ от числа n

A $n : 12 \cdot 7$
B $n : 7 \cdot 12$
C $12 : n \cdot 7$
D $n \cdot \frac{7}{12}$

1.3. Найдите 11% от числа X

A $11 : X \cdot 100$
B $X : 100 \cdot 11$
C $11 : 100 \cdot X$
D $X : 11 \cdot 100$

а есть итоговые.

Вот мгновенный итоговый отчет, который мы можем отобразить сразу же по окончании тестирования:

Сейчас играет Поиск Обновить до Про

Слово и его значение 83 %

Акулов 100 %	Федотова 100 %	Подлесных 80 %	Красаускас 60 %
Боровский 100 %	Чубукова 100 %	Рыжиков 80 %	Чекирда 60 %
Бочкарев 100 %	Шишова 100 %	Тарасова 80 %	Арабаджи 40 %
Кешишян 100 %	Денисова 80 %	Худойкулов 80 %	Куров Абс.
Кшеникова 100 %	Исаев 80 %	Эсрефова 80 %	Лукьяненко Абс.
Матяш 100 %	Каретников 80 %	Зимуков 60 %	Мироненко Абс.
Оруджова 100 %	Лунгу 80 %	Кожемяко 60 %	Ооржак Абс.
Сергеев 100 %	Панфёрова 80 %	Койбакова 60 %	

ВОПРОСЫ

Слова, образованные по звукописи и написанные сообразно различиям по лексическому значению. 85 %

Укажи строку, в которой все слова многозначные. 81 %

Укажи словосочетание, в котором имя прилагательное употреблено в переносном значении. 100 %

найди лишнюю пару 70 %

Какая группа слов являются синонимами? 78 %

ВСЕ ОТВЕТИЛ

Разархивировать Удалить от

А это-протокол теста, в котором, нажав на каждую фамилию, мы увидим отчет по ребенку:

Сегодня < > Пн, 19 декабря 2022 г. - Вс, 25 декабря 2022 г. День Неделя Месяц 90 дней Обычай Студенческие отчеты

Ваши классы

- 4Б МАТЕМАТИКА
- 4Б ОКР.МИР
- 4Б РУССКИЙ ЯЗЫК

4. Устный счет. Дроби. 19 декабря 2022 г. +79 %

#	Имя ^	Общее количество	Какую часть составляет число 5 от	Найдите 7/12 от числа n	Найдите 11% от числа X	Найдите число, 7/15 которого	Найдите число, если 25 % его
Средний класс		+79 %	70 %	85 %	65 %	95 %	80 %
1	Акулов		-	-	-	-	-
2	Арабаджи	+0%	Б	С	С	Б	Б
3	Боровский	+100%	С	А	Б	Д	С
4	Бочкарев	+80%	Д	А	Б	Д	С
5	Денисова	+80%	С	С	С	Д	С
6	Зимуков	+40%	С	Б	Д	Д	Б
7	Исаев	+100%	С	А	Б	Д	С
8	Каретников		-	-	-	-	-
9	Кешишян	+60%	С	А	Д	Д	Б
10	Кожемяко	+80%	С	А	С	Д	С
11	Койбакова	+100%	С	А	Б	Д	С
12	Красаускас	+100%	С	А	Б	Д	С
13	Куров		-	-	-	-	-
14	Кшенникова		-	-	-	-	-
15	Лукьяненко		-	-	-	-	-
16	Лунгу		-	-	-	-	-
17	Матяш	+100%	С	А	Б	Д	С
18	Мироненко	+60%	С	А	С	Д	Б
19	Ооржак	+60%	А	Б	Б	Д	С
20	Оруджова	+100%	С	А	Б	Д	С
21	Пауфлюс	+100%	С	А	Б	Д	С

декабрь 2022 г.

