

Описание Web-квеста «Город Мастеров!»

Щетнева Валерия Андреевна

Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема

Студент

Круглик Роман Игоревич

Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема

Студент

Лучанинов Дмитрий Васильевич

Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема

старший преподаватель кафедры информационных систем, математики и методик обучения

Аннотация

В данной статье рассмотрена организация web-квеста «Город Мастеров!», рассмотрены этапы квеста, организация вопросов и оценивание участников квеста. Показаны примеры реализации web-квеста.

Ключевые слова: Web-квест, игра, пользователь

Description of web-quest “City of Masters!”

Shetneva Valeria Andreevna

Sholom-Aleichem Priamursky State University

Student

Kruglik Roman Igorevich

Sholom-Aleichem Priamursky State University

Student

Luchaninov Dmitry Vasilyevich

Sholom-Aleichem Priamursky State University

Senior lecturer of the Department of Information Systems, Mathematics and training methodic

Abstract

In the article the description of web-quest “City of Masters!”, stages, questions and rating system of quest is considered. The implementation of web-quest is described.

Keywords: Web-quest, game, user

Психологическая теория деятельности в рамках теоретических воззрений А.С. Выготского, А.Н. Леонтьева выделяет три основных вида человеческой деятельности – трудовую, игровую и учебную. Рассмотрим подробнее игровой вид деятельности. Игра воспроизводит стабильное и новационное в жизненной практике и, значит, является деятельностью, в которой стабильное отражают именно правила и условности игры – в них заложены устойчивые традиции и нормы. Новационное же идет от сюжета игры, который способствует возникновению интереса у детей. А.М. Леонтьев доказал, что ребенок овладевает более широким, недоступным ему кругом действительности, только в игре. Забавляясь и играя, ребенок обретает себя и осознает себя личностью. Для детей игра – сфера их социального творчества, площадка его общественного и творческого самовыражения. В настоящее время Наибольшей популярностью у детей стали пользоваться web-квесты.

В данной статье будет рассмотрен web-квест как один из примеров игрового вида деятельности. Для этого был создан Web-квест «Город Мастеров». Данный квест отличается своим сюжетом, который интенсивно вовлекает всего ребенка и активизирует его способности. Для того чтобы применение web-квеста стало эффективным, необходимо уделить особое внимание составлению его сценария, а также подбору заданий, которые соответствуют целям квестов и возрасту учащихся. При открытии квеста можно наблюдать введение и три этапа, которые нужно пройти (рис. 1).

