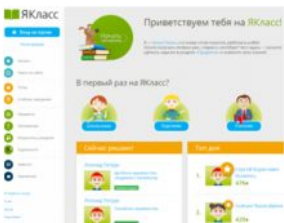


УЧЕБНЫЙ ПОРТАЛ ЯКЛАСС (<http://www.yaklass.ru/>):

- Учебно - методический комплекс создания, генерации и решения уникальных задач;
- Контент для реализации контрольно – диагностической деятельности учащихся;
 - Тренажер для развития функциональной грамотности учащихся;
 - Погружающая среда обучения.

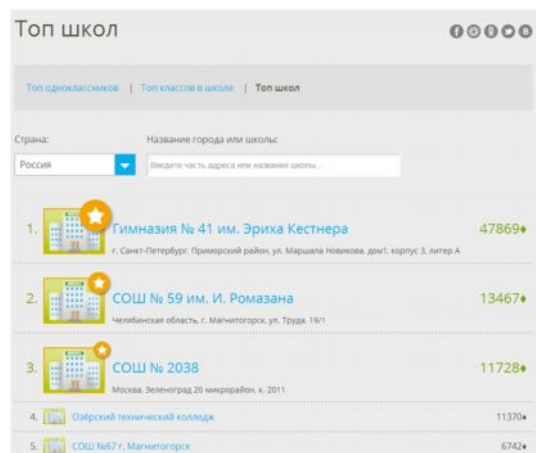
УЧЕБНЫЙ ПОРТАЛ ЯКЛАСС (<http://www.yaklass.ru/>):



- Является универсальным дистанционным мобильным электронным тренажером по общеобразовательным предметам;
- Информировать учащихся о ходе правильного решения задач и упражнений и дистанционную поддержку процесса внеклассного обучения;
- Обеспечивает эффективное обучение для учащихся разных категорий и уровней развития, включая одаренных детей и детей с ограниченными возможностями.

УЧЕБНЫЙ ПОРТАЛ ЯКЛАСС (<http://www.yaklass.ru/>) НА 100% РЕШАЕТ ПРОБЛЕМЫ:

- Мотивации учащихся на эффективную учебную деятельность;
- Достижения гарантированно высокого качества обучения (отсутствие неудовлетворительных оценок);
- Минимального повышения планки образовательных результатов на 1 балл;
- Индивидуализации задач для каждого учащегося и невозможность «списывания»;
- Проведения учителем оперативного мониторинга учебной деятельности учащихся;
- Прозрачности результатов учебной деятельности учащихся для родителей;
- Автоматизации информационно – аналитической деятельности педагога;



УЧЕБНЫЙ ПОРТАЛ ЯКЛАСС (<http://www.yaklass.ru/>):

Результат:

Всё верно, молодец! ✓
Ты выполнил это задание за 00:00:35 и заработал 2к (максимум 2к)

Решил систему уравнений методом алгебраического сложения

$$\begin{cases} a + b = 16 \\ a - b = 8 \end{cases}$$

Ответ: $a = 12, b = 4$

Шаги решения:

$$\begin{cases} a + b = 16 \\ a - b = 8 \end{cases}$$

Сложим первое уравнение системы со вторым и этим уравнением заменим любое уравнение системы, например, первое.

$$(a + b) + (a - b) = 16 + 8$$

$$2a = 24 \quad | :2$$

$$a = 12$$

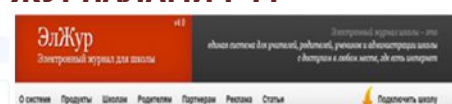
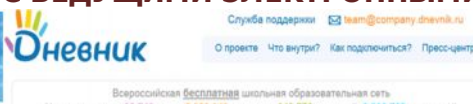
$$\begin{cases} a = 12 \\ a - b = 8 \end{cases}$$

В основу тренажера заложен уникальный алгоритм искусственного интеллекта для генерации задач и их решений на базе порождающих грамматик Хомского.

Практика использования данного механизма показала их высокую эффективность и получила одобрение АН РФ, министерства образования РФ и его подведомственных учреждений, а также высокие результаты при апробации системы в условиях реальных образовательных организаций Республики Марий Эл, Республики Карелия, Краснодарского края, ряда областей РФ (Ивановской, Тамбовской, Ростовской, Московской).

Современное решение учебного портала воплощает в себе концепцию BYOD и представляет инструментальную платформу для реализации облачных сервисов управления качеством знаний для образовательных систем муниципального и регионального уровней.

ИНТЕГРАЦИЯ С ВЕДУЩИМИ ЭЛЕКТРОННЫМИ ЖУРНАЛАМИ РФ:



**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЯКЛАСС = УЧАСТИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЕКТЕ «ГАРАНТ КАЧЕСТВА ЗНАНИЙ»:
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ПЕДАГОГОВ + ПРИОБРЕТЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ =
ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ «МОБИЛЬНАЯ СРЕДА ОБУЧЕНИЯ»:**

ЭФФЕКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ:

http://vk.com/rek_s - САНКТ ПЕТЕРБУРГ

<http://saratovyaklass.blogspot.ru/> - САРАТОВ

<http://olgakurganova.blogspot.ru/> - ОЗЕРСК

http://uchportfolio.ru/show_community/49 - КИРОВ



ИСТОРИЯ УСПЕХА:



ПРИЗНАНИЕ: Президент РФ В.В. Путин - ... российское государство должно поддерживать тех, кто умеет и хочет работать в интернете:



Министр связи и массовых коммуникаций РФ Н. А. Никифоров - каждый учитель в РФ должен быть оснащён инструментарием, позволяющим использовать электронные дневники и образовательные онлайн-сервисы, такие как YAKLASS.

ВМЕСТЕ С ЯКЛАСС: