

Выступление на педсовете



**Мультимедийные технологии –
практическая реализация
методологических и теоретических
основ формирования
информационной культуры педагога
(из опыта работы)**

Составила: Правшина Л.А.
Учитель начальных классов
МАОУ прогимназии
«Центр детства»



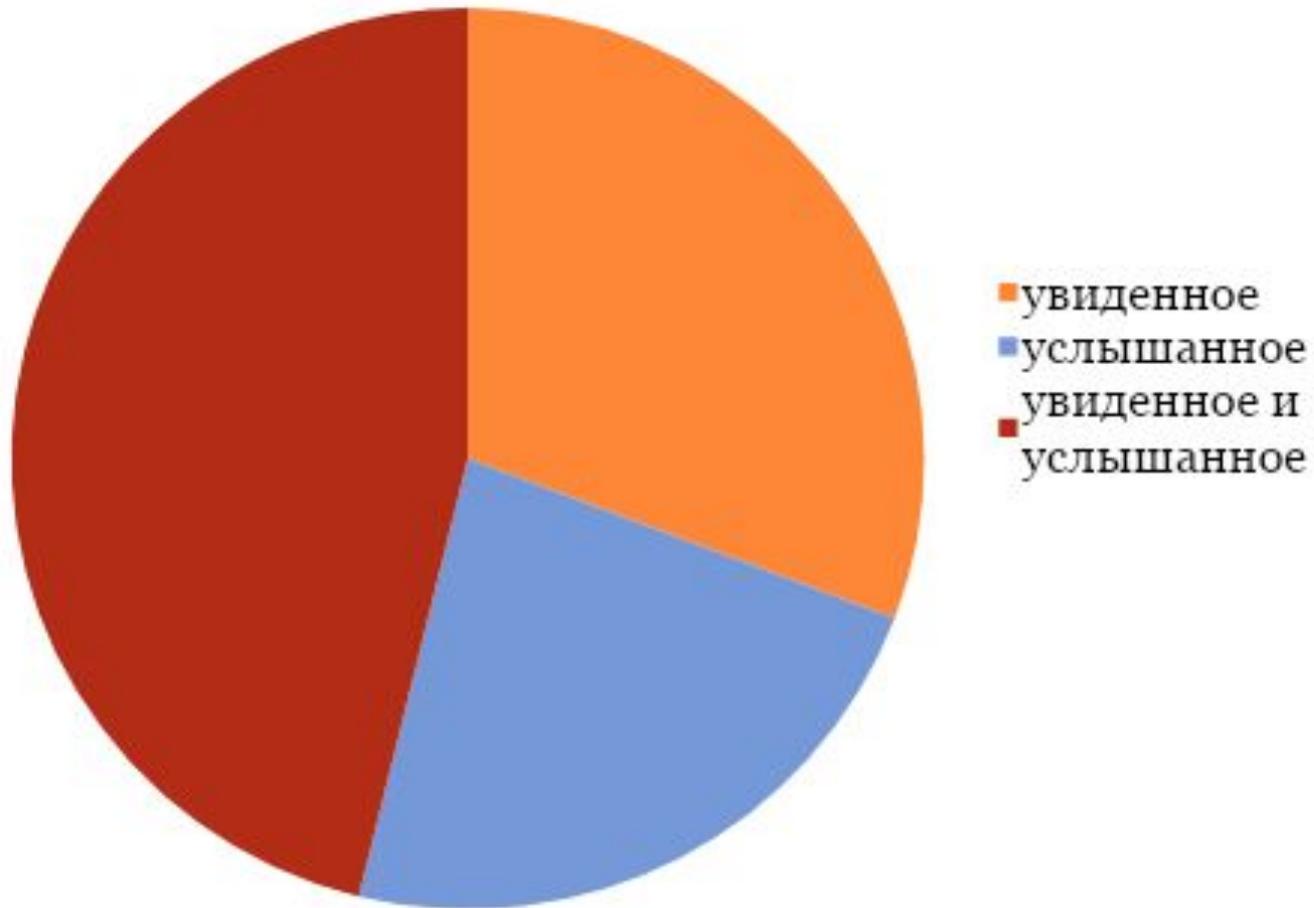
Мультимедиа – это...

