Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Челябинский педагогический колледж №2»

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА МАСТЕР-КЛАССА «КАК ЗАИНТЕРЕСОВАТЬ СТУДЕНТА»

"WEB-квест технология в преподавании теории и методики математического развития детей дошкольного возраста"



Морозова Ольга Михайловна Толстова Мария Сергеевна

Рассмотрено на заседании ПЦК предметной подготовки по специальности
«Дошкольное образование»
Протокол № от
Председатель ПЦК

Ничему тому, что важно знать, научить нельзя, — все, что может сделать преподаватель, это указать дорожки.

Олдингтон Р.

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время молодые люди все более активно пользуются гаджетами - это данность времени.

Для того чтобы завоевать 50 миллионов пользователей радио потребовалось 38 лет, телевидению 13 лет, Интернету 4 года, айпад 3 года, фейсбук собрал более 50 милионов пользователей менее чем за год. Новые технологии не могли не затронуть сферы образования. Мобильные устройства предназначены не только для личного использования — они все больше интегрируются в учебный процесс.

Перед нами не стоит вопрос заниматься социальными сетями или нет,вопрос в том, как хорошо мы будем ими заниматься.

Все больше студентов по всему миру не представляют своего обучения без современных гаджетов. Ведущим источником получения информации для студентов в наше время стал Интернет. Для одних использование гаджетов приводит к качественному скачку в эффективности обучения, а для других Интернет-ресурсы становятся не базой для развития компетентности личности, а универсальной шпаргалкой на все случаи жизни.

21 век - это период интенсивного поиска новых концептуальных идей в образовании. Использование средств информационных технологий в процессе образования открывает дополнительные возможности для качественного улучшения образования, повышения его интенсивности. Ориентируясь на современные интересы молодёжи, и используя Интернет-ресурсы можно повысить мотивацию и заинтересованность студентов к образовательной деятельности.

Веб-квест как образовательная технология опирается на такой подход к обучению, в процессе которого происходит конструирование нового.

Образовательный веб-квест - (webquest) - проблемное задание с элементами ролевой игры, для выполнения которого используются информационные ресурсы Интернета.

Согласно данному подходу, преподаватель становится не транслятором знаний, а консультантом, организатором и координатором проблемно-ориентированной, исследовательской, учебно-познавательной деятельности студентов. В свою очередь, студенты становятся равноправными «соучастниками» процесса обучения, разделяя со своим педагогом ответственность за процесс и результаты обучения.

С помощью технологии веб-квест студенты, проигрывая выбранные роли, могут создавать вполне настоящие продукты, которые могут опубликовать, использовать для профессионального портфолио и в практике работы.

ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ВЕБ-КВЕСТОВ

Веб-квест - это сайт в Интернете, с которым работают студенты, выполняя ту или иную образовательную задачу. Особенностью образовательных веб-квестов является то, что часть или вся информация для самостоятельной или групповой работы студентов с ним находится на различных веб-сайтах.

По своей сути квест- это приключенческая игра, в которой необходимо решать задачи для продвижения по сюжету. Суть в том, что, как правило, есть некая цель, дойти до которой можно последовательно разгадывая «загадки». Каждая загадка — это ключ к следующей точке и следующей задаче - активной, творческой, интеллектуальной, профессиональной.

Квесты можно использовать на различных предметах и междисциплинарных курсах. Они могут охватывать отдельную проблему, тему, могут быть и метапредметными.

Квест – это относительно новая технология для профессионального образования в нашей стране. Живойквест построен на коммуникационном взаимодействии между игроками. He общаясь c другими игроками невозможно достичь индивидуальных целей, что стимулирует общение и служит хорошим способом сплотить играющих. Квесты помогают студентам с командообразованием, помогают справляться успешное деловое взаимодействие в команде, прочувствовать разделение обязанностей и взаимозаменяемость, и при необходимости научиться без паники мобилизоваться и очень быстро решать нестандартные задачи, с которыми в обычной жизни участники вряд ли сталкивались. Живые квесты несут в себе элемент соревновательности, они способствуют развитию аналитических способностей.

К игре нужно готовиться заранее и достаточно серьезно, проявив максимум креатива.

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЕБ-КВЕСТОВ

Впервые термин "веб-квест" (WebQuest) был предложен летом 1995 года Берни Доджем (BernieDodge), профессором образовательных технологий Университета Сан-Диего (США). Автор разрабатывал инновационные приложения Интернета для интеграции в учебный процесс при преподавании различных учебных предметов на разных уровнях обучения.

- Б. Додж выделяет три принципа классификации веб-квестов:
- По длительности выполнения: краткосрочные и долгосрочные.
- По предметному содержанию: монопроекты и межпредметные вебквесты.
- По типу выполняемых заданий: пересказ, компиляционные, загадки, журналистские, конструкторские, творческие, решение спорных проблем, убеждающие, самопознание, аналитические, оценочные, научные.

Сейчас принято выделять среди веб-квестов, прежде всего, игровые и исследовательские.

Игровые веб-квесты могут носить образовательный характер, так как способствуют ознакомлению с определённой совокупностью технологических знаний. Цель игровых образовательных веб-квестов очень проста и состоит в том, чтобы увлечь студента забавной игрой, а заодно и познакомить его сновым образовательным материалом.

Исследовательские веб-квесты, напротив, позволяют осуществлятьуглубление изученных знаний.

ВИДЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ВЕБ-КВЕСТОВ

Для различных ролей могут быть использованы различные виды заданий.

—Пересказ – демонстрация понимания темы на основе представления материалов из разных источников в новом формате: создание презентации, плаката, рассказа.