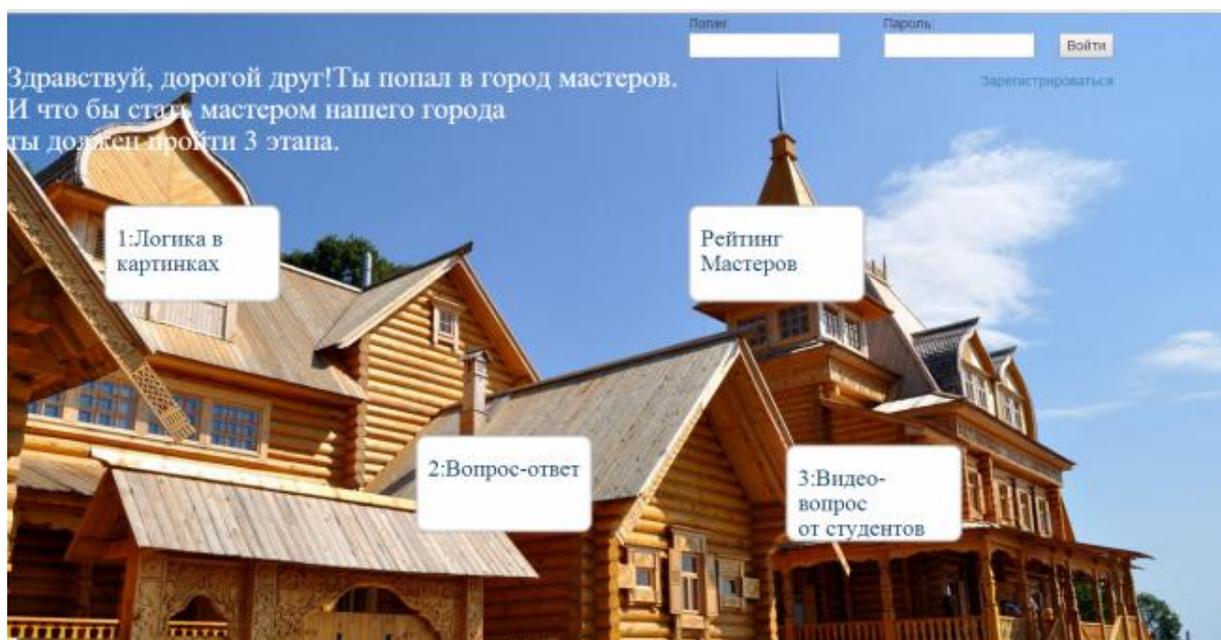


Рис. 1. Главная форма web-квеста

1 этап «Логика в картинках» состоит из набора 5 картинок на определенную тему (рис. 2), но одна из них лишняя. Темы картинок самые разнообразные, они подойдут как ребенку, так и взрослому. Например, темы: животные, скульптуры, живопись, одежда, интернет и так далее. После того, как игрок выбирает лишнюю картинку, на экране появляется окно с сообщением. Если игрок неправильно выбрал картинку, то он увидит

сообщение: «К сожалению, вы ошиблись, попробуйте еще раз!» После нажатия на кнопку «ОК» игрок возвращается в ту же выборку картинок. На следующую выборку можно перейти, только выбрав верно неправильную картинку. Как только игрок находит лишнюю картинку, программа выдает сообщение: «Вы дали правильный ответ!».



Рис. 2. Этап «Логика в картинках»

Во втором этапе, который называется "Вопрос-ответ" нужно выбрать тему и ответить на легкий или сложный вопрос. На данном этапе предложено 5 различных и актуальных тем на сегодняшний день. Все темы представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Вопросы этапа «Вопрос-ответ»

№	Тема	Актуальность выбранной темы	Вопросы
1	Космос и космонавтика	В апреле 2017 года полету космонавта Юрия Гагарина исполнилось 56 лет. В школьной программе нет отдельного предмета, где изучается данная тема и все, что с ней связано.	1. Какая страна первой запустила спутник? 2. Как назывался корабль, на котором 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин совершил первый полёт в космос?
2	Мультфильмы	Просмотр мультфильмов – самое популярное увлечение детей. Мы выбрали русские мультфильмы, которые знают и взрослые и дети. А если не знают, тогда ответ на вопрос подвигнет	1. В каком мультфильме прозвучала фраза «Птица-говорун отличается умом и сообразительностью»? 2. Назовите полное имя почтальона из мультфильма «Трое из Простоквашино».

		посмотреть предложенный мультфильм.	
3	Правила дорожного движения	Актуальность обучения детей правилам дорожного движения и безопасного поведения на догах города в наше время ни у кого не вызывает сомнения. Связано это с тем, что у детей отсутствует та защитная реакция на дорожную обстановку, которая свойственна взрослым. Но вопросы данной темы связаны с историей дорожного движения в странах мира, что немаловажно для развития кругозора.	1. В какой стране используется своя система знаков? 2. В каком году появилось первое в мире водительское удостоверение?
4	Природа	5 января 2016 года Президент РФ Владимир Владимирович Путин подписал Указ о проведении в 2017 году в Российской Федерации Года экологии.	1. Самое глубокое пресноводное озеро в мире? 2. Как называется слой в атмосфере, защищающий землю от ультрафиолетового излучения?
5	Великая Отечественная Война и День Победы 9 мая	Проблема патриотического воспитания и гражданского становления подрастающего поколения сегодня одна из актуальных задач государства, общества и образовательных учреждений нашей страны.	1. На какой реке встретились в 1945 г. американские и советские солдаты? 2. В каком году впервые с распада СССР прошел парад в день 9 мая?

После выбора одной из предложенных тем, появляются две большие кнопки: EASY – простой вопрос, HARD – сложный вопрос (рис. 3), благодаря которым дается выбор вопроса. Пользователь может выбрать и ответить на любой один или два вопроса. За каждый правильный ответ можно заработать 1 балл.



Рис. 3. Выбор вопроса на этапе «Вопрос-ответ»

На 3 этапе "Видео-вопрос от студентов" предлагается посмотреть видео-вопрос и выбрать из предложенных вариантов правильный ответ. Для этапа были подобраны вопросы на логику, которые способствуют развитию логического мышления, формируют соответствующий стиль мышления, являются важным и актуальным в современное время, так как общество требует от нового поколения умения планировать свои действия, находить необходимую информацию для решения различных задач.