Мультимедиа - область компьютерной технологии, связанная с использованием информации, имеющей различное физическое представление и существующей на различных носителях.

Мультимедиа - это сумма технологий, позволяющих компьютеру вводить, обрабатывать, хранить, передавать и отображать такие типы данных, как текст, графика, анимация, оцифрованные неподвижные изображения, видео, звук, речь.

Мультимедиа средства - это комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих человеку общаться с компьютером, используя самые разные, естественные для себя среды: звук, видео, графику, тексты, анимацию.

В памяти человека остаётся:



Процесс организации обучения школьников с использованием компьютерных технологий позволяет:



сделать этот процесс интересным;



эффективно решать проблему наглядности обучения, расширить возможности визуализации учебного материала;



индивидуализировать процесс обучения за счет наличия разноуровневых заданий, за счет погружения и усвоения учебного материала в индивидуальном темпе;



осуществлять самостоятельную учебно-исследовательскую деятельность (моделирование, метод проектов, разработка презентаций, публикаций и т.д.);



раскрепостить учеников при ответе на вопросы.

Методика использования мультимедиа технологий предполагает:



- ❖ совершенствование системы управления обучением на различных этапах урока;
- ❖ усиление мотивации учения;
- ❖ улучшение качества обучения и воспитания, что повышает информационную культуру учащихся;
- ❖ повышение уровня подготовки учащихся в области современных информационных технологий;
- ❖ демонстрацию возможностей компьютера, не только как средства для игры;
- ❖ оказание учебно-методическую помощь учащимся в самостоятельной работе над учебным материалом.

К наиболее часто используемым элементам ИКТ в учебном процессе относятся:



- электронные пособия, демонстрируемые с помощью компьютера и мультимедийного проектора,
- интерактивные доски,
- электронные энциклопедии и справочники,
- тренажеры и программы тестирования,
- DVD и CD диски с картинками и иллюстрациями,
- видео и аудиотехника,
- интерактивные карты и атласы,
- интерактивные конференции и конкурсы,
- научно-исследовательские работы и проекты,
- материалы для дистанционного обучения,
- дистанционное обучение,
- образовательные Интернет-ресурсы.

Электронные пособия

Планирование работ

уровень: необходимый

Максимальная отметка - 4

На схеме и в построчной записи восстанови команды, при выполнении которых закрашены фигуры на каждом рисунке.

Рисунки из двух фигур: Закрасить верхнюю фигуру красным
Закрасить верхнюю фигуру зелёным
Закрасить нижнюю фигуру жёлтым

Дан ответ:

Задание 1
Задание 2
Задание 3

До конца осталось 44 мин.

закончить контрольную

назад вперед

Готово

Учебные материалы

Игры и задания, 1-4 классы - 1С:Образование 4. Две

Содержание избранное

Русский язык

- Обучение грамоте
- Говорим, рассказываем
- Учим буквы — учимся читать
- Русский язык
 - Звуки нашей речи
 - Слово и его значение
 - Из чего состоит слово?
 - Слово — части нашей речи
 - Наша речь — это предложения и тексты
 - Разделы русского языка
 - Литературное чтение
 - Математика
 - Суровоодий мир
 - Информатика
 - Технология и искусство

Звуки нашей речи

Слово и его значение

Из чего состоит слово?