- —Планирование и проектирование разработка плана или проекта на основе заданных условий.
 - —Самопознание любые аспекты исследования личности.
- —Компиляция трансформация формата информации, полученной из разных источников: создание книги кулинарных рецептов, виртуальной выставки, капсулы времени, капсулы культуры.
- —Творческое задание творческая работа в определенном жанре создание пьесы, стихотворения, песни, видеоролика.
 - —Аналитическая задача поиск и систематизация информации.
- —Детектив, головоломка, таинственная история выводы на основе противоречивых фактов.
 - —Достижение консенсуса выработка решения по острой проблеме.
 - —Оценка обоснование определенной точки зрения.
- —Журналистское расследование объективное изложение информации (разделение мнений и фактов).
- —Убеждение склонение на свою сторону оппонентов или нейтрально настроенных лиц.
- —Научные исследования изучение различных явлений, открытий, фактов на основе уникальных он-лайн источников

СТРУКТУРА ВЕБ-КВЕСТОВ

Веб-квест включает в себя в качестве обязательных следующие части:

- введение (тема и обоснование ценности проекта). Этот этап предоставляет основную информацию, вводит ключевые понятия, а также содержит вопрос, над которыми будут размышлять студенты;
- задание (цель, условия, проблема и пути ее решения). Это наиболее важная часть веб-квеста. Задание направляет учащихся на ряд конкретных действий на пути решения проблемы;

- процесс (поэтапное описание хода работы, распределение ролей, обязанностей каждого участника, ссылки на интернет-ресурсы, конечный продукт). В этом разделе содержатся указания, как именно участники будут выполнять задание (порядок выполнения и сортировки информации);
- оценка (шкала для самооценки и критерии оценки преподавателя).
 Раздел содержит критерии оценки выполненного задания в соответствии с определенными стандартами;
- заключение (обобщение результатов, подведение итогов (чему научились, какие навыки приобрели; возможны риторические вопросы или вопросы, мотивирующие дальнейшее исследование темы). Здесь подводится итог и поощряется рефлексия и дальнейшие исследования по проблеме;
- страницы для учителя (дополнительно): В них содержится информация для помощи другим преподавателям, которые будут использовать веб-квест.

ПРОЦЕСС СОЗДАНИЯ ВЕБ-КВЕСТА

Работа, при подготовке занятия в технологии веб-квестов требует от преподавателя времени, терпения, внимания, владение ИКТ-технологиями (Приложение 1).

На первом этапе работы следует определитьнаправление веб-квеста (по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, интегрированный веб-квест).Важным является и определение уровня навыков работы в компьютерных программах необходимы для выполнения квеста.

Не каждая изучаемая тема может быть изучаема с использованием технологии веб-квест. Поэтому следующим шагом является определение темы и, исходя из этого, направления работы.

Каждое направление будет оформлено в конкретную роль, которой надо будет дать интересное название (все-таки "квест" - это своеобразная игра, головоломка, приключение, поэтому игровые, интригующие моменты здесь просто необходимы, даже в обозначении названий ролей, например:

следователи, журналисты, следопыты, расследователи, фольклористы, сказочники, путешественники, адвокаты, искусствоведы и т.д.). Ролей должно быть от 2 до 5.Порядок (план) работы для каждой роли, иными словами, инструкции с указанием пошаговых действий, конечного результата и оформления их работы.

Необходимо рассмотреть и выбрать адекватные виду квеста критерии его оценки.

Поиски ответов на вопросы квеста будут проходить в сети-Интернет, поэтому следует подобрать некоторые ссылки, которые помогут студентам найти ответы, но группы могут использовать и свои ресурсы. Ссылки необходимо копировать и давать аннотацию к сайту.

Второй этап работы должен обеспечить выбор сайта, на котором есть матрица (шаблон) для создания веб-квеста.

В начале работы над созданием веб-квеста педагог уже должен подобранный материал оформить в виде презентаций, текста, фотовидеоизображений.

Следующим шагом является размещение образовательных материалов на сайте согласно задуманному сценарию. Для этого нужно зайти в Интернет и набрать адрес сайта для создания веб-квестов, создать логин и зарегистрироваться на сайте. Студентам, чтобы пользоваться веб-квестом, регистрация не нужна.

Создание веб-квестаначинается со стартовой страницы. На стартовой странице появляются пустые поля, в них пишется название квеста, его краткое описание. Затем выбирается тематическая принадлежность квеста. Указываются соавторы. В конце пишутся ключевые слова, чтобы также облегчить поиск.

На стартовой странице размещается вступление, в котором указываются списком темы заданий. На стартовой странице определяются разделы (страницы).

На следующей странице студенты знакомятся с планом работы. Вопервых, определяется количество человек в группе. Во-вторых, указывается, где находиться задание. В-третьих, сколько ученикам предоставляется источников информации, и их место нахождения.

В разделе процесс работы, даются конкретные задания. Файлы можно в любое время удалить или заменить на другие.

Критерии отдельной странице оценивания находятся на И устанавливаются в зависимости от сложности вопроса. Как пояснение к оценкам пишется комментарий, что нужно сделать на каждом этапе работы, чтобы «Плохо», «Удовлетворительно», «Хорошо», получить оценку «Отлично».

Страница «Вывод» отражает итог о проделанной студентами работе, включает в себя информацию о приобретенных навыках, о том, какой формой проверки знаний является веб-квест.

На страничке учителя следует разместить информацию о использовании веб-квеста.

На каждую страницу можно загрузить картинку соответствующую теме. Когда все страницы заполнены, веб-квест готов и его можно опубликовать. Квест станет доступен для других только после опубликования.

ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ВЕБ-КВЕСТОМ

На первом этапе преподаватель проводит подготовительную работу, знакомит студентов с темой, формулирует проблему. При выполнении заданийвозможна работа в группах по 2-4 человека. В дальнейшем этапы работы над квестом могут быть различными. Основными являются три этапа: начальный (командный), ролевой и заключительный.

На этапе выполнения задания формируются исследовательские навыки студентов, развивается критическое мышление, умение сравнивать и анализировать, классифицировать объекты и явления, мыслить абстрактно,

трансформировать полученную информацию для решения поставленных проблем.

На этапе оформления результатов деятельности происходит осмысление произведённого исследования. Работа предусматривает отбор самой значимой информации и представление её в виде web — сайта, html — странички, слайдшоу, буклета, анимации, постера или фоторепортажа. На этом этапе очень важна роль преподавателя как консультанта.