Если вы выбрали верный ответ, то пользователь зарабатывает 1 балл. Если не правильно, то 0 баллов. Видео-вопросы были подготовлены студентами Приамурского государственного университета имени Шолом-Алейхема.

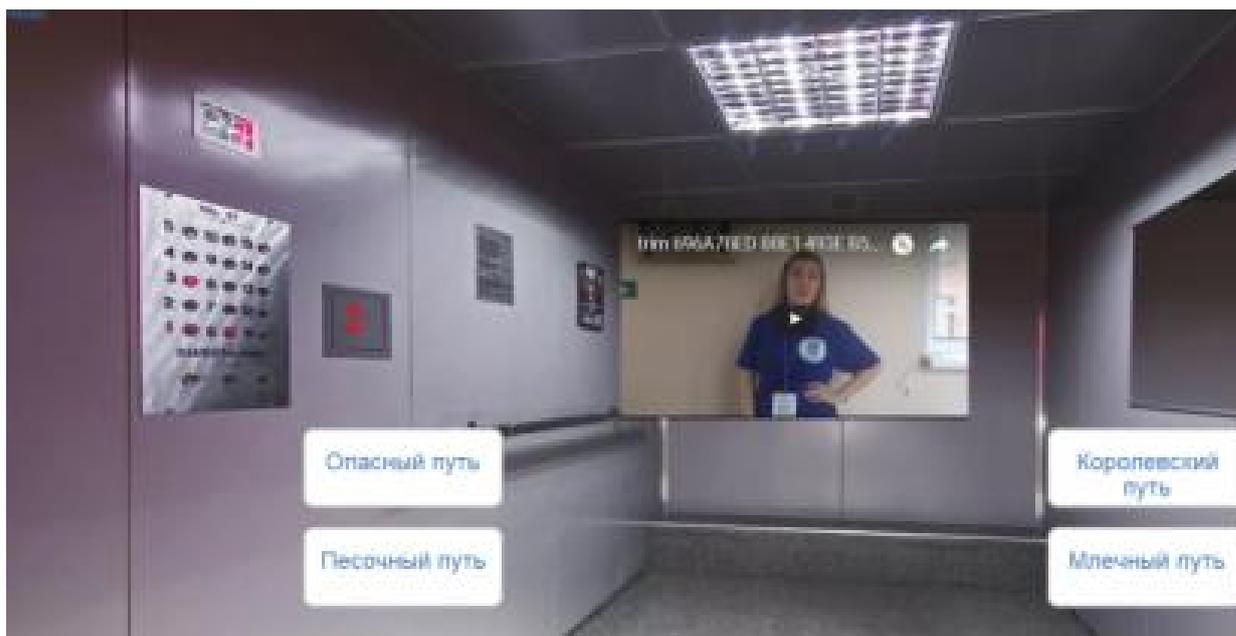


Рис. 4. Пример вопроса 3 этапа

После прохождения трех этапов можно зайти в рейтинг пользователей и посмотреть, сколько баллов за игру вы заработали. В Рейтинге Мастеров представлена таблица с количеством баллов всех игроков, которые прошли игру. Максимальное количество баллов, которые можно набрать составляет 120 баллов. На рис. 5 можно увидеть, что из 17 прошедших игроков, один пользователь набрал максимальное количество баллов.

Рейтинг всех пользователей за сезон:

Login	ball
Olya13	120
Roman	105
123	105
Морская Ботелья	104
Hitman	90
qqwtee	75
140009	45
r-i-bazhenov	45
1234	30
user1	30
root	15
Nastenica	15
qqw	0
egor	0
hghfgh	0
qqwtee	0
user	0

[Вернуться на главную](#)

Рис. 5. Рейтинг пользователей web-квеста «Город мастеров!»

После прохождения Web-квеста «Город Мастеров!» вырабатываются такие жизненно важные качества, как внимательность, усидчивость, память, упорство, настойчивость в достижении цели. Кроме всего этого, благодаря такому формату игровой деятельности развиваются коммуникативные способности и логическое мышление.

Библиографический список

1. Смирнова Е.О., Абдулаева Е.А. Организация игровой деятельности. М.: Феникс, 2016.
2. Зиновкина М.М. Педагогическое творчество. Модульно-кодое учебное пособие. М.: МГИУ, 2007. 258 с.
3. Прохоренок Н., Дронов В. HTML, JavaScript, PHP и MySQL. СПб.: БХВ-Петербург, 2015. 766 с.