

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»



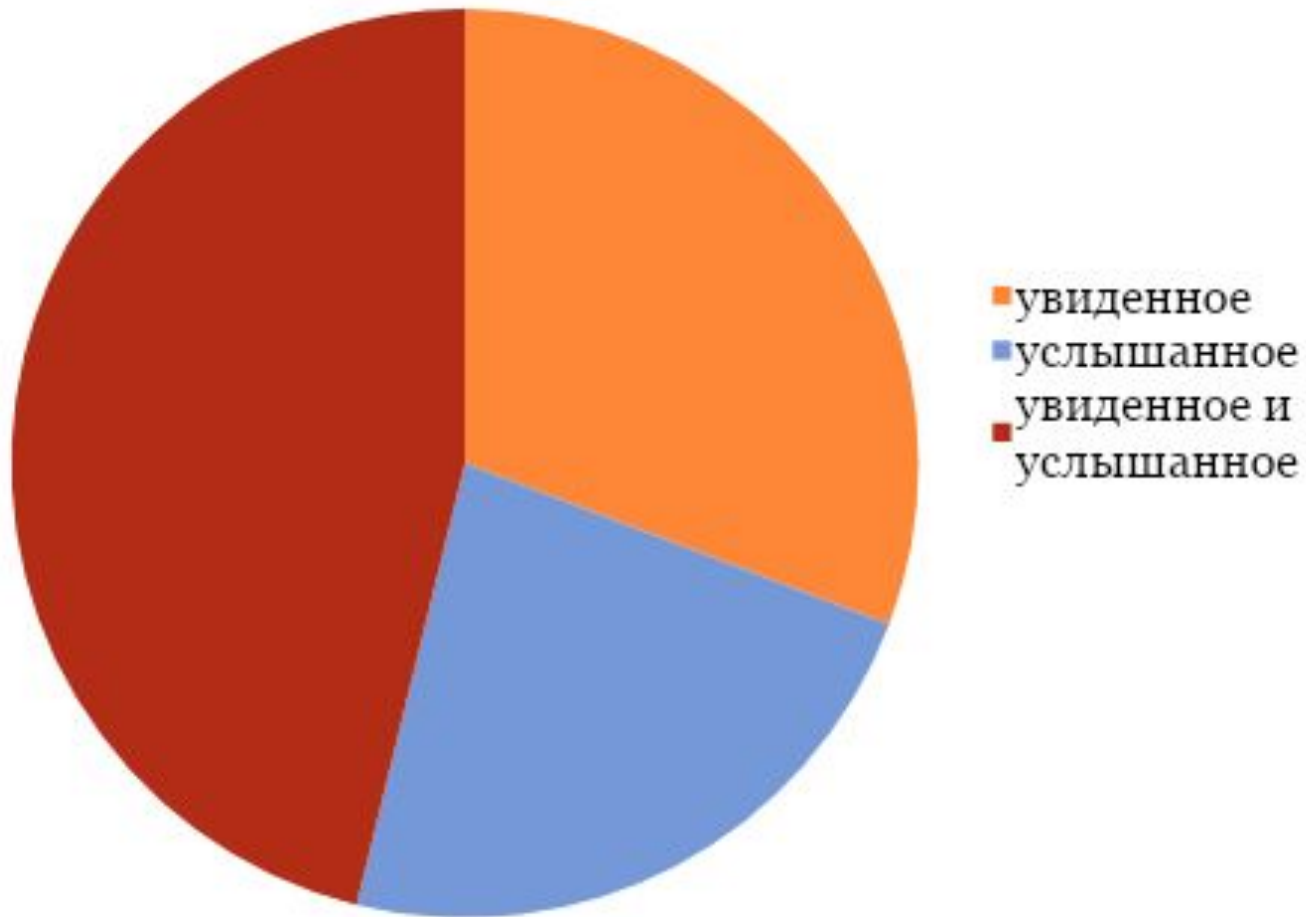
# Мультимедиа – это...