Обсуждение результатов работы над веб-квестами можно провести в виде конференции, чтобы учащиеся имели возможность показать свой труд, осознав значимость проделанной работы. На этом этапе закладываются такие черты личности как, ответственность **3a** выполненную работу, самокритичность, взаимоподдержка и умение выступать перед аудиторией. В заданием, после подведения итогов, завершении работы над использовать стимулирование высоких результатов. В оценке результатов принимают участие, как преподаватели, так и обучающиеся путем обсуждения или интерактивного голосования.

Работа с веб-квестами может быть предложена и как задание для удаленного выполнения.

Результаты выполнения веб-квеста, в зависимости от изучаемого материала, могут быть представлены в виде устного выступления, компьютерной презентации, эссе, веб-страницы.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЕБ-КВЕСТА

Веб-квест является комплексным заданием, в связи с этим оценка его выполнения должна основываться на нескольких критериях, ориентированных на тип проблемного задания и форму представления результата. Берни Додж рекомендует использовать 4-8 критериев, которые могут включать оценку: исследовательской И творческой работы, качества аргументации, работы, работы оригинальности навыков микрогруппе, устного выступления, мультимедийной презентации, письменного текста и т.п.

Для создания бланка оценки необходимо:

- 1. Сформулировать наиболее значимые критерии оценки. Критерии должны быть адекватны типу задания, целям и видам деятельности и в равной степени учитывать:
 - достижение заявленной цели;
 - —качество выполнения работы;
 - —качество процесса выполнения работы;
 - -содержание;
 - —сложность задания.
- 2. Определить шкалу оценки например, трех-, четырех-, пятибалльную, десятибалльную.
 - 3. Подготовить описание параметров оценки (Приложение 2).

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ВЕБ-КВЕСТА «ПУТЕШЕСТВИЕ СО ВРЕМНЕМ»

Место веб-квестав образовательном процессе: данный веб-квест разработан для изучения раздела «Методика формирования представлений о частях суток у детей дошкольного возраста».

МДК 03.04—«Теория и методика математического развития» при подготовке по специальности 44.02.01. «Дошкольное образование».

Возрастная категория – студенты педагогических колледжей 3-4 курс.

Цель: развитие профессиональной компетентности будущих воспитателей в области формирования элементарных математических представлений у детей дошкольного возраста

Задачи:

- способствовать формированию представлений об особенностях восприятия частей суток детьми дошкольного возраста;
- создавать условия для освоения методикиформирования представлений о частях суток у детей дошкольного возраста;

- побуждать студентов включаться в активное усвоение информации, работать в коллективе и команде, взаимодействоватьс партнерами;
 - содействовать развитию умения обобщать, делать выводы;

Продолжительность веб-квеста – 2 часа.

Центральное задание веб-квеста и ожидаемый результат: изучение психолого-педагогического аспекта и методики ознакомления детей дошкольного возраста с категорией времени – части суток.

Таблица 1. План деятельности студентов на веб-квесте «Путешествие со временем»

№	Этапы работы	Содержание страниц	Скриншоты
п\п			
1.	Педагог знакомит	На странице представлено	Смотри
	участников веб-	обращение к участникам сначала,	приложение
	квеста с темой и	ознакомиться с видеофайлом и	№ 2
	формулирует	определить основную и «узкую»	
	проблему	проблему.	
		Предлагает для нахождения	
		решения проблемы пройти	
		исследовательский веб-квест	
		«Путешествие со временем».	
2.	Участникиизучают	На странице дана информация об	Смотри
	визитную карточку	авторе проекта, целях	приложение
	веб- квеста.	изадачах, месте квеста в	№ 2
		образовательном	
		процессе, дисциплинах, которые	
		будут затронуты в ходе	

		работы, возрастной группе	
		участников,	
		центральном задании веб- квеста.	
3.	Участники	Страница содержит общую	Смотри
	знакомятсясо	информацию об	приложение
	страницей «Эта	образовательном веб-квесте,	№ 2
	рольвам	алгоритм работы группы и	
	подходит».	список ролей, которые	
		участники выбирают для	
		прохождения веб-квеста.	
		Названия ролей кликабельны: по	
		ним можно перейти на страницу	
		роли, выбранной участником	
		проекта.	
4.	Участники	Материал страницы знакомит	Смотри
	знакомятся с ролью	студентов с психологическими	приложение
	«Психолог» на	особенностями восприятия	№ 2
	соответствующей	времени (частей суток) детей	
	страницеи	младшего дошкольного возраста.	
	выполняют	Участникам веб-квеста	
	предложенные им	предложено изучить материалы и	
	задания	ответить на вопросы:	
		1. Каковы особенности овладения	
		детьми названий частей суток?	
		2. Особенности восприятия	
		детьми промежутков времени?	
		3. Какова роль личного опыта	
		детей при восприятии и освоении	
		понятий о частях суток?	
<u> </u>	<u> </u>		

		Участникам предлагается	
		подготовить устное сообщение и	
		разработать памятку для	
		воспитателей детей дошкольного	
		возраста «Дети младшего	
		дошкольного возраста и Мир	
		суток».	
5.	Участники	Материал страницы знакомит	Смотри
	знакомятся с ролью	студентов с программными	приложение
	«Старший	требованиями и методикой	№ 2
	воспитатель ДОУ»	работы по формированию	
	на	представлений о частях суток	
	соответствующей	удетей дошкольного возраста.	
	странице и	Участникам веб-квеста	
	выполняют	предложено изучить материалы и	
	предложенные им	ответить на вопросы:	
	задания	1. С какого возраста (с какой	
		возрастной группы) начинается	
		формирование представлений о	
		частях суток?	
		2. Какие представления о частях	
		суток формируются в каждой	
		возрастной группе?	
		3. Какие методические приемы	
		применяются для формирования	
		представлений о частях суток?	
		Участникам предлагается	
		подготовить устное сообщение и	
		разработать памятку для	

