



Костромской
государственный
университет

Использование игровых технологий в цифровой образовательной среде

Пигузов
Алексей Александрович



Цель

**Самостоятельная
работа студентов**



**Элементы
игрофикации**



Игрофикация

уровень 1. Исторический

Игра – высшая форма исследования.

Альберт Эйнштейн



Самое короткое определение

Игрофикация

Геймификация
(gamification)

—

Применение игровых
подходов, в неигровых
процессах

Первое применение 1910 г.



Kellogg's

Соцсоревнование 1929 г.



Договор
о социалистическом
соревновании обрубщиков
трубного цеха завода
„Красный выборжец“
газета «Правда»





В бизнесе с 2010



Microsoft



СБЕРБАНК

TELE2





PBL

уровень 2. Теоретический

*Ребенок любит свою игру не за то, что
она легкая, а за то, что она трудная.*

Бенджамин Спок





PBL

Очки (**P**oints)

Бейджи (**B**adges)

Рейтинги (**L**eaderboards)

Накопление

СОБИРАЙТЕ НАКЛЕЙКИ
И ПОЛУЧАЙТЕ ПОДАРКИ!

5 наклеек — Чайник чая «Энерджайзер»
10 наклеек — Тортилья с курицей
15 наклеек — Ролл «Филадельфия» с
20 наклеек — Пицца «Пепперони» 33
25 наклеек — Set «На четверых»
30 наклеек — Пицца «Мясная» 40
35 наклеек — Зарь»

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

lucky child
ПОДАРОК НА КАСЕ

★★★★★
Более 250 мам
уже участвуют
в акции

СОБЕРИ 6 НАКЛЕЕК
И ПОЛУЧИ СКИДКУ

45%

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ



Место для наклеек

5 наклеек -
сертификат
на 1000 руб.

СОБИРАЙ НАКЛЕЙКИ И ПОЛУЧАЙ ПОДАРКИ!

Ручка

Значок

Брелок

Магнит

Блокнот

Сумка

Кружка

Майка



СОБИРАЙ
НАКЛЕЙКИ

ПАРК АТТРАКЦИОНОВ
HAPPY
10
ЛЕТ С ВАМИ!

ПОЛУЧАЙ
ПРИЗЫ!

ПОЛУЧАЙ
ПРИЗЫ!

8 ОКТЯБРЯ В 15:00
ПРАЗДНИК ДЛЯ ВСЕХ!

РОЗЫГРЫШ
ГАРАНТИРОВАННЫХ
ПРИЗОВ!

ГЛАВНЫЙ ПРИЗ:
ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ
В ХЭППИЛОН

Участие в акции на сайте www.luckyhappylon.com
или на Кассе Парка

Partner of
Miles & More
Lufthansa

**Дарим
1000 миль**
на бесплатные полеты!

При обмене бонусов
на премиальные мили Miles&More

SALAVAT
розничная сеть АЗС

с 10 августа
по 10 сентября 2015 года

БЕНЗОРАЗДАЧА

♦ **ЗАПРАВЬТЕ** от 1000 рублей
АИ-95 / АИ-92 / ДТ

♦ **ПОЛУЧИТЕ** ГАРАНТИРОВАННЫЙ
ПОДАРОК по купону

СПОСОБЫ ОПЛАТЫ:
наличный расчет
наличный расчет + ДК «Газпром»
наличный расчет + ДК Профсоюз
банковская карта

ПОЛУЧИТЬ ПОДАРОК:
ВОДА «КАМЕНСКАЯ» - 15 ЛИТРА
МОЖНО ДО 10.09.2015 Г.

ПОЛУЧИТЬ ПРИЗОВОЕ ТОПЛИВО
ИЛИ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ СКИДКОЙ 4%
МОЖНО ДО 20.09.2015 Г.

Акция проводится на АЗС «Салavat» в Республике Башкортостан: №№ 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 82.

Высший адм. орган имеет право отменить. Количество, порядок, ограничение. Акции проводятся на федеральном, региональном, городском уровнях. Организатор оставляет за собой право продвигать или закрывать акции досрочно. Полная информация об организаторе акции, о правилах ее проведения, количестве призов, сроках, месте и порядке их получения, адресе АЗС, на который предлагается акция, размещены на сайте www.azssalavat.ru

Горячая линия. Нам важно Ваше мнение!
8 (800) 200 68 28
Круглосуточно. Звонок по России бесплатный.