Слова — части нашей речи

Наша речь — это предложения и тексты

Разделы русского языка

19:00 27.05.2013

Контрольно-обучающая программа "Огонь нас не тронь"

ОБУЧЕНИЕ

ТЕСТ

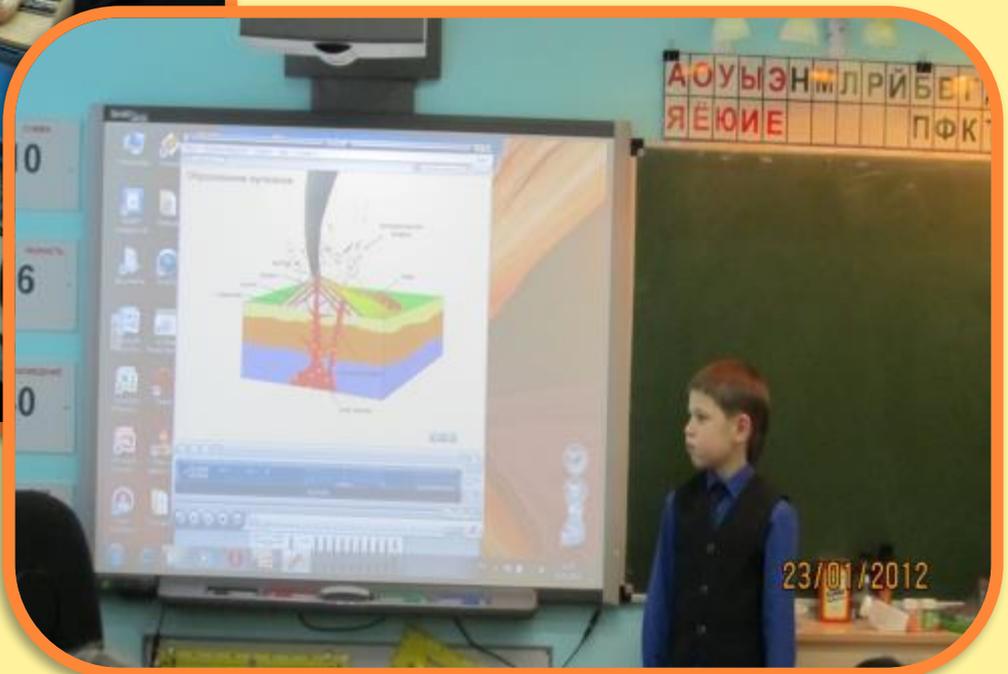
ИГРА

НАСТРОЙКИ

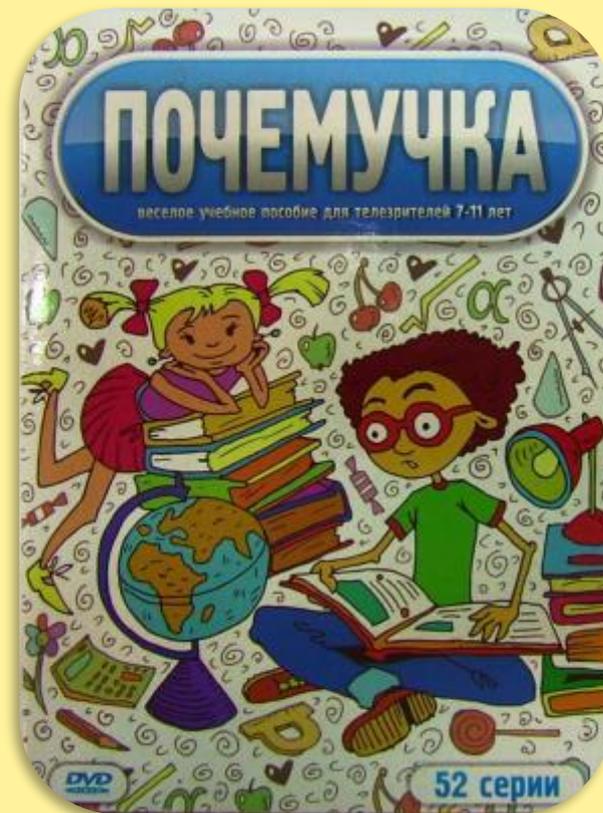
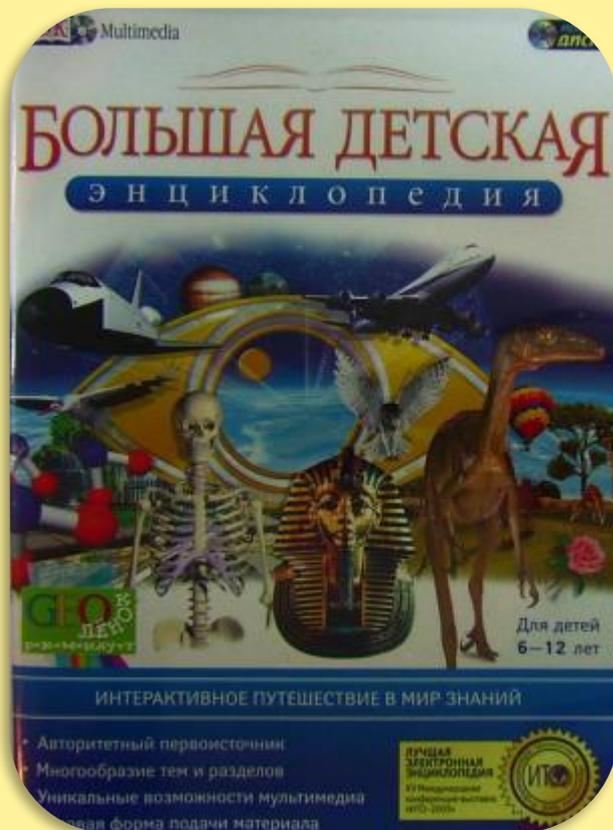
РЕЗУЛЬТАТЫ