		воспитателей младшей и средней		
		группы детского сада.		
6.	Участники	Материал страницы знакомит	Смотри	
	знакомятся с ролью	студентов с методикой работы по	приложение	
	«Воспитатель» на	формированию представлений о	№ 2	
	соответствующей	частях суток у детей		
	странице и	дошкольного возраста.		
	выполняют	Участникам веб-квеста		
	предложенные им	предложено изучить		
	задания	методические материалы и		
		ответить на вопросы:		
		1. Какие методические приемы		
		применяются для формирования		
		представлений о частях суток?		
		2. Какие дидактические игры		
		способствуют формирования		
		представлений о частях суток?		
		Участникам предлагается		
		подготовить буклет для родителей		
		содержащий картотеку		
		дидактических игр для		
		формирования представлений о		
		частях суток «В поисках		
		времени».		
7.	Участники	Материал страницы знакомит	Смотри	
	знакомятся с ролью	студентов с методикой работы по	приложение	
	«Дизайнер» на	формированию представлений о	№ 2	
	соответствующей	частях суток у детей		
	странице и	дошкольного возраста.		
7.	знакомятся с ролью «Дизайнер» на соответствующей	частях суток «В поисках времени». Материал страницы знакомит студентов с методикой работы по формированию представлений о частях суток у детей	приложение	

	выполняют	Участникам веб-квеста	
	предложенные им	предложено изучить	
	задания	методические материалы и	
		ответить на вопросы:	
		1. Какие модели используются	
		для формирования представлений	
		о частях суток?	
		2. Как усложняется наглядность в	
		процессе ознакомления детей с	
		частями суток?	
		Участникам предлагается	
		подготовить	
		презентацию«Последовательность	
		использования моделей при	
		ознакомлении с частями суток».	
8.	Презентация	На странице размещены	Смотри
	продукта	требования к готовой работедля	приложение
	соответствующего	размещения ее на странице,	№ 2
	«роли» участников	соответствующей роли веб-	
	веб-квеста,	квеста.	
	знакомство и		
	обсуждение		
	результатов работы		
9.	Участники, с	Материал страницы представляет	Приложение
	помощью шкалы	подробную шкалу оценки,	№ 2 и № 3
	оценки совместно	которой пользуются участники	
	осуществляют	квеста для оценки себя,	
	рефлексию	соучастников и которой	
		пользуется педагог.	
	I		

10.	Участники	На странице предложение для	
	совместно с	размещения готового продукта	
	преподавателем	работы на страницах веб-квеста	
	обобщают		
	приобретенный		
	опыт и		
	формулируют		
	ответ на		
	проблемный		
	вопрос		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Так почему же всё-таки веб-квест?

Веб-квест - это игра и обучение. Прежде всего, хороший веб-квест сделает процесс обучения намного интереснее и для обучающегося, и для педагога. Кроме того, веб-квест развивает критическое и творческое мышление, переключая внимание студента с глобального на местный уровень.

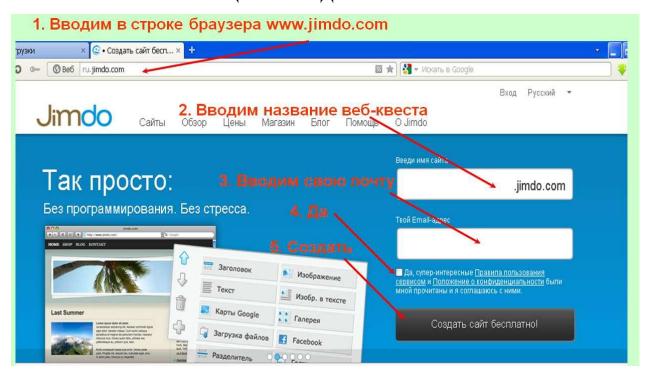
Веб-квест - это уникальная возможность использования всемирной сети-Интернет именно для обучения. Веб-квест - это наиболее интересные аутентичные задания и ролевые игры в одно и то же время. Играя роль, студенты учатся смотреть на проблему с разных точек зрения. Веб-квест позволяет обучающимся делать открытия, a не просто усваивать информацию. Кроме того, Веб-квест позволяет исследовать проблему более или менее глубоко, и таким образом он идеален для обучающихся любого уровня. Он прекрасно подходит как для изучения учебных дисциплин, так и междисциплинарных курсов, как для подготовки теоретического характера, так и практической направленности, как для освоения общих, так и для профессиональных компетенций.

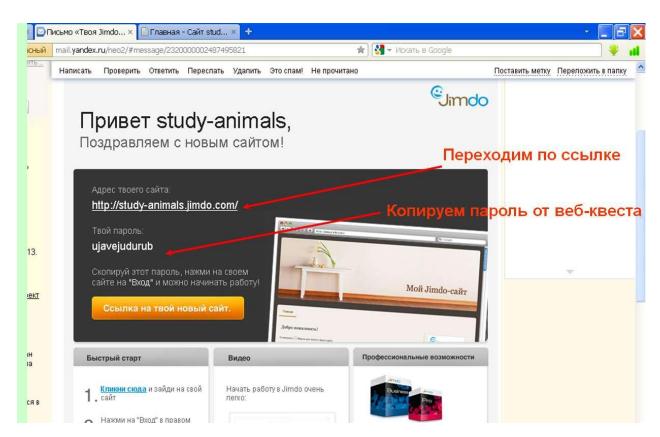
Следует отметить, что обучение с помощью технологии веб-квестов позволяет повысить интерес к изучаемой теме, усилить мотивацию.

