

Мобильная среда обучения

Выступление на педагогическом совете учителя информатики Юхно И.А.

Наряду с дистанционным обучением в нашу жизнь входит термин «Мобильное образование». «Школа в кармане» - так еще его называют.

27 октября на базе областной библиотеки им. И.С. Никитина состоялся форум «Мобильная среда обучения». Организаторы форума: «Центр развития образования и молодежных проектов», управление образования и молодежной политики администрации городского округа город Воронеж.

Цель форума — обсуждение подходов к реализации государственной образовательной политики по модернизации общего образования и внедрения ФГОС на основе использования современных инструментов мобильного, распространение эффективных педагогических практик достижения высоких образовательных результатов на базе он-лайн сервисов.

На форуме была представлена разработка мобильной онлайн среды обучения «ЯКласс». Этот проект разработан на базе научного фонда Сколково и имеет государственную поддержку, одним из его партнеров является Дневник.ру.

ЯКласс

Ирина Александровна Юхно
40♦
Выйти

Начните учебный год с ЯКласс

Чтобы Ваши ученики показали отличные результаты диагностики знаний, воспользуйтесь бесплатной апробацией ресурса и повторите с классом прошлогдние темы в разделе «Предметы».

Подать заявку на апробацию | Перейти в «Предметы»

Проверочные работы →

🏠	до 18 ноября 07:52	Домашняя работа по теме Текстовый редактор
🚩	до 3 ноября 11:41	Новая проверочная работа

Сейчас решают

Ангелина Владиславовна Меркушова

Произведение отрицательных и противоположных степеней

превосходно

Топ дня

1. Артур Баскаев

670♦

Какие же возможности предоставляет нам «ЯКласс»?

ЯКласс — образовательный интернет-ресурс для школьников, учителей и родителей. Сайт www.yaclass.ru начал свою работу в марте 2013 года и на сегодняшний день стал площадкой для более чем 23 000 школ в России, Украине и Республике Беларусь.

ЯКласс помогает учителю проводить тестирование знаний учащихся, задавать домашние задания в электронном виде. Для ученика это — база электронных рабочих тетрадей и бесконечный тренажёр по школьной программе. Динамичные рейтинги лидеров класса и школ добавляют обучению элементы игры, которые стимулируют и школьников, и учителей. В основе

ресурса лежит технология генерации огромного числа вариантов для каждого задания — тем самым, проблема списывания решена раз и навсегда.

ЯКласс развивает навыки работы с информационными технологиями как у учителя, так и у школьника и позволяет им общаться на одном языке.

Доступ к расширенному функционалу ЯКласс позволяет преподавателю автоматизировать процесс подготовки и проверки заданий, внедрить индивидуальные траектории обучения, реализовать эффективный мониторинг успеваемости и мгновенно создавать отчёты.

Сегодня «ЯКласс» — это полноценный электронный ресурс для школьного образования. В нашей базе содержится 6 миллионов вариантов заданий по 12 предметам. Особый предмет нашей гордости — статистика роста успеваемости наших учеников. Согласно исследованию, проведенному совместно с Министерством образования Челябинской области, средний показатель повышения успеваемости школьников на «ЯКласс» — 15%. Была запущена возможность отправлять электронные домашние задания прямо в среду Дневник.ру с автоматической проверкой и отчетом для учителя о выполнении, сотни учителей уже пользуются этой функцией и экономят в среднем 30% времени.

В ЯКласс используется школьная программа, одобренная министерством образования.

За каждую решенную задачку ученик получает баллы, в зависимости от сложности.

Пользователи соревнуются друг с другом в классе или с другими классами, но самая напряженная борьба идет среди школ. Школьники гонятся за очками, как в любимых играх, но «прокачивают» не виртуальных персонажей, а собственные знания.

Практический показ через проектор

1. Зарегистрируйтесь на ЯКласс в роли «Учитель».

Вам будет подключен демонстрационный доступ ко всем возможностям сайта — подписка Я+ — на 30 дней! Главные функции Я+ для учителя:

- доступ к правильным ответам и решениям всех заданий на ЯКласс (**сами задания доступны Вам и без Я+*);
- раздел «Результаты учащихся»;
- раздел «Проверочные работы».

2. Выберите задания в разделе «Предметы» для Ваших учеников.

На данный момент ЯКласс предлагает теоретические материалы, практические задания и тесты по следующим предметам:

- Математика 1-6 класс;
- Алгебра 7-11 класс;
- Геометрия 7-11 класс;
- Русский язык 1, 5-11 класс;
- Информатика 5-11 класс;
- Курс «ИКТ-грамотность» для учителей;
- Биология 5-11 класс;
- Физика 7-8 класс;
- Химия 8-9 класс;
- English Language 5-11 класс;
- Атанасян Л.С. «Геометрия для 7-9 классов»;
- Алгебра и начала математического анализа.



