

Интернет-технологии на уроках информатики



Интернет-технологии



Сегодня Интернет – технологии стали доступными и занимают важное место практически во всех областях человеческой деятельности, в том числе можно говорить и об использовании Интернет в **образовательном процессе.**

Использование Интернет-технологий на уроке дает возможность развивать информационную культуру учеников:

- **вооружить учащихся знаниями и навыками использования современной техники**
- **научить способам самостоятельного поиска информации и ее творческой переработки**
- **преподносить новую информацию таким образом, чтобы удовлетворить индивидуальные запросы каждого ученика**



Интернет - качественно новая технология.

Специфика технологий Интернет:

- возможность выбора источника информации
- возможность быстро найти нужную информацию.
- широчайшие возможности обучения:
- быстрая передача информации любого объема и вида на любые расстояния
- системы для практики и контроля с обратной связью
- интерактивные среды, моделирующие поведение, состав и структуру исследуемых систем, процессов и явлений
- средства ИКТ, вовлекающие учащихся в коллективную проектную учебно-исследовательскую деятельность

Построение уроков информатики с использованием Интернет – ресурсов требует наличия соответствующего аппаратного и программного обеспечения.



Причины и преимущества использования нового типа программ и сервисов, технологий Web 2.0

- достаточная развитость сетей интернет
- независимость работоспособности приложения от типа операционной системы
- единый пользовательский интерфейс
- совместный доступ к учебным материалам и результатам работы (преимущества для организации коллективных форм работы)
- эффективность использования в учебной, проектной и исследовательской деятельности.

rprtcloud.ru > Презентации по информатике

использование интернет ре... 900 igr 900 детских презентаций ро x интернет технологии на уро x Письмо «hh» — Саратов шко x intep.ru/wiki/lib/exe/fetch.pl x

← → ↻ ⌂ 900igr.net ☆

Новая вкладка http://beeline.ru/ не... шпоры по социально... ПП_Учителя: Тест... Загрузить & Share P... ФотоФильмы.ру - Кр... Animoto - Образован... Animoto - Волга Каждая клетка пол...

900 детских презентаций и 300 флэш-игр ребёнку с 1 года

В Т e o Li

Раннее развитие. О сайте. Авторы. Что изменено. Как скачать. Обратная связь.

Вы занимаетесь ранним развитием ребёнка по методикам Домана, Зайцева, Никитина или Монтессори? Попробуйте скачать развивающие игры - детские презентации и флэш-игры, которые ребёнок может запускать сам. Наш сын без помощи взрослых включает развивающие компьютерные игры по несколько раз в день.

Текстовая ссылка

Для форума
[url=http://900igr.net/]

Для блога
<a href="http://900igr

Добавить на сайт свою презентацию

Бог любит меня

Бог действительно

любит тебя. Узнай, почему.

Нажмите здесь

www.Jesus2020.ru

Ссылка картинкой на сайт

Презентации Для форума [url=http://900igr.net/] Для блога <a href="http://900igr что это?

Поиск по сайту: Google Пользовательский поиск Найти

Школьникам

Литература
Русский язык
Экология
ОБЖ
Технология
Физика
Химия
Биология
Окружающий мир
История
Обществознание

Таблица вместо эскизов

Флэш-игры

Solnet Maminsite Bajana Goompris Childsplay

Презентации для дошкольников

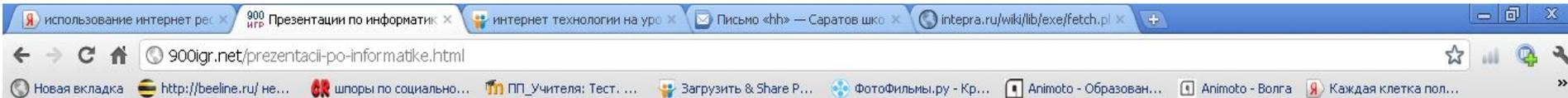
Новые презентации

17.02.10
Готовы презентации о живописи.

15.02.10
Теперь доступны репродукции картин известных художников.

12.02.10
Смотрите фото картин русских художников.

rprtcloud.ru > Презентации по информатике



Презентации по информатике

900igr.net > Презентации по информатике

Информатика • Уроки информатики • Игры • Тесты • Информационные технологии • Электронное обучение • Мультимедиа • Компьютер и здоровье • История развития зсм • Компьютер • Периферийные устройства • Сети • Связь • Информация • Кодирование информации • Моделирование • Данные • Текст • Изображения • Видео • Анимация • Flash • Алгоритм • Программное обеспечение • Операционные системы • Языки программирования • Программы • Office • Word • Excel • PowerPoint • Интернет • Сайты • Поиск в интернете • Бизнес в интернете • Вирусы

Текстовая ссылка
Для форума
`{url=http://900igr.net/}`
Для блога
`<a href="http://900igr`

Ссылка картинкой
на страницу

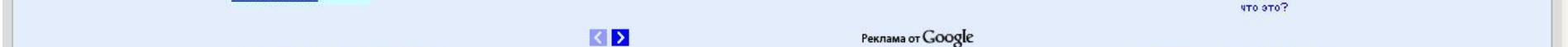


Информатика
Для форума
`{url=http://900igr.net/}`
Для блога
`<a href="http://900igr`
что это?

Добавить на сайт свою презентацию

Реклама от Google
[Excel VBA Word](#)
[УРОКИ](#)
[Office Word](#)

Загрузите Google Chrome www.google.com/chrome
Простой и быстрый поиск в веб-браузере от Google

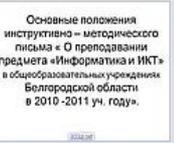


[<< Презентации по математике](#) [Презентации по алгебре >>](#)

Информатика

36 тем 565 презентаций об информатике

Фото: 170
Картинок: 340
Презентаций: 10

 Информатика	 Мир информатики	 Основы информатики	 Предмет информатики	 Структура информатики	 Информатика как наука
--	--	--	--	--	--

Направления информатики. Мир информатики. Основы информатики. Предмет информатики. Структура информатики. Информатика как наука. Что изучает информатика. Компьютерная информатика. Информатика и ИКТ. Социальная информатика.