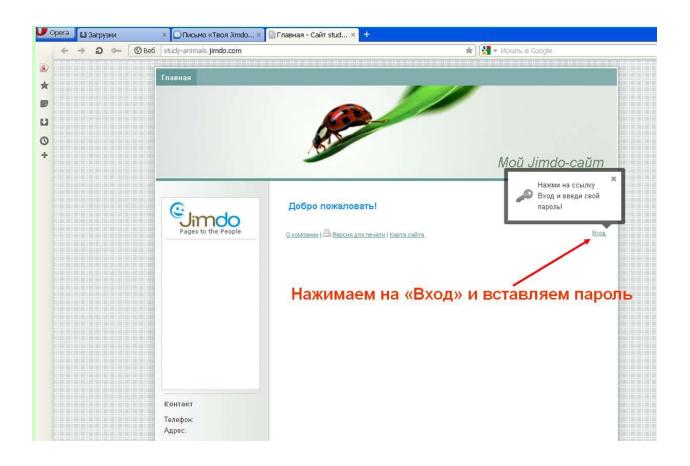
ПРИЛОЖЕНИЕ

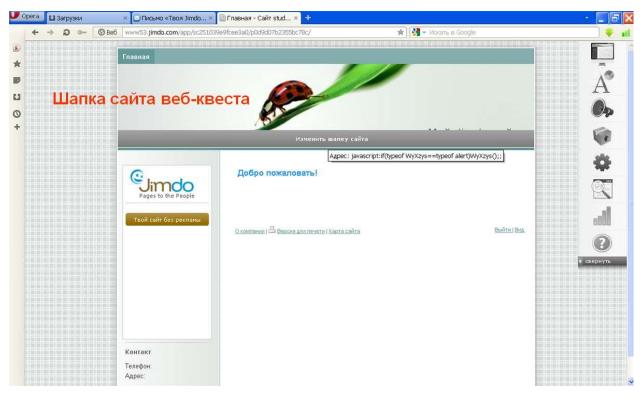
Приложение 1

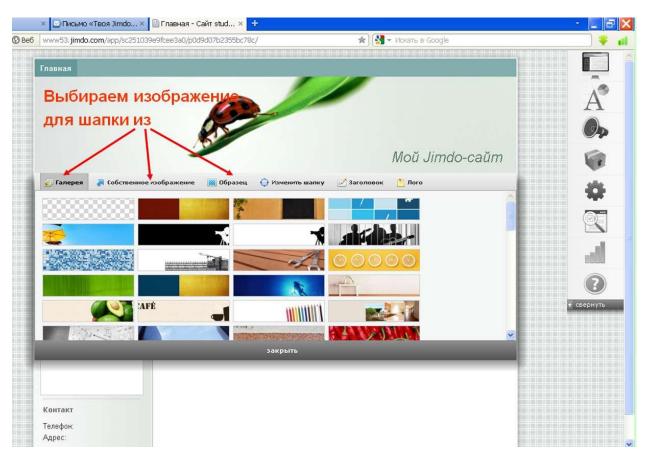
ПРОЦЕСС СОЗДАНИЯ ВЕБ-КВЕСТА

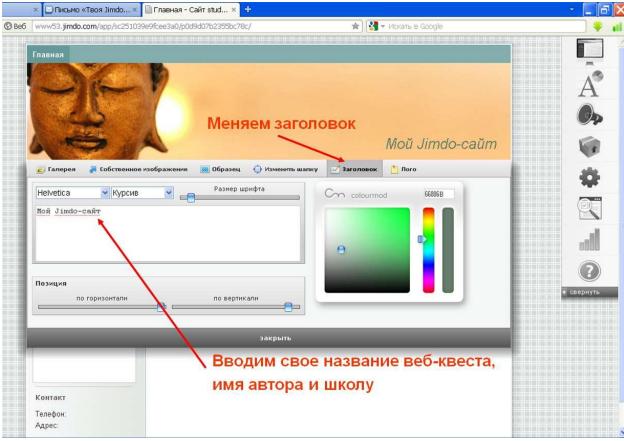


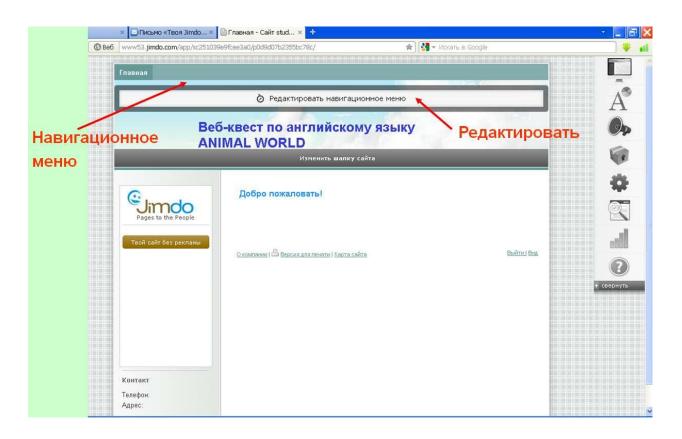


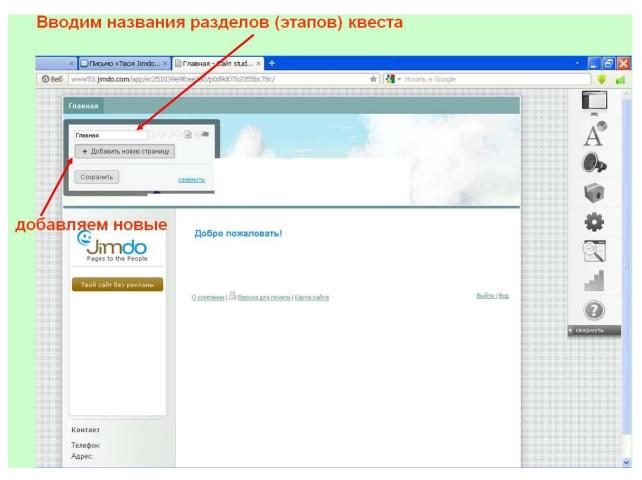


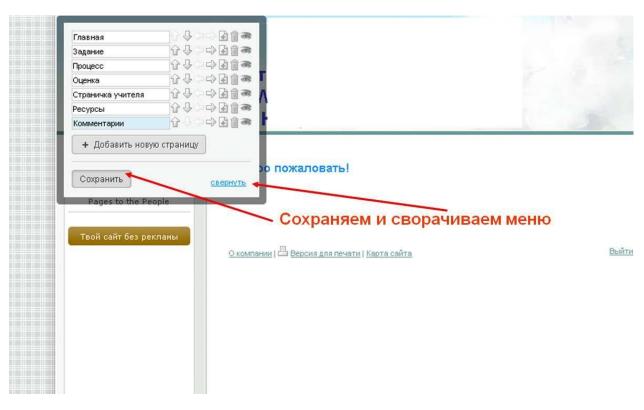


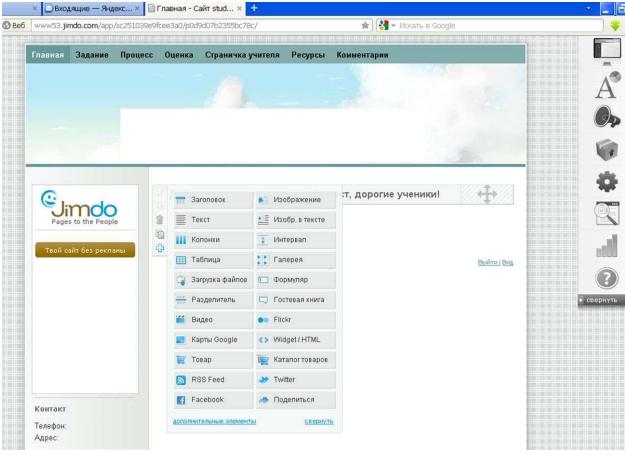


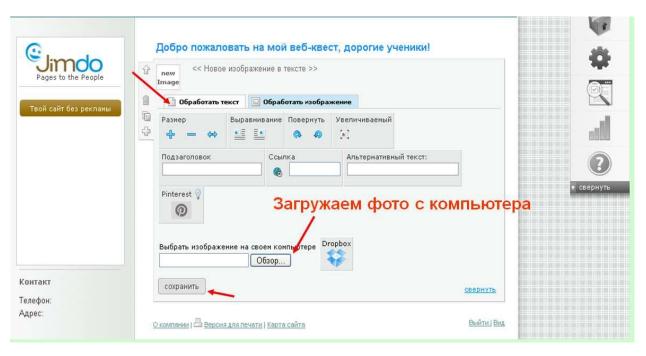


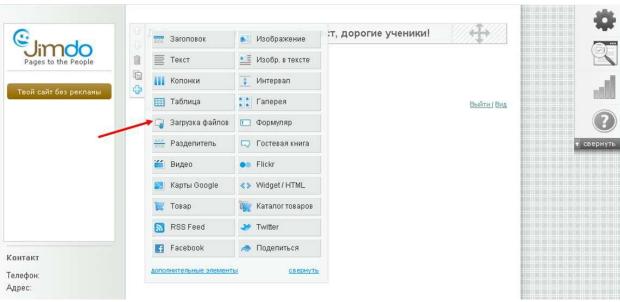


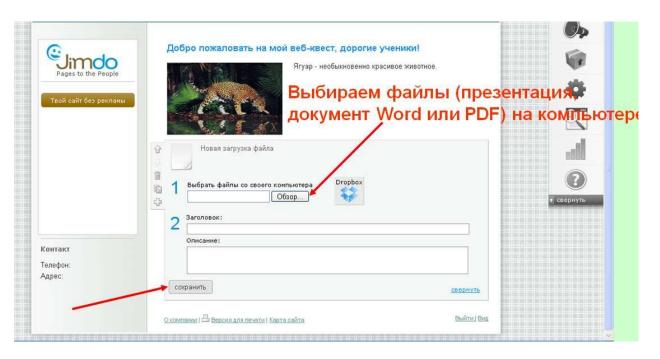


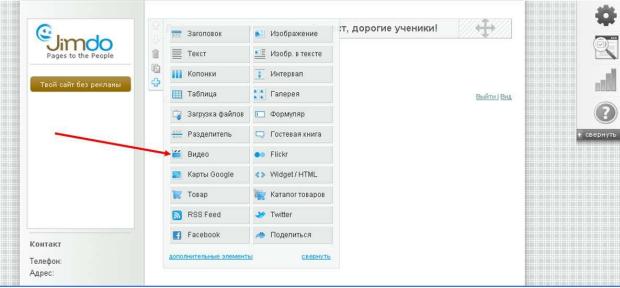


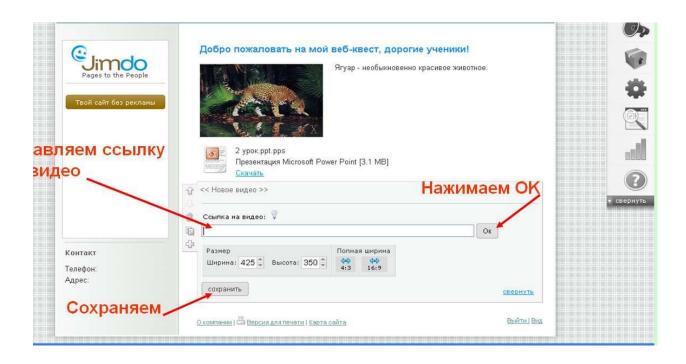




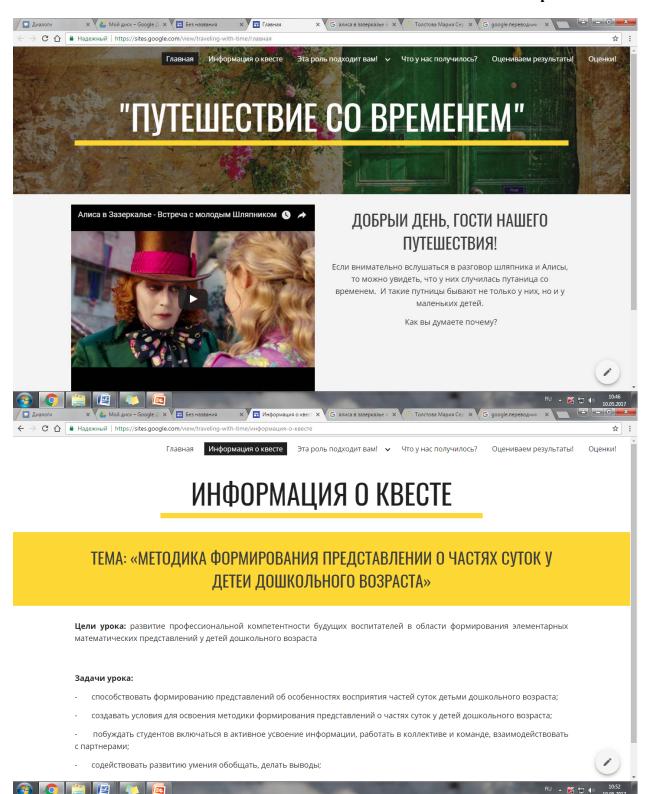


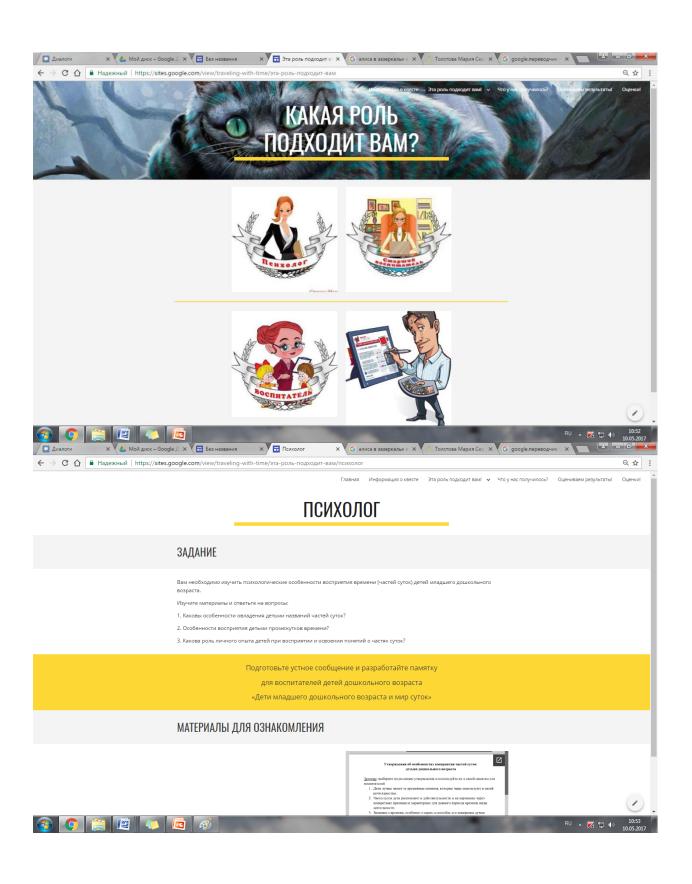


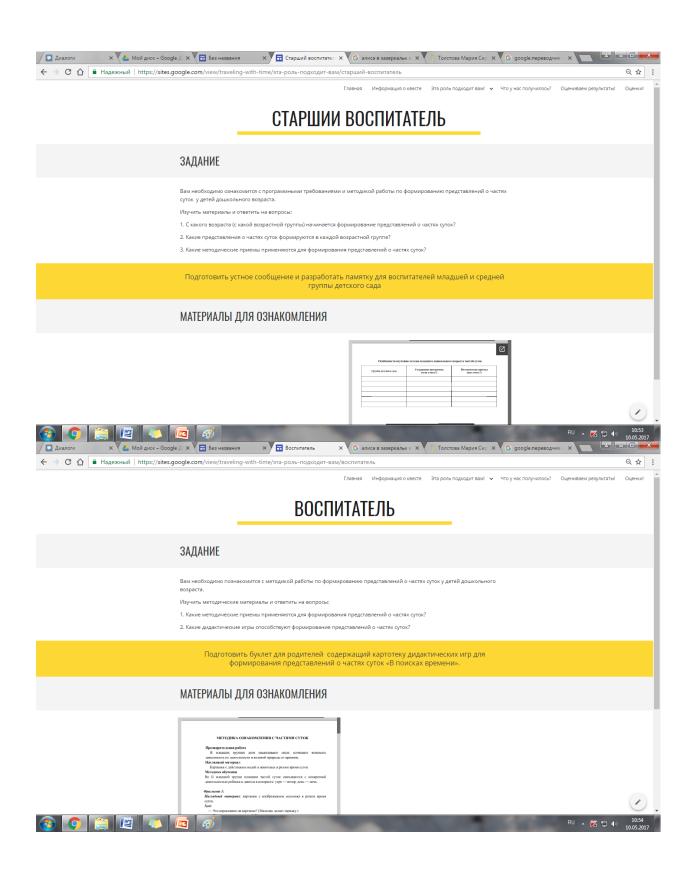


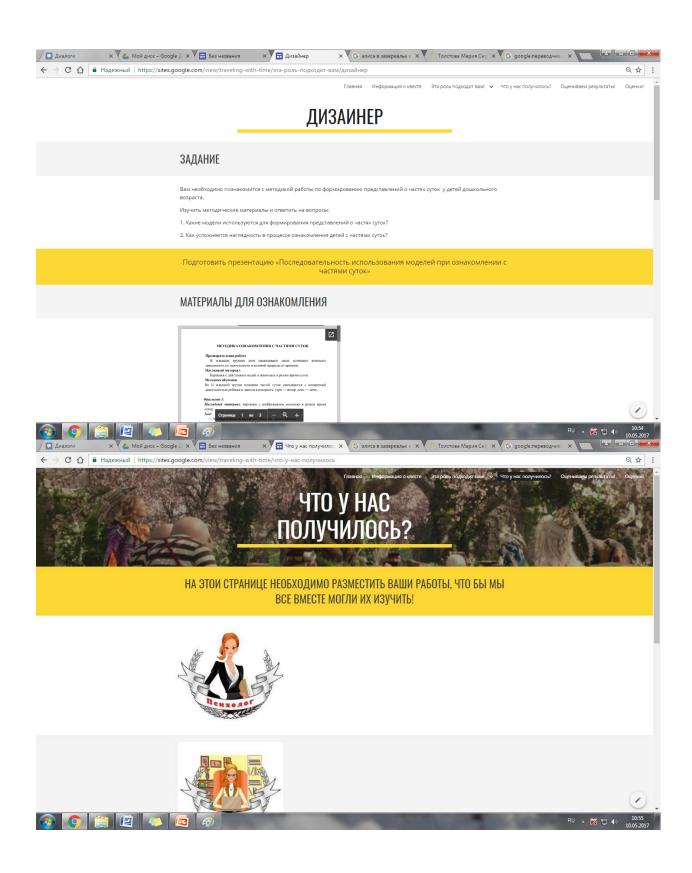


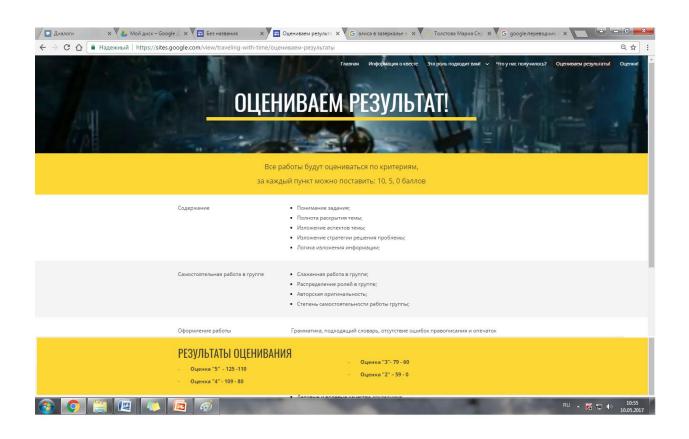
Приложение 2.











КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЕБ-КВЕСТА

Таблица2 Критерии оценивания

	Критерии	Обоснование критериев	Баллы
	• •	- Работа демонстрирует точное	10
		понимание задания	
		- Включаются как материалы,	
	Понимание	имеющие непосредственное	5
	задания	отношение к теме, так и материалы, не	
		имеющие отношения к ней	
		- Включены материалы, не имеющие	0
