



Адаптивная система обучения **SELF-TEST.RU**

Чикулаев Дмитрий Геннадьевич,
директор ООО «СЕЛФ-ТЕСТ»

22 сентября 2015 г.



Высокая стоимость или невозможность
индивидуального подхода в поточном обучении



Алгоритмы адаптивного обучения



Повысить качество общего
и профессионального образования

Адаптивное обучение



повышает эффективность
индивидуального обучения



выявляет уровень и структуру
начальной подготовленности



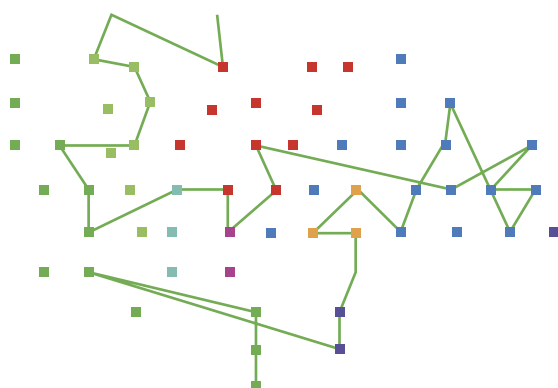
автоматически отслеживает результаты
текущей подготовки



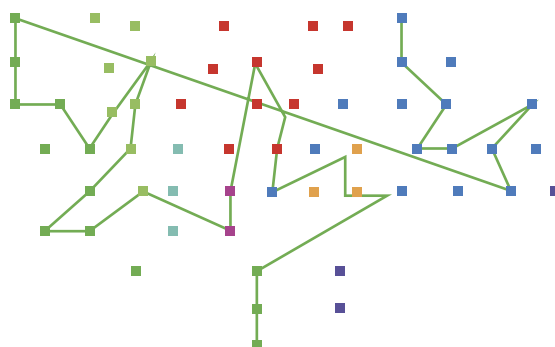
рационально подбирает задания и упражнения
для дальнейшего быстрого продвижения

Индивидуальная «кривая обучения»

Марина Пospelова



Олег Григорьев



Преподаватели смогут с помощью пары кликов мышкой оценить индивидуальные знания учеников.

Это поможет им легко и быстро найти «пробелы» в знаниях и изменить процесс обучения таким образом, чтобы ликвидировать эти «пробелы».

Результаты адаптивного обучения



Использование заданий, соответствующих уровню подготовленности, существенно повышает точность измерений и минимизирует время индивидуального тестирования до, примерно, 5-10 минут



Адаптивное обучение позволяет обеспечить выдачу учебных заданий на оптимальном, примерно, 50 %-ом уровне трудности

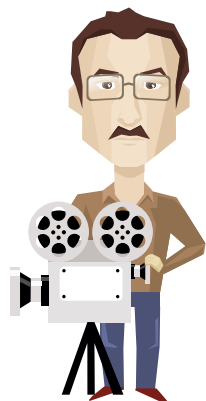
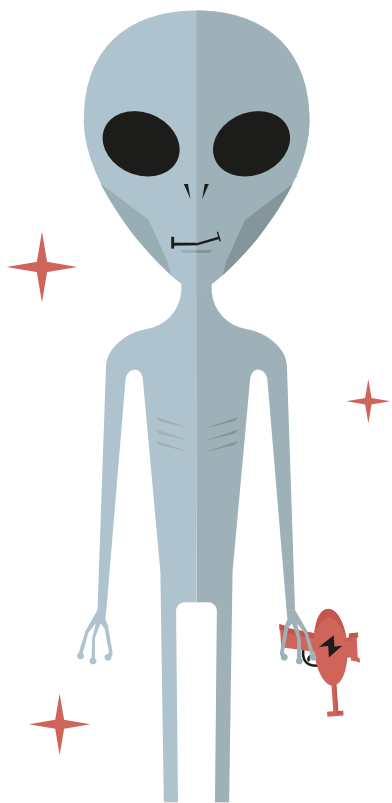


Адаптивное обучение позволит учить без привычных для массового образования, многочисленных пробелов в индивидуальной подготовленности учащихся и студентов, достигать требуемой структуры и желаемого уровня знаний

Геймификация —

это использование игровых механик и элементов в не-игровых ситуациях.

Игроки часто демонстрируют настойчивость, способность рисковать, внимание к деталям, и навыки решения проблем, то есть все все типы поведения, которые в идеале должны быть в школах.