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ
к Б К С

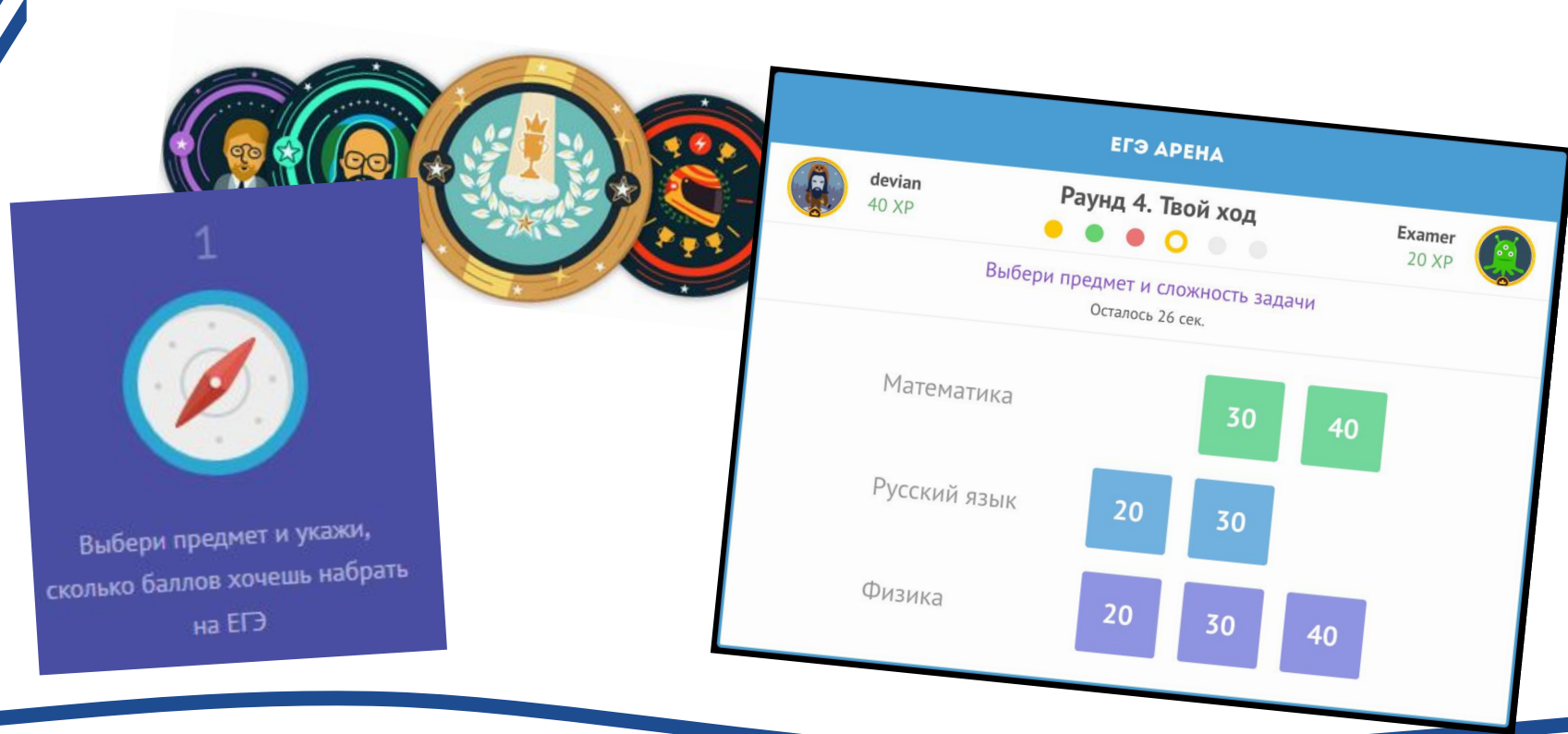
Организовано ООО «ГСК Россия» - РСПС.

[illegible]

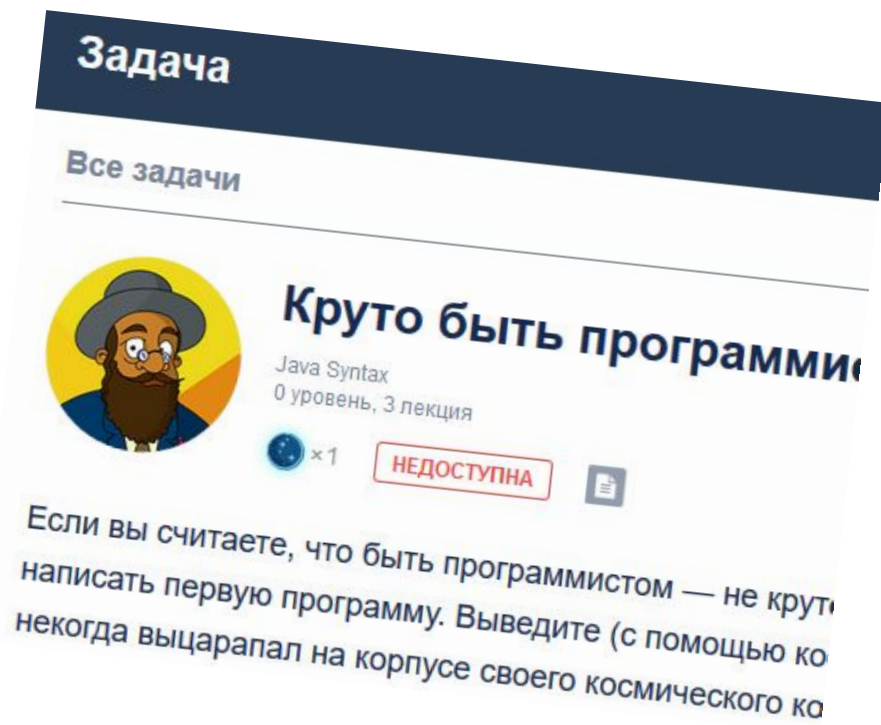
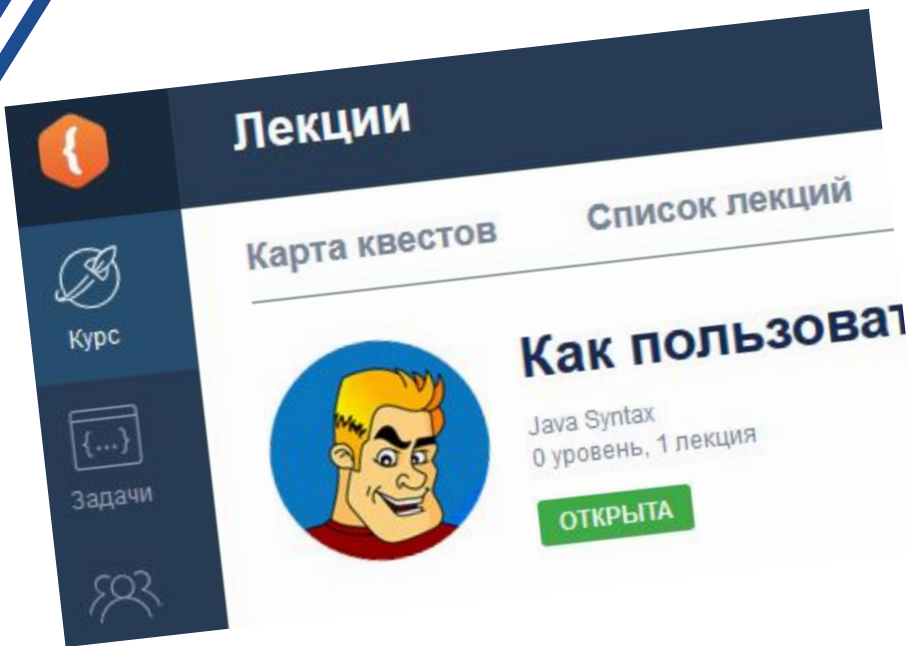
Статус