		непосредственного отношения к теме	
		собранная информация не	
		анализируется и не оценивается.	
ие	Полнота	- Полно	10
Я	раскрытия	-Частично	5
Содержание	темы	- Не раскрыта	0
, He	Изложение	- Изложены полно	10
ల ో	аспектов темы	- Частично	5
		- Не изложены	0
	Изложение	- Изложена стратегия решения	10
	стратегии	проблем	
	решения	- Процесс решения неполный	5
	проблемы	- Процесс решения неточный или	
	_	неправильный	0
	Логика	- Логичное изложение материала	10
	изложения	- Нарушение логики	5
	информации	- Отсутствие логики	0
		-	
	Слаженная	- Четко спланированная работа группы	5
	работа в группе	- Работа группы частично	
		спланирована	3
1161		- Не спланирована работа в группе	0
уппы	Распределение	- Вся деятельность равномерно	5
	ролей в группе	распределена между членами команды	
Та		- Работа над материалом равномерно	3
091		распределена между большинством	
ba		участников команды	
ая		- Несколько членов группы отвечают	0
[FH		за работу всей команды.	
Самостоятельная работа гр	Авторская	- Уникальная работа. Содержится	5
097	оригинальность	большое число оригинальных,	
ЭСТ		изобретательных примеров	
IMC		- В работе присутствуют авторские	3
Č		находки	
		- Стандартная работа, не содержит	0
		авторской индивидуальности	