ВЫХОД

Интерактивные доски



Электронные справочники и энциклопедии



Образовательные ресурсы Интернет



- Интерактивные тесты <http://www.edc.samara.ru/~grp/test1.html>

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying www.edc.samara.ru/~grp/test1.html. The page header includes the logo 'SCOUT' and the text 'ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАЖДАНИНА' along with the address 'http://www.edc.samara.ru/~grp/'. Below the header, there is a navigation link '<- назад' and a main heading 'ТЕСТ ПО ТЕМЕ "ПРАВА ЧЕЛОВЕКА"'. The test instructions state: 'Для успешного прохождения теста внимательно прочитайте вопрос и выберите один ответ из 3-х предложенных. Ответить следует на все вопросы. Затем нажмите кнопку "Показать результат". В окне результата Вы увидите свою оценку. Загляните в окно рядом с номером вопроса. Если Вы ответили правильно, то там (+), если Вы ошиблись, то там (-). Для повторного прохождения теста нажмите кнопку "Очистить выбранные пункты".' The test contains two questions:

- Права человека - это:**
 - исключительная льгота, предоставляемая кому-то в отличие от других
 - узаконенная возможность что-то делать, удовлетворять свои потребности
 - отсутствие каких-либо ограничений
- Какой день считается Международным днем Прав человека?**
 - 12 июля
 - 12 декабря
 - 10 декабря

The browser's taskbar at the bottom shows the Windows Start button, Internet Explorer, and other applications. The system tray in the bottom right corner displays the date '26.05.2013' and the time '19:46'.

Видео уроки



<http://beginnerschool.ru/videouroki>

video уроки для началь... x видеоуроки бесплатно | x Клипы для начальной ш... x project.457spb.ru/DowM... x

beginnerschool.ru/videouroki

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА
сайт для детей и их родителей

Главная Видеоуроки Скачать Детям Помощь родителям Переменка
О проекте Друзья сайта Подписка на новости сайта Статьи

Видеоуроки
20 Фев 2012 Рубрика Отзывов (0) »

Яндекс Директ Все объявления

Видеоуроки от профессионалов
Выбери занятие, которому хочешь научиться!
Будь в тренде! Видео в сообществе vk.com 18+