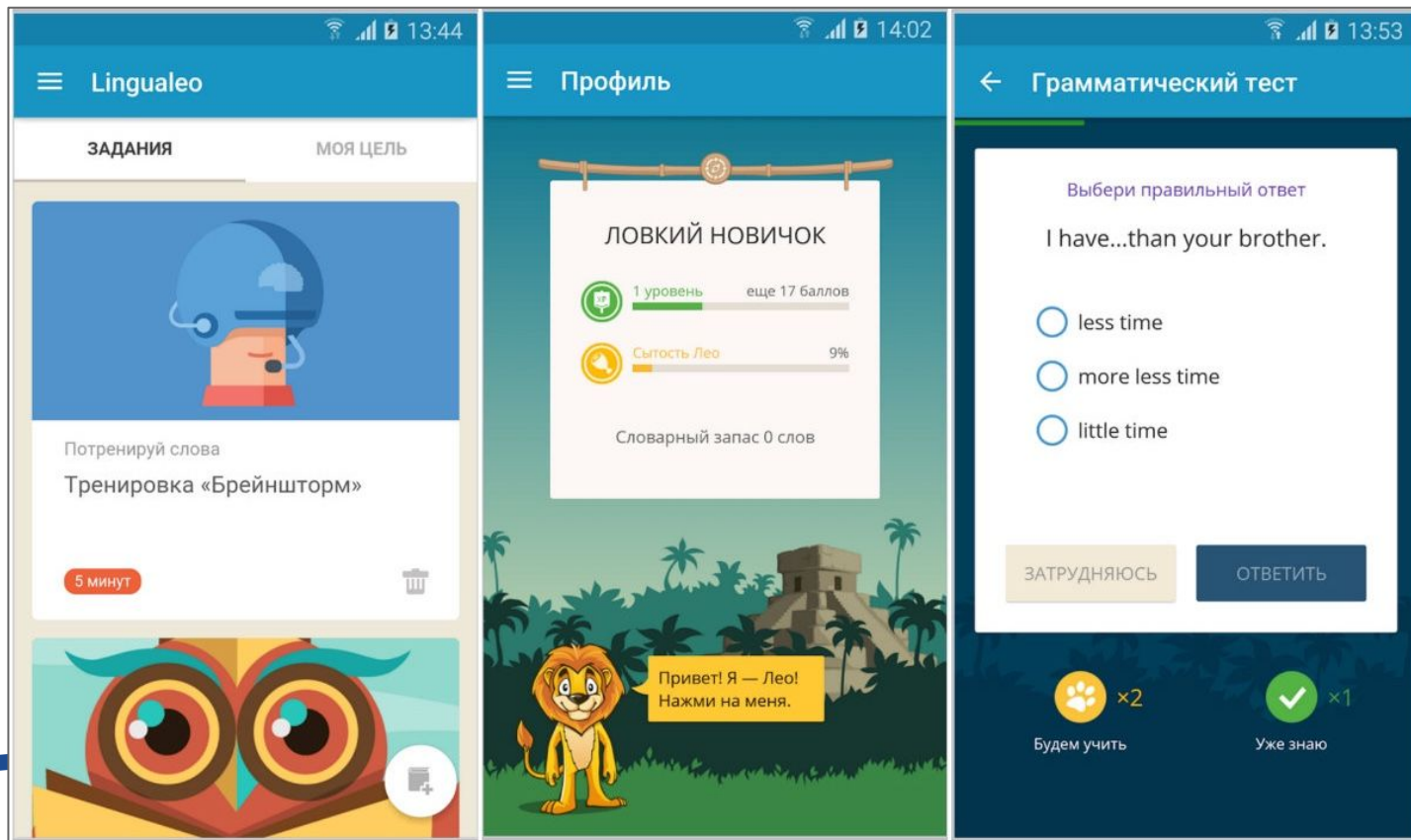
Примеры. Examer.ru



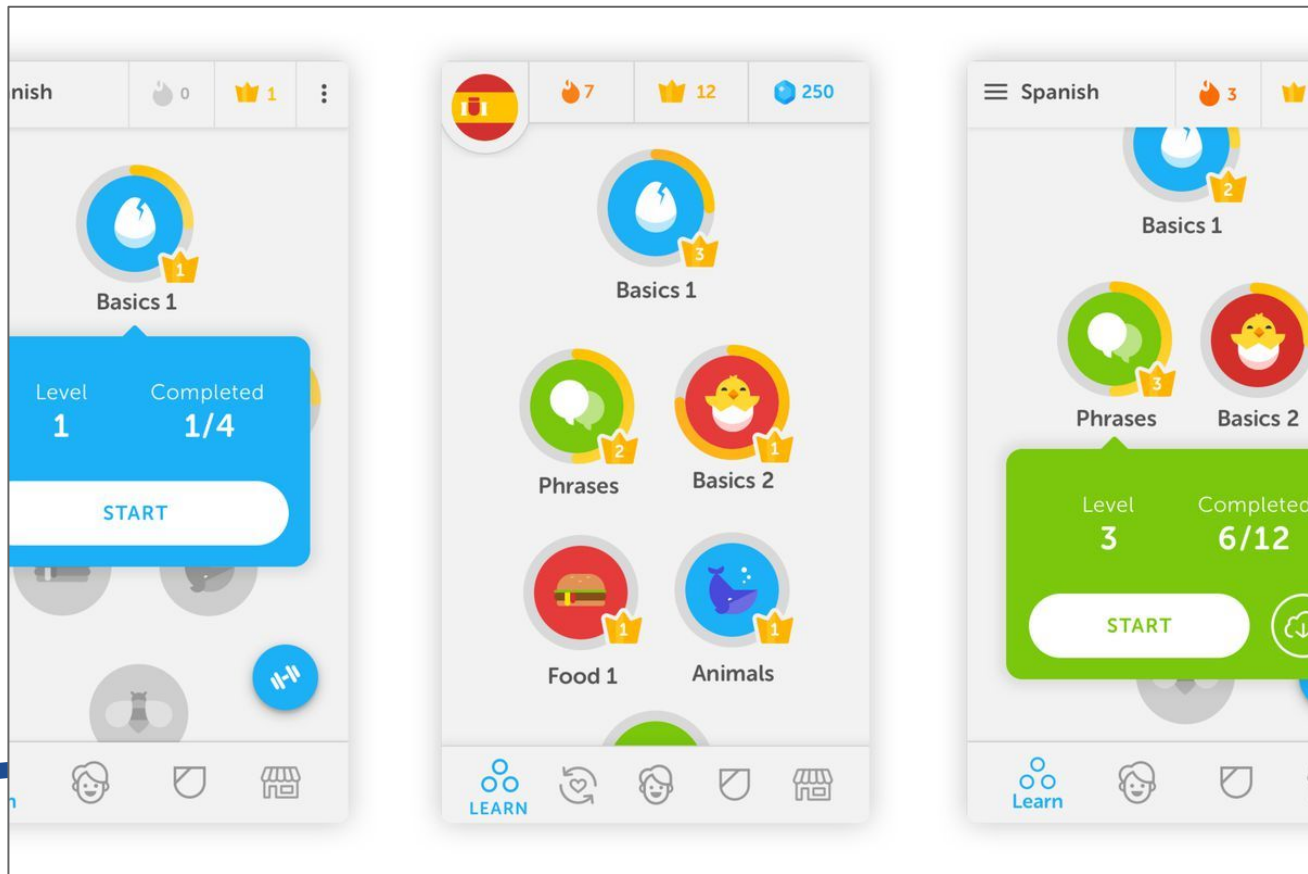
Примеры. Javarush.ru



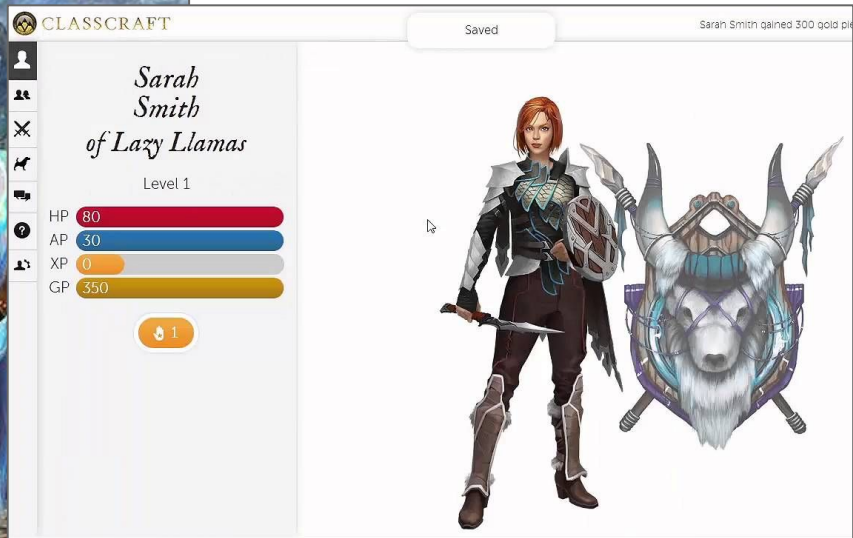
Примеры. LinguaLeo.com



Примеры. DuoLingo.com



Примеры. ClassCraft.com



Примеры. Чистые игры

ЧИСТЫЕ ИГРЫ RU EN

ИГРЫ ЧЕМПИОНАТ ОРГАНИЗАТОРАМ КОМПАНИЯМ УЧАСТВОВАТЬ!