	Степень	- полная самостоятельность при	5

	самостоятельнос	выполнении работы	
	ти работы	- частичная самостоятельность работы	3
	группы	группы	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- несамостоятельная работа группы	0
a)	Грамматика,	- Грамотная работа с точки зрения	5
Оформление работы	подходящий	грамматики, стилистики, орфографии	· ·
TE TE	словарь, отсутс	- Негрубые ошибки с точки зрения	
рормлен	твие ошибок	грамматики, стилистики, орфографии	3
bal ba	правописания и	- Грубые ошибки с точки зрения	3
Õ	опечаток	грамматики, стилистики, орфографии	0
	Качество	- Аргументированность основных	10
	доклада	позиций, композиция доклада логична,	10
	доклада	полнота представления в докладе	
		результатов работы	
		- Нарушение логики выступления,	5
			3
		неполное представление результатов	
		работы, неполная система	
		аргументации	0
		- Не заявлены аргументы по основным	U
		позициям, полное нарушение логики,	
		не представлены результаты	
	0.5	исследования	10
	Объем и	- Докладчики демонстрируют	10
	глубина знаний	эрудицию, отражают межпредметные	
	по теме	СВЯЗИ	~
		- Докладчики грамотно излагают	5
		материал, но не показывают	0
7		достаточно глубоких знаний	0
0 .		-Докладчики обнаруживают полное	