**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 работы

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

готово

Учебные материалы

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

Содержание

Игры и задания, 1-4 классы

- 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

Русский язык

- 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



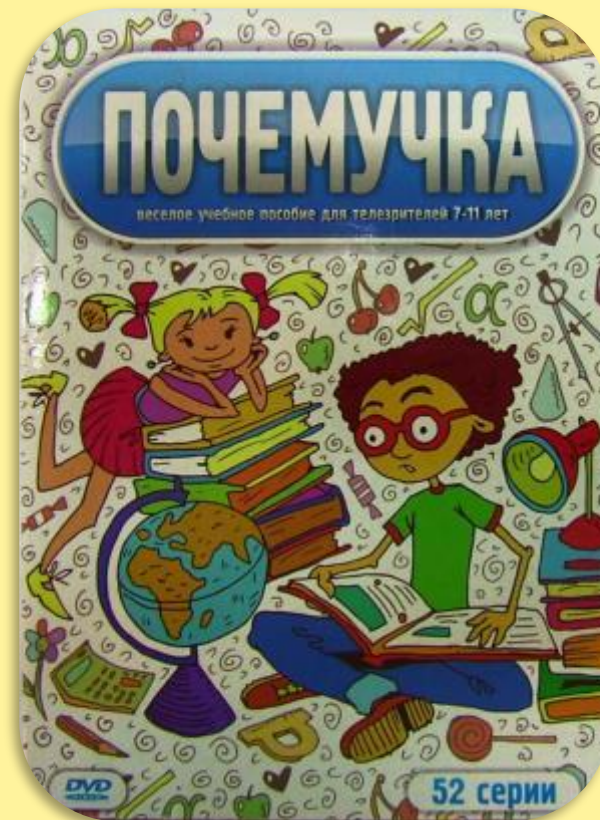
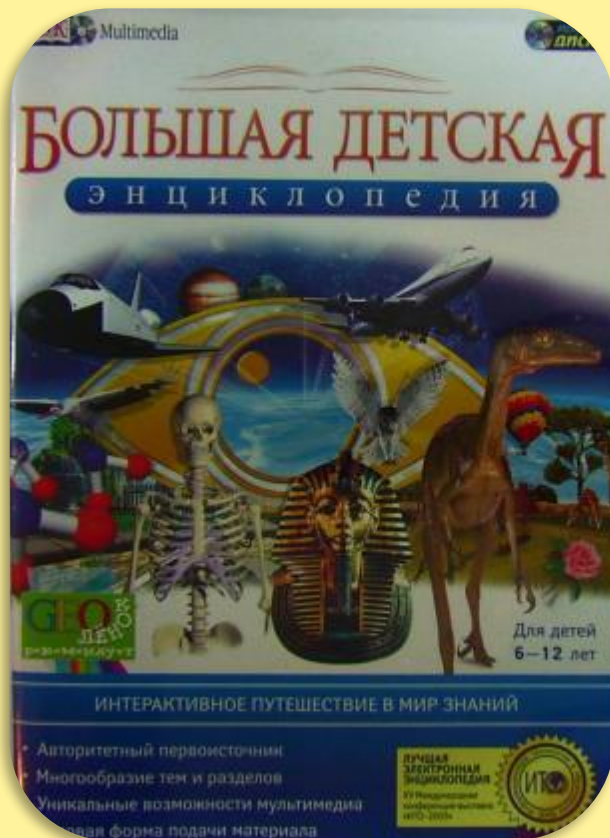


# Интерактивные доски





# 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](http://www.edc.samara.ru/~grp/test1.html). The page header includes the logo 'SCOUT' and the text 'ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАЖДАНИНА' along with 'Support for Community Outreach and University Teaching - Special Projects Grant'. The main content area is titled 'ТЕСТ ПО ТЕМЕ "ПРАВА ЧЕЛОВЕКА"' and contains instructions: '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".'

1.  Права человека - это:

- исключительная льгота, предоставляемая кому-то в отличие от других
- узаконенная возможность что-то делать, удовлетворять свои потребности
- отсутствие каких-либо ограничений

2.  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

odarconf2012\_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](http://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 stars 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 icons for Internet Explorer, File Explorer, and Google Chrome, and a system tray with the date '26.05.2013' and time '20:04'.



# 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

20:14  
26.05.2013

# 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/>

The screenshot shows a web browser window displaying the website **МетаШкола** (Metaschool). The browser's address bar shows the URL [www.metaschool.ru](http://www.metaschool.ru). The website header features the logo of a white bird and the text "МетаШкола математический кружок, олимпиады" along with the phone number "Тел.: 8-911-947-06-70 Санкт-Петербург". Navigation links include "Вход", "Регистрация", "Мне нравится" (with a count of 1201), "Вопросы и предложения", "Отзывы", and "Контакты". A yellow banner announces a 15% discount for the new school year, ending in 6 days. A menu bar contains links for "Главная", "Кружок", "Олимпиады", "Курсы", "Вебинары", "Тесты", "Учебники", "Конкурсы", "Игры", and "Учителям".

The main content area is titled "Математический кружок в Интернет" with a fish icon. It states that this is the first real internet math club in Russia, established in 2009. The club is led by Elena Vladimirovna Smykalova, a candidate of pedagogical sciences and a teacher at the Physics-Mathematics Lyceum No. 366 in Saint-Petersburg. A quote from the club reads: "Wherever you live, in St. Petersburg, Moscow, Vladivostok, or Australia, you have the opportunity to study in the St. Petersburg internet math club!"

The website explains that it operates automatically, publishing theory and problems every Monday. It features a weekly series of olympiad problems and more complex tasks, with solutions available one week later. Participants fill out forms with their answers, and the system automatically checks them. Points are awarded for correct answers, and a monthly ranking of participants is maintained. The best performers are listed on the website.