Видеокурсы Видеоуроки Образование Большой Каталог
dvd-info.ucoz.ru 18+

Качественные видеокурсы
Качественные видеокурсы. Более 900 видеокурсов. Платные и бесплатные. 18+

RSS

Поиск Найти

Подготовка к школе
"Учимся считать" – описание [здесь](#)

полезные программы

odarcnf2012_30.pdf Все загрузки... x

20:35 26.05.2013

Учебные фильмы, слайд-шоу, мультфильмы



The screenshot shows a web browser window with the URL www.nachalka.com/film. The page features a header with the site logo and navigation tabs for 'Ребенок', 'Родитель', and 'Учитель'. A main menu includes links for 'О нас', 'Сетевые проекты', 'Мастерская', 'Игровая', 'Библиотека', 'Форум', 'Фотогалерея', 'Кинозал', and 'ЧаВо'. The main content area is titled 'Учебные фильмы, слайд-шоу и мультфильмы' and contains a post from 'Мария Алексеевн...' dated 'Чт, 2008-07-03 21:34'. The post text describes the site's purpose: 'Здесь можно посмотреть учебные фильмы и слайд-шоу, созданные детьми, их родителями и учителями. Список доступных для просмотра фильмов внизу страницы. У Вас есть свои фильмы, которые можно использовать на уроках в начальной школе? Добавьте их в нашу коллекцию! Зрителям - приятного просмотра! Авторы приглашаем сюда: Видео в блоге, на сайте, на уроке'. Below the text is a rating section with a star icon and the text 'Ваша оценка: Нет Рейтинг: 9.3 (364 голоса)'. A list of content types is provided: 'Учебные фильмы, видео, документальные фильмы', 'Учебные слайд-шоу, компьютерное кино', 'Обучающие мультфильмы', 'Диафильмы по рассказам Виктора Драгунского', and 'Просто картинки'. To the right of the text is a cartoon illustration of a camera on a tripod with a clapperboard. The left sidebar contains a search bar, a 'Реклама' section for 'ЦДМ ФАКТОР РОСТА' (www.farosta.ru), and a 'Конкурс-игра!' banner. The bottom of the page shows a Windows taskbar with various application icons and a system tray displaying '20:04 26.05.2013'.

Виртуальные экскурсии, библиотеки, мастерклассы



<http://vp-and.ucoz.ru/>

vp-and.ucoz.ru

НАЧАЛКА-ВИРТУАЛКА

Вы вошли как **Гость** | Группа "Тости" Приветствую Вас, **Гость**

Воскресенье, 26.05.2013, 18:11

РЕГИСТРАЦИЯ | ВЫХОД | ВХОД | RSS

МЕНЮ САЙТА

- Главная страница
- Информация о сайте
- Математика
- Грамматика
- Литература
- Мир вокруг
- Доска объявлений
- Каталог файлов
- Каталог статей
- Каталог сайтов
- Фотоальбомы
- Обратная связь
- Гостевая книга
- Тесты
- Конкурсы
- Энциклопедии, словари
- 2009-2010 г.

МАРК ТВЕН

Марк Твен
"Приключения Тома Сойера"
Краткое содержание романа
Смотреть онлайн фильм "Приключения Тома Сойера и Гекльберри Финна"
Смотреть мультфильм
Смотреть диафильм 1 часть
Смотреть диафильм 2 часть

Категория: Литературное чтение | Просмотров: 237 | Добавил: admin | Дата: 17.04.2012 | Комментарии (0)

А. П. ЧЕХОВ

Антон Павлович Чехов
Сайт "Пескарь - Детская библиотека им. А. П. Гайдара"
Рассказ "Белолобый" и еще много

ПОИСК

КАЛЕНДАРЬ

« Май 2013 »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			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	26
27	28	29	30	31		

АРХИВ ЗАПИСЕЙ

- 2011 Сентябрь
- 2011 Октябрь
- 2011 Ноябрь
- 2012 Март
- 2012 Апрель

ДРУЗЬЯ САЙТА

- Создать сайт
- Все для веб-мастера
- Программы для всех
- Окружающий мир
- Учебный сайт

Материалы для дистанционного обучения



вебквесты для началки - x | odarconf.ru/files/conf201... x | Началка-виртуалка x | Виртуальная школа - Гл... x | project.457spb.ru/DswMe... x

vp-and.ucoz.ru

Начинаем учиться!