Формат мероприятия

Командные экологические квесты по сбору и сортировке мусора

- 3-4 часа
- 70-200 человек
- Праздник для района или округа
- Пикник
- Призы для победителей

Заполярный
Никель
Калевала
Мончегорск
Петрозаводск
Северодвинск
Урдома
Сыктывкар
Агалатово
Васильевское
Сосновкамск

Москва
Красноярск
Аскиз
Бельтирское

География чистых Игр

Проведенные игры

Как получить баллы:

- Собрать и сдать мусор
- Собрать и сдать РСО
- Опасные отходы
- Фото-охота
- Отгадать загадки
- Сделать бонусные задания
- Артефакты!

Баллы за чекеры (гео-фото) очищенных мест

Баллы можно тратить на инвентарь:
Тележку, сачок, лопату, грабли



Что почитать по теме?

«Искусство обучать: как сделать любое обучение нескучным и эффективным»,
Джули Дирксен

«Вовлекай и властвуй. Игровое мышление на службе бизнеса» К. Вербах, Д. Хантер.

«Геймификация в бизнесе», Гейб Зикерманн



Игрофицируем

уровень 3. Практический

*Правила игры нужно знать, но лучше
устанавливать их самому.*

Анджей Сток

sdo.ksu.edu.ru

Инфо ▶ Справка ▶



Система дистанционного обучения КГУ



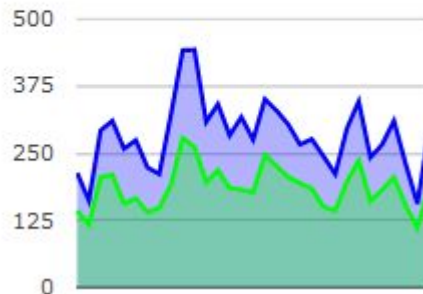
~10000
пользователей
>1000 курсов

Оформляй текстовые
документы правильно!



Правила здесь!

СТАТИСТИКА



Дано:

Дистанционный курс

Задания для СРС

Студенты :)

Найти:

Мотивацию для СРС

Информационные технологии

Общее

Общая информация по курсу



Объявления



Форум курса



Чат



Список литературы



Программное обеспечение



Посещаемость



Анкета ИТ



Словарь терминов

Решение 1. Блок “Опыт!”

ОПЫТ!

15

10 027xp

Участвуйте в курсе, чтобы получать баллы опыта и повышать свой уровень!

RECENT REWARDS

9xp Курс просмотрен

9xp Модуль курса просмотрен

9xp Курс просмотрен

Информация

Таблица результатов

Отчет

Настройки

9	2 474xp
10	3 119xp
11	3 893xp
12	4 822xp
13	5 936xp
14	7 273xp
15	8 878xp

		Уровень	Total	Прогресс	
	Рябкова Юлия Александровна	15	11 415xp	0xp to go	⚙
	Толмачева Александра	15	10 767xp	0xp to go	⚙

Действительный статский советник

Тайный советник

Действительный тайный советник

Канцлер



Решение 2. Бейджи (значки)

НАСТРОЙКИ

Управление курсом

⚙ Редактировать настройки

✎ Режим редактирования

⚙ Завершение курса

📁 Пользователи

🔍 Фильтры

📁 Отчеты

⚙ Настройка журнала оценок

✎ Показатели

📁 Значки

📁 Управление значками

➕ Добавить новый значок

Добавить новый значок

Название ▾

Статус значка ▲ ▾

Критерии



За активное
участие!

Доступно
пользователям

- Завершение задания "Задание 1" (ПРН№6.2), Работа с интерактивными элементами "ПРН№6.7", "Форум", Создание гиперссылок "Тест - ТТ2"



За трудолюбие!

Доступно
пользователям

- Награждает: Г

Значки

Значки из Система



За трудолюбие!



Решение 3. Блок “Тайник”

Список предметов			Добавить предмет
Название предмета	Расположения	Действия	
 Баг	В лекции ПР курс	⚙️ + ✕	
 Вредный баг	Пр	⚙️ + ✕	
 Добрый баг	блок	⚙️ + ✕	
 Редкий баг	Тест	⚙️ + ✕	
 Трусливый баг	Тема 6	⚙️ + ✕	



Вредный баг

Поймать!



Добрый баг

Поймать!

Оценка 5,00 из 5,00 (100%)

Отзыв Зачтено!