On the right side, there are two promotional boxes. The top one, in pink, invites participants to the "Mathematical holidays" (Математические каникулы). The bottom one, in green, lists "News for students (for teachers)":

- 15 June 2013: A contest of Japanese crosswords for 1-11 grades. [Position on the contest](#). **Идет запись!**
- 20-25 May 2013: A spring internet olympiad for 1-8 grades. [Position on the olympiad](#).
- 15 May 2013: A contest of secret codes and cryptograms for 1-11 grades. [Position on the contest](#).

The browser's taskbar at the bottom shows several open files: 2.htm, Multimediajnye-uroki..., 1.jpg, ledyanaya\_devochka.zip, and odarconf2012\_30.pdf. The system tray shows the date as 27.05.2013 and the time as 1:51.

# 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

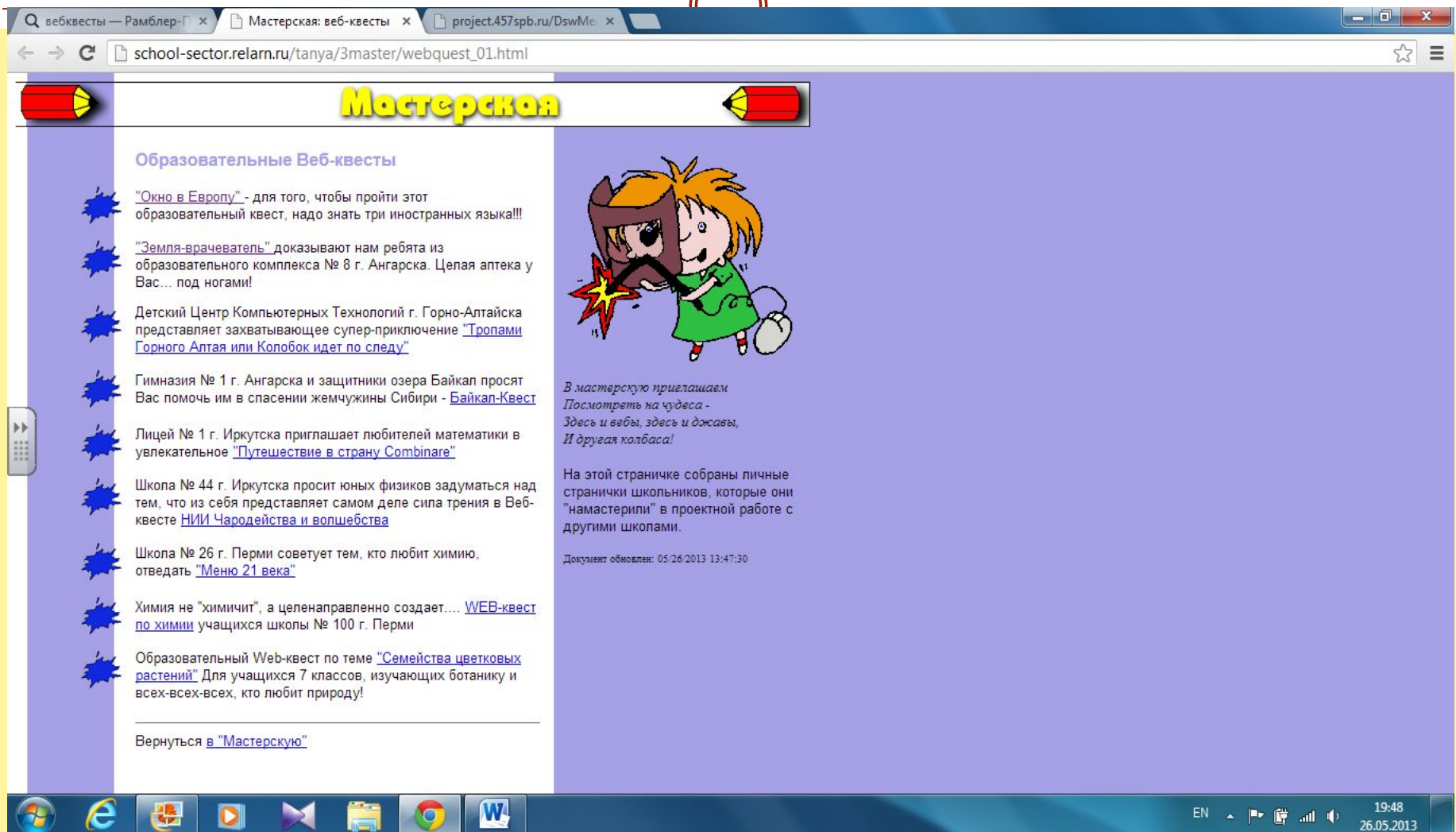


# Заключительный этап



- 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](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

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