Элементы игрового процесса



Прогресс

наглядное
отображение
постепенного роста



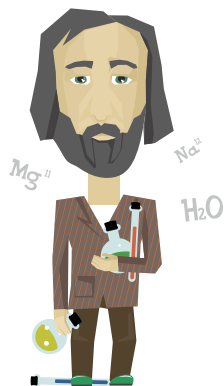
Инвестиции

почувствуйте
гордость за ваш
вклад в игру



Постепенное открытие информации

постепенно получайте
доступ к новой информации





SELF-TEST.RU



Адаптивная система обучения
«SELF-TEST.RU» предназначена

- ▶ для преподавателей,
- ▶ школьников
- ▶ и студентов любых образовательных учреждений

<http://self-test.ru/>

Адаптивная система обучения
SELF-TEST.RU

Brainoom



B R A I N O O M

корпоративная система обучения

Корпоративная система обучения
«Brainoom» предназначена

- ▶ для образовательных учреждений,
- ▶ среднего и крупного бизнеса

<http://brainoom.com/>

Каналы продвижения



- ▶ Проведение всероссийских образовательных мероприятий
- ▶ Проведение конференций для преподавателей
- ▶ Реклама в СМИ и интернете
- ▶ Выпуск сопутствующего сервиса создания и распознавания бланков тестирования SELF-SCAN



- ▶ Организация отдела продаж
- ▶ Привлечение образовательных учреждений через преподавателей SELF-TEST.RU

Варианты монетизации



- ▶ Продажа рекламных мест бизнесу
- ▶ Подписка на работу в системе для учеников / преподавателей
- ▶ Дистрибуция образовательного контента
- ▶ Проведение олимпиад с платным участием



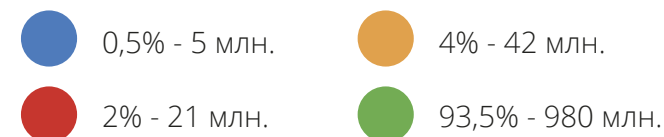
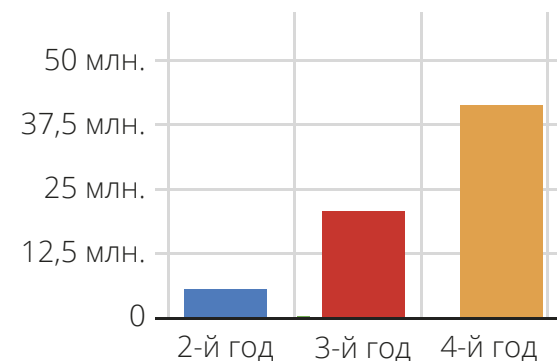
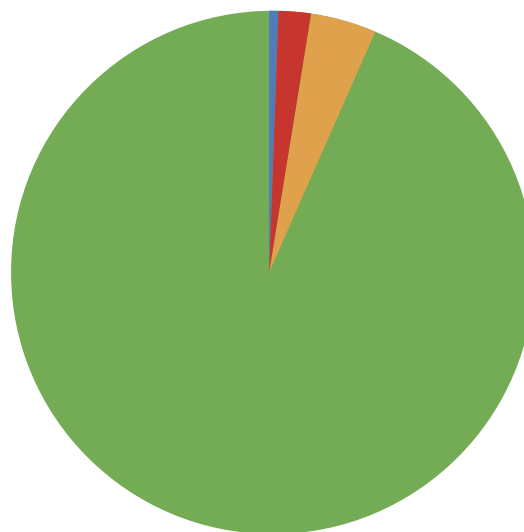
- ▶ Тарифный план для образовательных учреждений
- ▶ Тарифные планы в зависимости от количества сотрудников
- ▶ Дистрибуция образовательного контента
- ▶ Предоставление платного сервиса по рекрутингу сотрудников

Объем российского рынка B2G

> 4 500 школ
> 2 000 000 учеников
> 188 000 учителей

Тариф
для образовательного
учреждения:
19 000 рублей в месяц

Рублей в год



Есть потребности

1.

В финансировании работы необходимых специалистов:

- научно-педагогические работники
- разработчики ПО
- дизайнеры и UI/UX-специалисты
- составители образовательного контента
- менеджеры по продажам
- маркетологи, PR и SMM
- техническая поддержка

2.

В контактах среди среднего и крупного бизнеса

3.