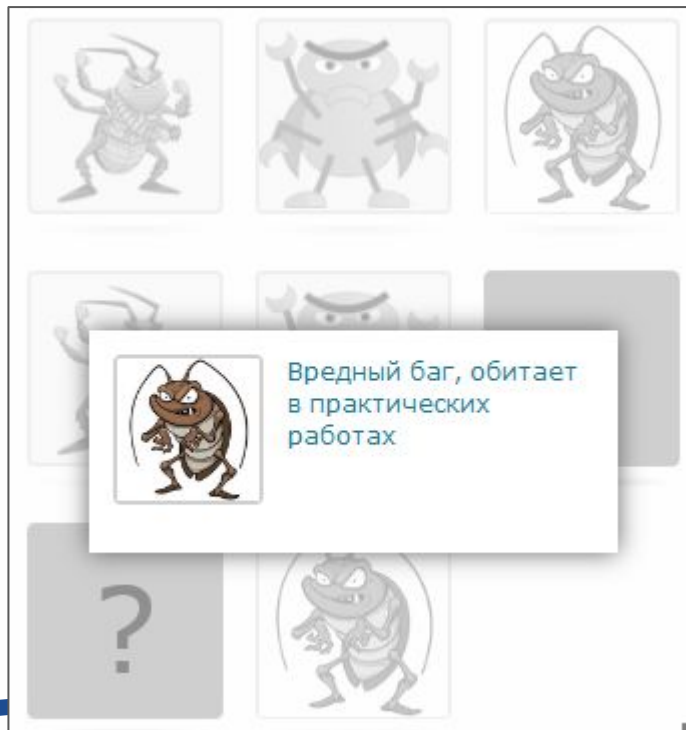


Редкий баг

Не уйдешь!



Решение 3. Блок “Тайник”



Ограничения доступа

 Студент  соответствовать

нижеследующему условию

Завершение элемента 





Решение 3. Блок “Тайник”. Обмен

Лот №1

Предложение

 Золотой жук (1)

Пойманные баги

 Баг (0 / 1)
 Добрый баг (0 / 1)

Обменять

Лот №2

Предложение

 Золотой жук (2)

Пойманные баги

 Добрый баг (1 / 1)
 Редкий баг (0 / 1)
 Трусливый баг (0 / 1)

Лот №3

Предложение

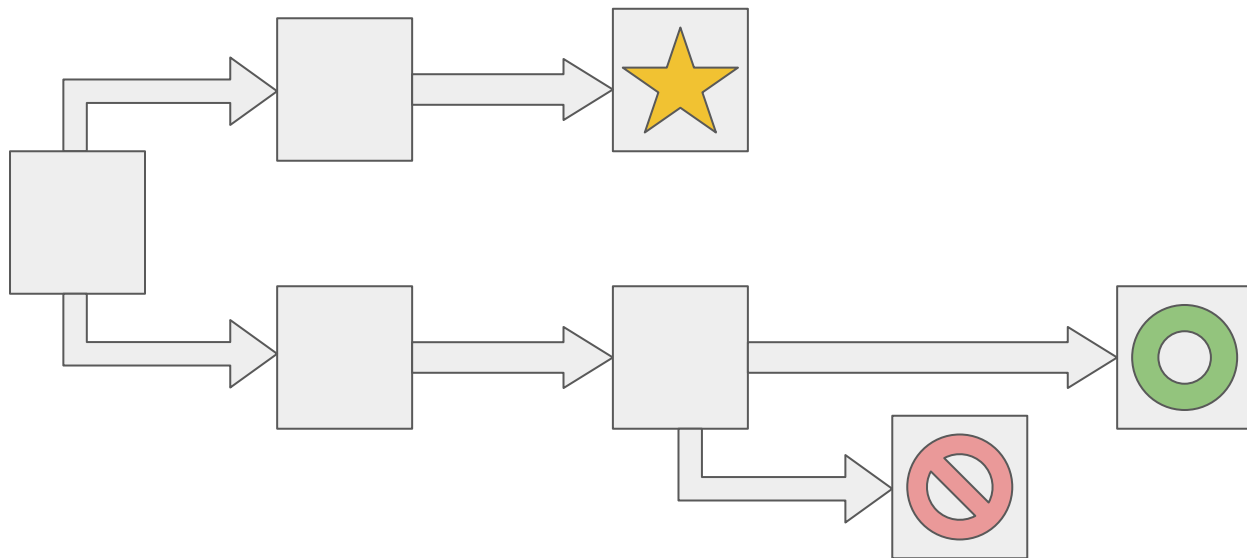
 Золотой жук (3)

Пойманные баги

 Вредный баг (1 / 1)
 Баг (0 / 1)
 Редкий баг (0 / 1)
 Добрый баг (1 / 1)

Обменять

Решение 4. Элемент “Лекция”



Потенциал

СДО



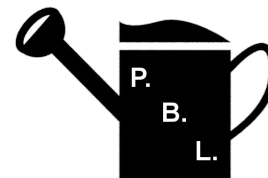
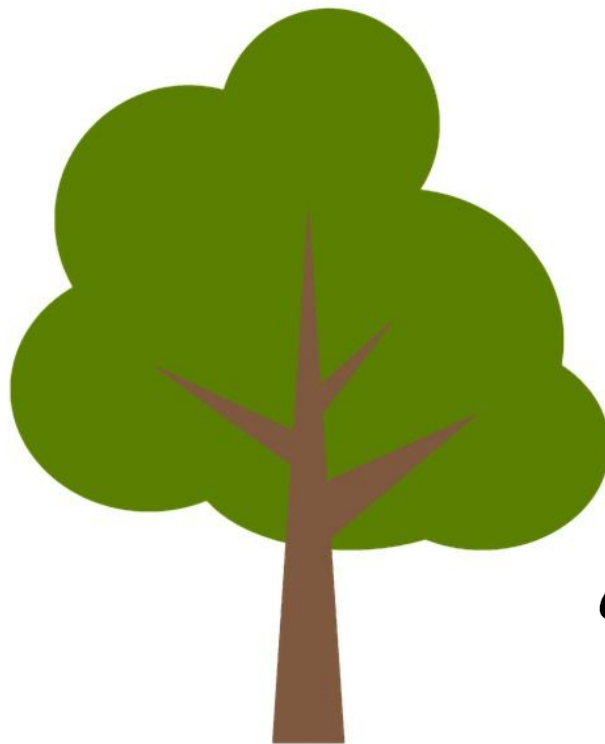
Курс



P.V.L.