М Т М Ч П С С

28 29 30 1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

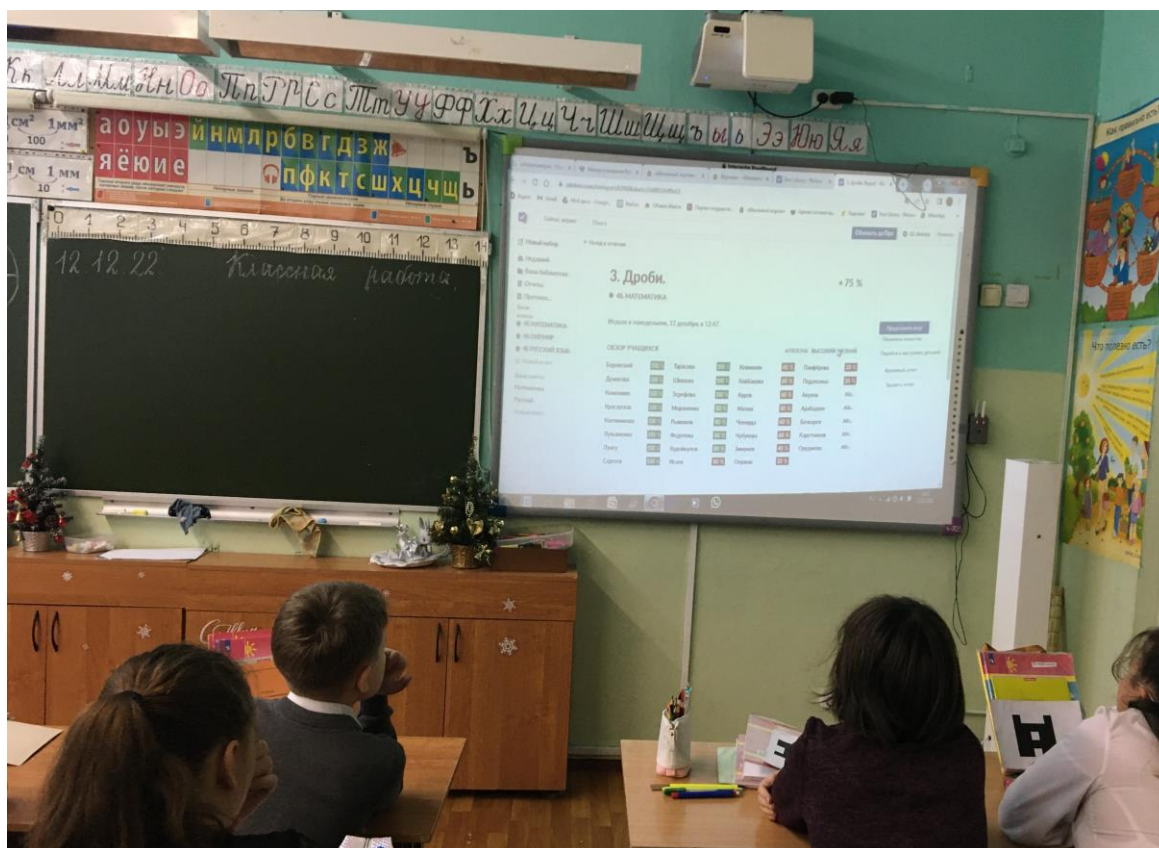
19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 31 1

Введите здесь текст для поиска

17:26 02.01.202

Ну а дальше все зависит от того, хотите вы сразу подробно разобрать результаты теста, или оставить это на потом.



Уважаемые педагоги (хотя, не только педагоги, но и все, кого может заинтересовать данная форма тестирования), современные технологии предлагают учителю множество способов для контроля усвоения знаний. Одним из них является интерактивная система Plickers, которая позволяет провести фронтальный опрос класса всего лишь за несколько минут. Возможно, кто-то из вас уже применяет данную технологию, а я хотела всего лишь вам напомнить или кого-то познакомить с приложением Plickers. Это быстро, удобно, эргономично.

Использование Plickers на уроке может иметь разные цели. В начале урока можно использовать для актуализации знаний и определения остаточных. В середине – для тренировки и отработки новых способов и алгоритмов, изученных на уроке. В конце урока Plickers поможет ввести новые знания в систему и закрепить изученный материал. Короче, осваивайте, пробуйте, «играйте».

Эффект-невообразимый. Дети в восторге!

Помимо эргономичности и мобильности, что мне ещё нравится в этом тестировании - это то, что само тестирование воспринимается детьми как игра. Даже при оценивании ответов детей в журнале дети воспринимают «плохую» оценку не как «ужас» или «наказание», а как команду к действию «поработать над тем, что не получилось, чтобы завтра было лучше». (хотя, опять же, смотря с какой целью вы используете это тестирование, поэтому оценку в журнале выставляю не всегда.). Я, например, начала выставлять оценки в журнал не сразу, а только тогда, когда дети привыкли к этой игре и стали делать все быстро и четко). В общем могу сказать одно: **Plickers** советую всем! А дальше все зависит от вас.