Чтобы изучить или повторить темы по учебным предметам, переходи по названию на нужную страницу.

1. Русский язык.
2. Математика.
3. Литературное чтение.
4. Окружающий мир.

Внизу этой страницы по картинкам учебников тоже можно найти необходимый предмет. **Домашнее задание** узнавай в меню сайта слева в разделе "Доска объявлений"

Просмотров: 165 | Добавил: админ | Дата: 02.09.2011 | Комментарии (0)



Добро пожаловать в виртуальную школу!

Дорогие ребята!

Сегодня начинаем наше первое занятие в виртуальной школе. Школа эта необычная и находится у вас в компьютере, достаточно только подключить Интернет. Сидя дома у компьютера, можно изучить новую тему по математике, по русскому языку, по литературному чтению, по окружающему миру и по другим школьным предметам. Здесь вы сможете получать новые знания, повторять ранее изученное, а также найти

EN 20:16 26.05.2013

Математический кружок в Интернет



<http://www.metaschool.ru/>

Математический кружок x project.457spb.ru/DswMe x

www.metaschool.ru

МетаШкола математический кружок, олимпиады Тел.: 8-911-947-06-70 Санкт-Петербург

Вход Регистрация В Мне нравится < 1201 Вопросы и предложения Отзывы Контакты

Только в мае скидка 15% за кружок в новом учебном году! Осталось 6 дней!

Главная Кружок Олимпиады Курсы Вебинары Тесты Учебники Конкурсы Игры Учителям

Математический кружок в Интернет

Первый в России настоящий математический интернет-кружок для школьников - МетаШкола - появился в 2009 году.

Руководитель кружка Елена Владимировна Смыкалова — кандидат педагогических наук, учитель математики Физико-математического лицея № 366 Санкт-Петербурга, автор учебных пособий по математике.

Где бы Вы ни жили, в Петербурге, в Москве, во Владивостоке или в Австралии - у Вас есть возможность заниматься в петербургском математическом интернет-кружке!

Почему мы называем МетаШколу настоящим математическим интернет-кружком? Математический кружок в МетаШколе работает в Интернет полностью автоматически. Каждый понедельник осенью, зимой и весной в будни и в праздники на вебсайте публикуются теория и очередная серия олимпиадных задач и задач повышенной сложности. На решение задач отводится ровно одна неделя. Для отправки ответов учащиеся заполняют форму, в которой либо выбирают один из вариантов ответов, либо вписывают ответ в отведенное поле.

По понедельникам в полдень все ответы проверяются. Учащимся становятся доступны подробные решения задач и правильные ответы. За каждый правильный ответ начисляется один балл.

Автоматически ведется рейтинг участников математического кружка на ежемесячной основе. То есть, лучшие участники кружка определяются по числу баллов, набранных в течение месяца. Поэтому любой участник, занимающийся полный месяц, может попасть в рейтинг.

Приглашаем участников математического кружка на Математические каникулы!

Новости для учащихся (для учителей)

15 июня 2013 г.
Конкурс по японским кроссвордам для 1-11 классов. [Положение о конкурсе](#)
Идет запись!

20-25 мая 2013 г.
Весенняя интернет-олимпиада для 1-8 классов. [Положение об олимпиаде](#).

15 мая 2013 г.
Конкурс по секретным кодам и тайным шифрам для 1-11 классов. [Положение о](#)

2.htm Multimedijnye-uroki....zip 1.jpg ledyanaya_devochka.zip odarconf2012_30.pdf Все загрузки...