Желание





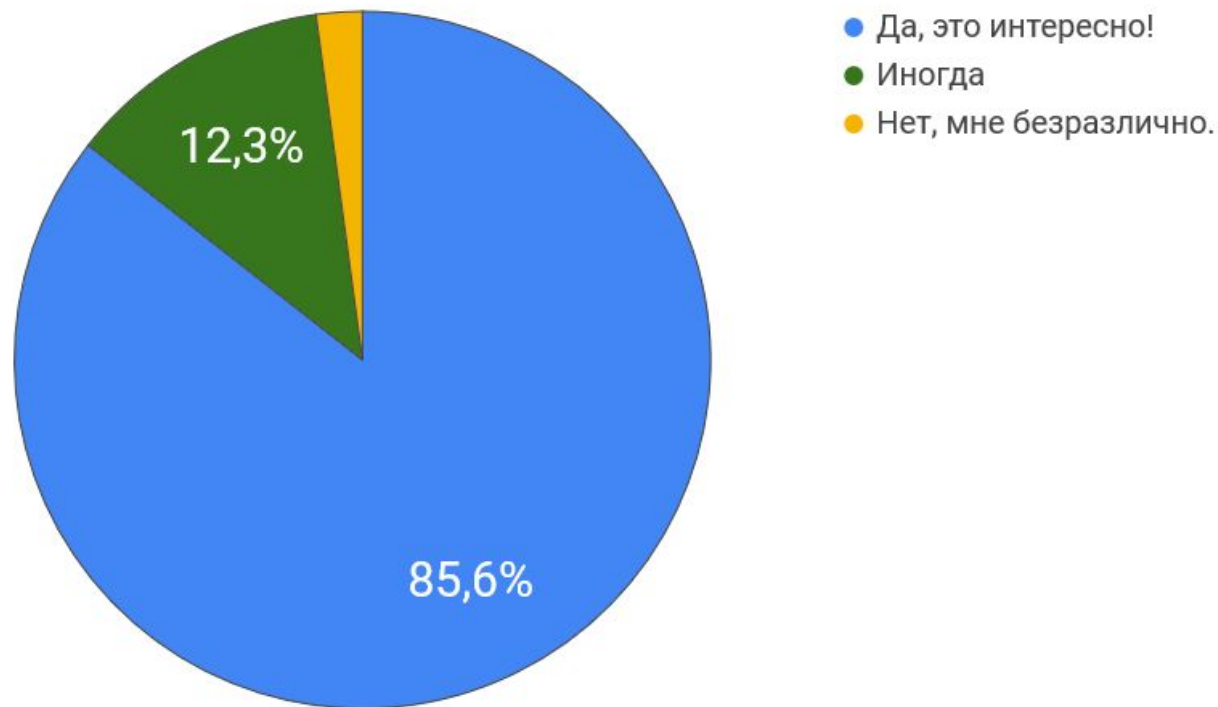
Анкетирование

2 потока направления подготовки
“Педагогическое образование” 1 курса

187 респондентов

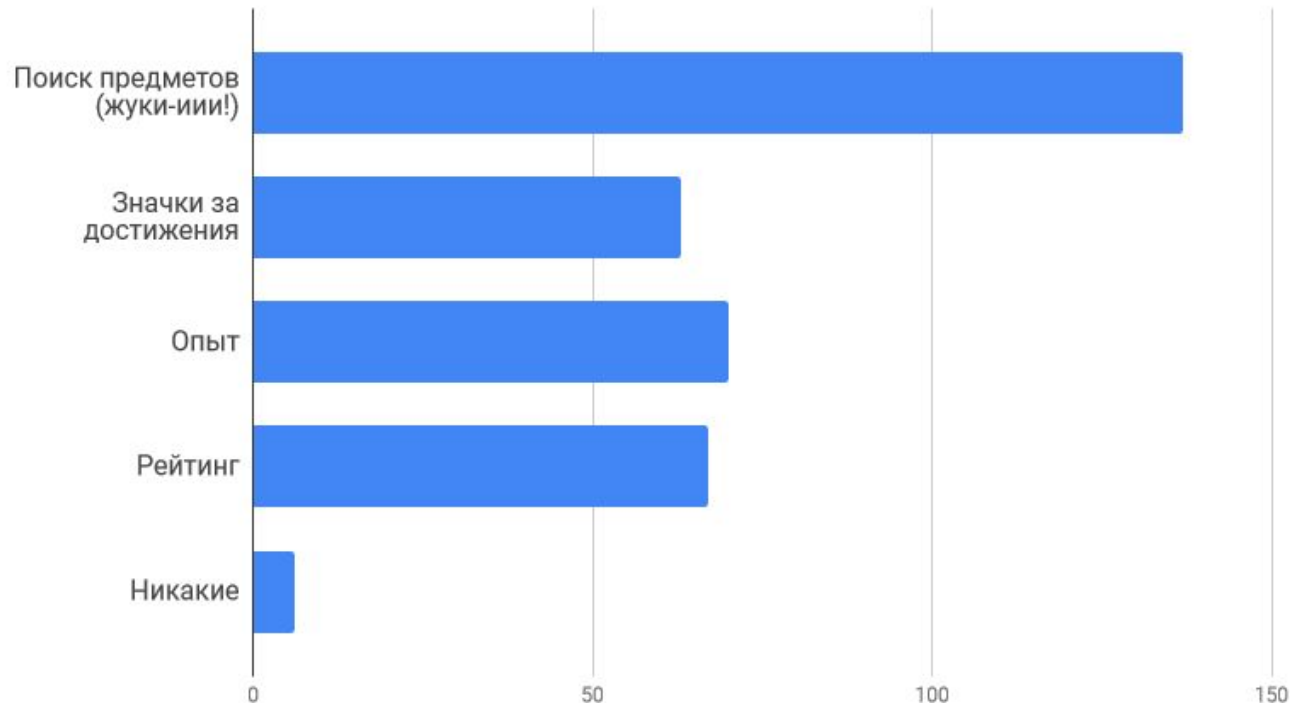
Результаты анкеты

Обращаете ли Вы внимание на игровые элементы в курсе?



Результаты анкеты

Какие элементы наиболее Вам интересны?



Результаты анкеты

Выполняли ли Вы самостоятельные задания в курсе только для того, чтобы повисить опыт/найти предмет/получить значок?



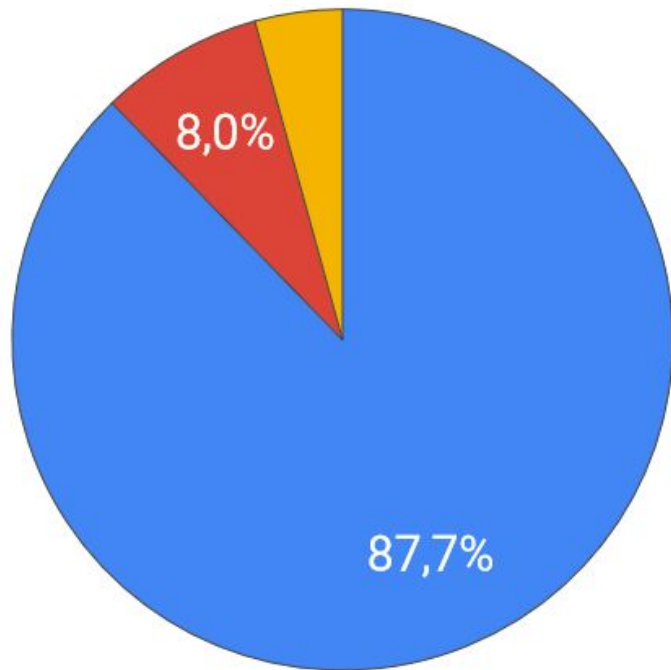
Результаты анкеты

Игровые элементы в дистанционном курсе...



Результаты анкеты

Хотели ли Вы увидеть подобные игровые элементы в других курсах/дисциплинах?



- Да, было бы здорово!
- Безразлично
- Нет, не нужно!

Несколько отзывов

Ради жуков заходил почти каждый день)

Очень понравилось всё: интересные и весёлые практики.

Интерактивы-очень нужная вещь, в мозговую деятельность

Огромное спасибо за знания и эмоции♥

Курс был интересным и увлекательным, учёба доставляла удовольствие (особенно поимка БАГов). Мне понравилось прохождение данного курса:

Интересная система стимулирования. Особенно приятны милые баги.