В помощи организации взаимодействия с государственным сектором

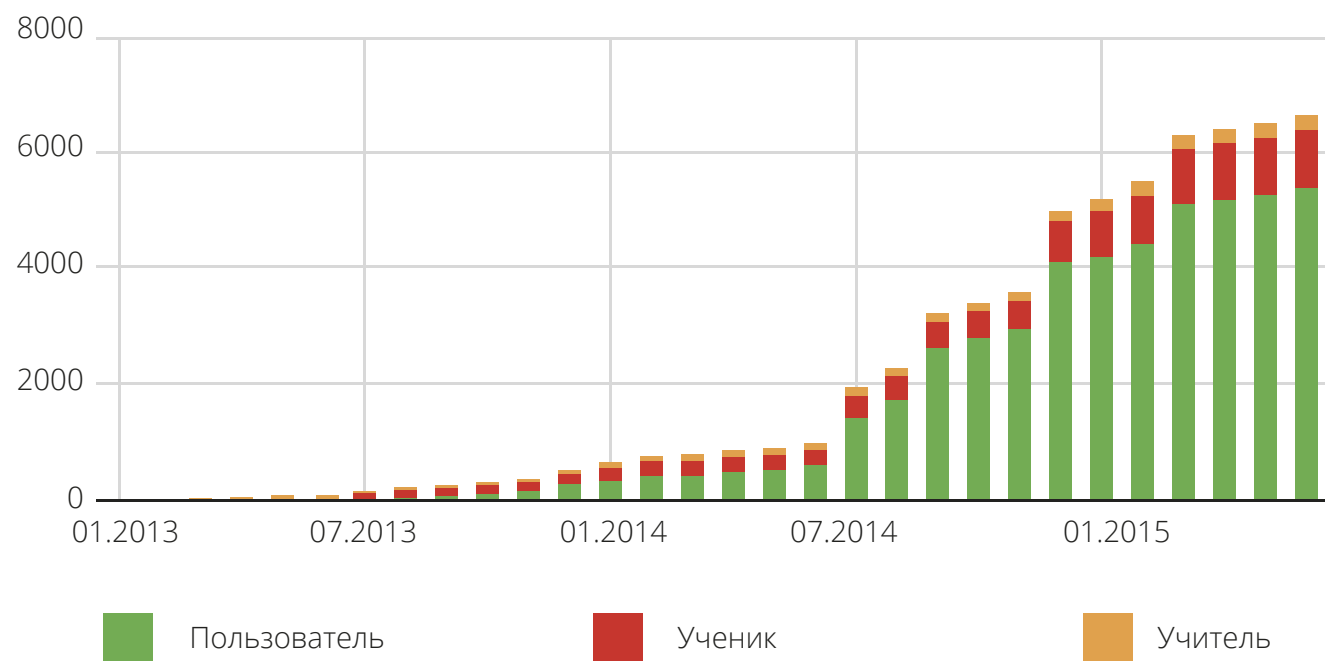
Количество регистраций

> 6 700

пользователей,
из которых

> 1 000 учеников

> 300 учителей



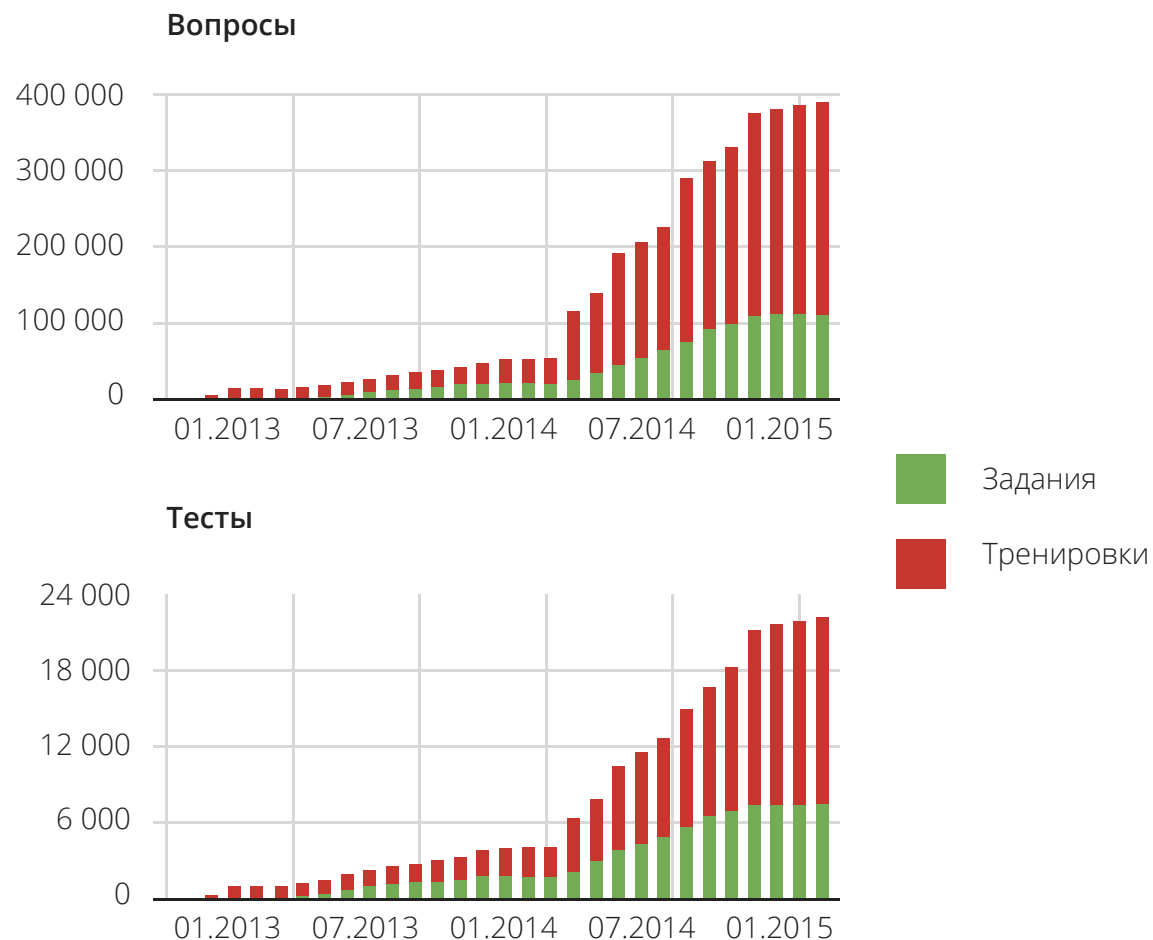
Количество решенных вопросов

> **110 000** вопросов
в рамках заданий

> **280 000** вопросов
в рамках тренировок и
соревнований

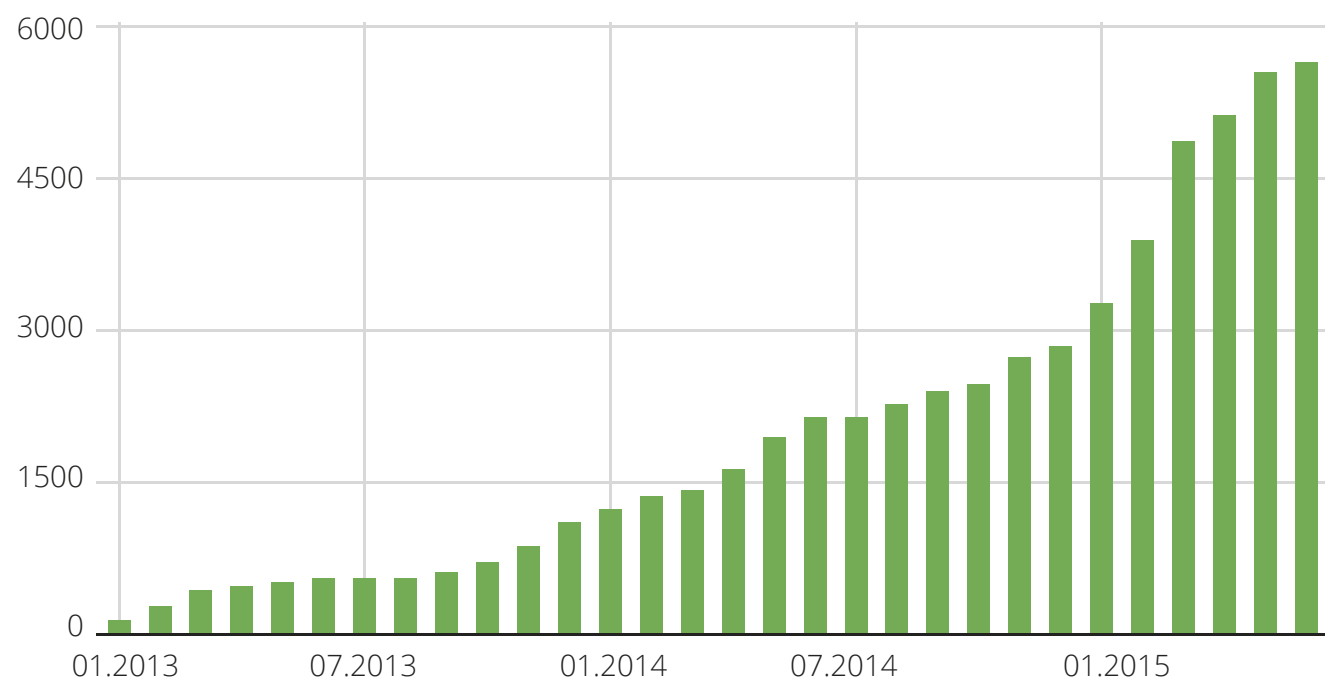
Итого решено

> **390 000**
вопросов



Количество созданных вопросов

> 5 800
вопросов создано



Проведенные мероприятия



Партнеры и клиенты



Министерство
образования и науки
Пермского края



Министерство
экономического развития
Пермского края



WELCOME
ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

Команда



Чикулаев Дмитрий Геннадьевич

Директор ООО «СЕЛФ-ТЕСТ»,
руководитель и разработчик проекта
+7 (912) 98-66-447
mail@chikulaev.com

Полотнянщиков Иван Сергеевич

Опыт работы программистом 4 года.
Магистр, кафедра «Математическое
обеспечение вычислительных систем»
в ПГНИУ



Спасибо
за внимание!