1:51 27.05.2013

Исследовательская работа



- Одним из популярных и современных видов образовательных интернет - технологий является Web – Quest.
- Web – Quest – это формат урока с ориентацией на развитие познавательной, исследовательской деятельности учащихся, на котором основная часть информации добывается через Интернет.





Веб-квест в педагогике –
проблемное задание с элементами
ролевой игры, для выполнения
которого используются
информационные ресурсы
интернета.



Виды заданий для веб - квестов



- **Пересказ** – демонстрация понимания темы на основе представления материалов из разных источников в новом формате: создание презентаций, плаката, рассказа.
- **Планирование и проектирование** – разработка плана или проекта на основе заданных условий
- **Творческие задания** – творческая работа в определенном жанре – создание пьесы, стихотворения, видеоролика
- **Аналитическая задача** – поиск и систематизация информации
- **Детектив, головоломка, таинственная история** – выводы на основе противоречивых фактов.
- **Достижение консенсуса** – выработка решения по острой проблеме.
- **Научное исследование** – изучение различных явлений, открытий, фактов на основе уникальных он-лайн источников

Этапы работы

Начальный (командный)



Учащиеся знакомятся с основными понятиями по выбранной теме, материалами аналогичных проектов. Распределяют роли в команде: по 1-4 человека на 1 роль

Ролевой этап



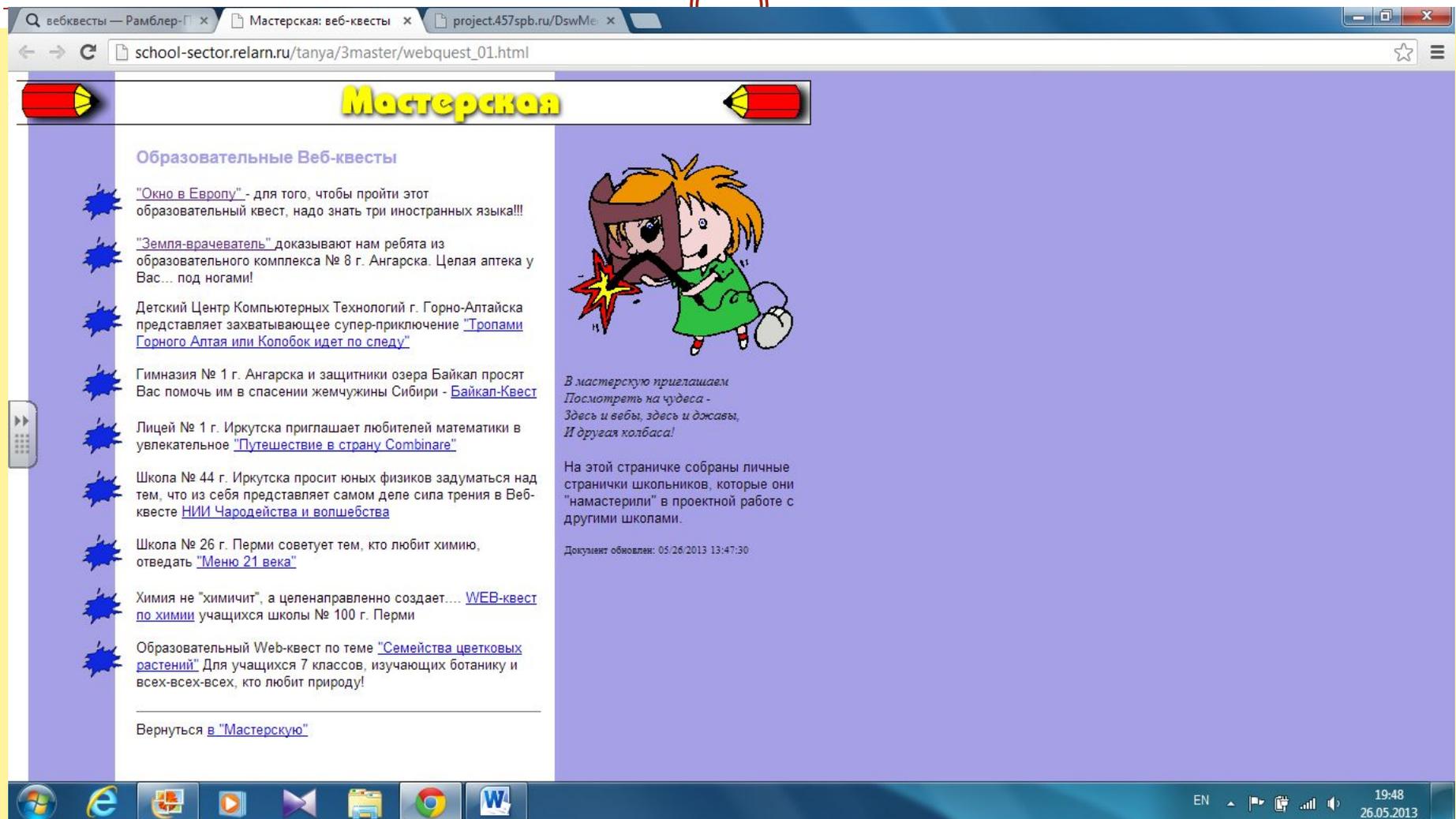
- Индивидуальная работа в команде на общий результат. Команда собирает информацию, совместно подводит итоги выполнения каждого задания, участники обмениваются материалами для достижения общей цели – создания сайта