работы	T.C.	невладение материалом	1.0
	Культура речи,	- Докладчики уверенно держатся перед	10
ИТЯ	манера	аудиторией, грамотно владеют речью,	
Защит	держаться	соблюдают регламент, удерживают	
Š	перед	внимание аудитории	
	аудиторией	- Докладчики допускают негрубые	_
		речевые ошибки при выступлении,	5
		незначительно нарушают регламент,	
		частично удерживают внимание	0
		аудитории	0
		- Докладчики теряются перед	
		аудиторией, обнаруживают бедность	
		речи, нарушают регламент, не могут	
	0	удержать внимание аудитории	10
	Ответы на	- Докладчики убедительно и полно	10
	вопросы	отвечают на вопросы, дружелюбно	
		держатся, стремятся использовать	
		ответы для успешного раскрытия	_
		темы.	5
		- Докладчик не на все вопросы может	
		найти убедительные ответы	0
		- Докладчик не может ответить на	0
		вопросы или при ответах ведет себя	

	агрессивно, некорректно	
Деловые и	- Докладчик стремится к достижению	10
волевые качества	высоких результатов, готов к	
докладчика	дискуссии, доброжелателен, контактен	
	- Докладчик готов к дискуссии, не	5
	всегда проявляет доброжелательность	
	- Докладчик не готов к дискуссии,	0
	агрессивен, уходит от контактов	

⁻ Оценка "5" - 115 - 103; - Оценка "4" - 102 - 92; - Оценка "3" - 91 - 80;