Мне понравились и жуки и рейтинги))). Интерес

зарабатывать опыт и повышать уровень! Несмотря на

Интересная система рейтингов, жуки и игры. Спасибо за курс)

Намного познавательнее, чем уроки информ

Все прекрасно! Спасибо вам за курс, было здорово!!!

Крутой предмет! Жуки и рейтинги мотивируют)

Супер!!!!Ваши пары самые любимые!

Курс очень понравился, вынесла много нового и полезного, что раньше не знала. Жуки очень забавные, совсем не мешали работе, а наоборот) Большое спасибо!!!

Курсом очень доволен. Интерактив на уровне, преподаватель с интересным чувством юмором, дающий необходимые + дополнительные знания. 10/10 GG WP!

Все очень понравилось! Очень много интересного и полезного узнали из курса. Идея с жуками просто класс, только они мало где встречались. Преподавателю огромное спасибо за полученные знания и навыки :)

/// Что дальше?

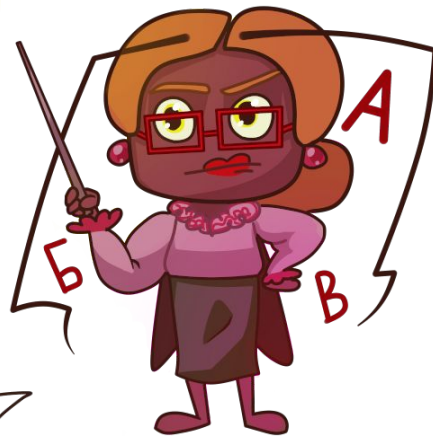
Сюжет

Вариативность

Тиражирование



Баги? Жуки!



Работы Савельевой Анастасии

Баги? Жуки!



Работы Корольковой Дианы



Пигузов
Алексей Александрович



*Мы не потому перестаем играть, что постарели, —
мы стареем, потому что перестаем играть.
Джордж Бернард Шоу*