Уже сейчас на ЯКласс есть 6 000 000 вариантов заданий, и их количество пополняется каждую неделю. При разработке материалов используются учебники, рекомендованные Министерством образования и науки РФ.

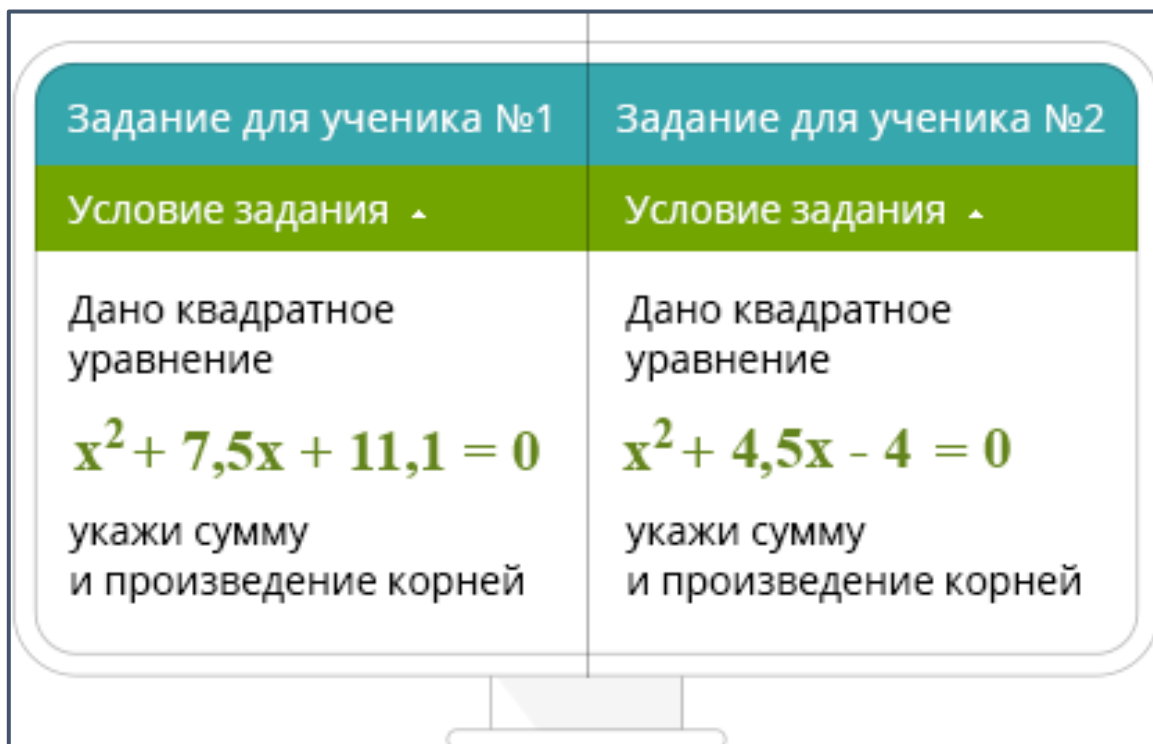
3. Используйте ЯКласс на уроке и для внеклассной работы учащихся.

Работайте с ЯКласс на проекторе, интерактивной доске, в компьютерном классе. Вам больше не нужно проверять горы тетрадей! Система проверит результаты вместо Вас, предоставит подробную статистику и даже порекомендует оценку. Всё это — в разделе «Результаты учащихся».

4. Оцените главное преимущество ЯКласс! Решите проблему списывания.

Уникальная особенность сайта ЯКласс заключается в том, что каждое задание и тест имеет множество вариантов. Ответы на такие задания невозможно списать ни в Интернете, ни у соседа по парте, ни с ГДЗ.

В качестве примера приведём задание по алгебре, 8 класс, квадратные уравнения, теорема Виета.



Учитель избавлен от проблемы списывания навсегда!

5. Мотивируйте учащихся, получайте сертификаты.

Соревновательный элемент в разделе «ТОПы» положительно сказывается на успеваемости. Проверено — ученики сами начнут просить у Вас домашнее задание и набирать баллы на ЯКласс! Чем активнее Ваш класс, тем больше у Вас баллов при аттестации. На ЯКласс введена система сертификации учителей за использование инновационных образовательных технологий.

The screenshot shows the YClass website interface. On the left is a sidebar with navigation icons for 'Начало', 'Справочный раздел', 'Поиск по сайту', 'ТОПы', 'Учебные заведения', 'Предметы', and 'Проверочные работы'. The main content area is titled 'Топ, Все классы, Все предметы' and includes filters for 'Топ одноклассников', 'Топ классов в школе', and 'Топ школ'. Below this, a school profile is shown for 'МБОУ Лицей МОК № 2' in Voronezh. A leaderboard lists three classes:

Rank	Class Name	Score
1.	3-А (20 человек)	1149
2.	4А (9 человек)	871
3.	8-А (14 человек)	262