Заключительный этап



- Команда работает совместно под руководством педагога. По результатам исследования проблемы формулируются выводы и предложения. Проводится конкурс выполненных работ, где оценивается понимание задания, достоверность использованной информации, ее отношение к заданной теме, критический анализ, логичность, структурированность информации и т.д.
- Реальное размещение веб-квестов в сети позволяет значительно повысить мотивацию учащихся на достижение наилучших учебных результатов.

http://school-sector.relarn.ru/tanya/3master/webquest_01.html



Мастерская

Образовательные Веб-квесты

- "Окно в Европу" - для того, чтобы пройти этот образовательный квест, надо знать три иностранных языка!!!
- "Земля-врачеватель" доказывают нам ребята из образовательного комплекса № 8 г. Ангарска. Целая аптека у Вас... под ногами!
- Детский Центр Компьютерных Технологий г. Горно-Алтайска представляет захватывающее супер-приключение "[Тропами Горного Алтая или Колобок идет по следу](#)"
- Гимназия № 1 г. Ангарска и защитники озера Байкал просят Вас помочь им в спасении жемчужины Сибири - [Байкал-Квест](#)
- Лицей № 1 г. Иркутска приглашает любителей математики в увлекательное "[Путешествие в страну Combinare](#)"
- Школа № 44 г. Иркутска просит юных физиков задуматься над тем, что из себя представляет самом деле сила трения в Веб-квесте [НИИ Чародейства и волшебства](#)
- Школа № 26 г. Перми советует тем, кто любит химию, ответить "[Меню 21 века](#)"
- Химия не "химичит", а целенаправленно создает.... [WEB-квест по химии](#) учащихся школы № 100 г. Перми
- Образовательный Web-квест по теме "[Семейства цветковых растений](#)" Для учащихся 7 классов, изучающих ботанику и всех-всех-всех, кто любит природу!

Вернуться в "[Мастерскую](#)"



*В мастерскую приглашаем
Посмотреть на чудеса -
Здесь и вебы, здесь и джавы,
И другая колбаса!*

На этой страничке собраны личные странички школьников, которые они "намастерили" в проектной работе с другими школами.

Документ обновлен: 05/26/2013 13:47:30

EN 19:48 26.05.2013

Материалы для дистанционного обучения, дистанционное обучение



<http://www.eidos.ru/index.htm>

Центр дистанционного образования
"Эйдос"



<http://shod.ru/distance>

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Обучение с 1 по 11 класс

по Российской Государственной образовательной
программе