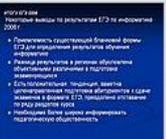
ПРИМЕР

использование интернет ре... 900igr Презентации по информатик... интернет технологии на уро... Письмо «hh» — Саратов шко... integra.ru/wiki/lib/exe/fetch.pl

900igr.net/prezentacii-po-informatike.html

Новая вкладка http://beeline.ru/ не... шпоры по социально... ПП_Учителя: Тест... Загрузить & Share P... Фотофильмы.ру - Кр... Animoto - Образован... Animoto - Волга Каждая клетка пол...

презентации по математике 565 презентаций об информатике презентации по алгебре

Информатика 36 тем Фото: 170 Картинок: 340 Презентаций: 10	     
	Информатика Мир информатики Основы информатики Предмет информатики Структура информатики Информатика как наука
	Направления информатики. Мир информатики. Основы информатики. Предмет информатики. Структура информатики. Информатика как наука. Что изучает информатика. Компьютерная информатика. Информатика и ИКТ. Социальная информатика.
Уроки информатики Фото: 463 Картинок: 926 Презентаций: 19	     
	Уроки информатики На уроке информатики Информатика в школе Информатика в начальной школе Информатика в начальных классах Уроки информатики в начальной школе
	Уроки информатики. На уроке информатики. Информатика в школе. Информатика в начальной школе. Информатика в начальных классах. Уроки информатики в начальной школе. Информатика 5-7 класс. Информатика 7-11 класс. Информатика Босова. Информатика Л.Босова. Кабинет информатики. Кабинет в школе. Проекты по информатике. Исследовательская работа. Внеклассные мероприятия по информатике. КОМПЬЮТЕРИЯ. Курсы по компьютеру. Бизнес-информатика. Лекции ИКТ.
Игры Фото: 234 Картинок: 468 Презентаций: 6	     
	Игра Игры логические Игры по информатике Игры для школьников Игра Жизнь Самый умный
	Игра. Игры логические. Игры по информатике. Игры для школьников. Игра Жизнь. Самый умный.
Тесты 114	     
	Задачи по информатике Тесты по информатике Компьютерные тесты Составление тестов Создание тестов ЕГЭ по информатике

900igr.net/prezentacii/informatika/uroki-informatiki.html

Сайт Шестакова А.П.

использование интернет рес... Письмо «fh» — Саратов шко... intepira.ru/wiki/lib/exe/fetch.pl... Шестаков Александр Петров

← → ↻ 🏠 comp-science.narod.ru/about.html ☆ 📶 🌐 🔧

Новая вкладка <http://beeline.ru/> не... шпоры по социально... ПП_Учителя: Тест... Загрузить & Share P... ФотоФильмы.ру - Кр... Animoto - Образован... Animoto - Волга Каждая клетка пол...

Шестаков Александр Петрович

Электронный адрес shestako@pspu.ac.ru

Окончил в 1992 году Пермский государственный педагогический институт (ПГПИ), в 1995 году — аспирантуру при кафедре информатики ПГПИ (с 1995 г. — ПГПУ). Кандидат педагогических наук, доцент. Место работы: [Пермский государственный педагогический университет](#) (ПГПУ), кафедра информатики и вычислительной техники (в настоящее время — доцент, заведующий кафедрой).

Дополнительная информация

Тема диссертационного исследования "Профильное обучение информатике в старших классах средней школы на примере курса "Компьютерное математическое моделирование".

Сфера интересов при преподавании в вузе: основы функционирования ЭВМ и вычислительная техника, алгоритмизация и программирование (Pascal/Delphi, C/C++/C#/Visual C++, Basic/QBasic/Visual Basic/VBA, JavaScript, PHP), численные методы, компьютерное математическое моделирование, информационное моделирование, Web-конструирование и Web-программирование, информационная (компьютерная) безопасность, профильное обучение информатике, методика преподавания информатики в вузе, методика преподавания профильных курсов информатики.

В 1992-2002 гг. в составе областного Оргкомитета занимался разработкой методических материалов и проведением районных и областного туров Всероссийской олимпиады по информатике.

Координатор программы Intel(R) "Обучение для будущего" в Пермском государственном педагогическом университете (2003-2008 гг.).

Участник ряда грантовых проектов разных уровней (международных, федеральных, краевых, городских).

Соавтор и автор нескольких **учебных пособий и учебников**:

1. Хеннер Е.К., Шестаков А.П. Математическое моделирование (пособие для учителя). Пермь: Изд-во ПГПУ, 1995. — 259 с.
2. Семязин И.Г., Шестаков А.П. Лекции по программированию. — Пермь: изд-во Перм. ун-та, 1998. — 280 с.
3. Сборник задач по программированию. Ч. I / Авт.-сост. А.П. Шестаков; Перм. ун-т. — Пермь, 1999. — 76 с.
4. Сборник задач по программированию. Ч. II (Олимпиадные задачи) / Авт.-сост. А.П. Шестаков; Перм. ун-т. — Пермь, 1999. — 112 с.
5. Введение в информатику. Лабораторные работы. Ч. I / Авт.-сост. А.П. Шестаков; Перм. ун-т. — Пермь, 1999. — 56 с.



Сервисы Веб 2.0

использование интернет рек... Письмо «hh» — Саратов шко... intepira.ru/wiki/lib/exe/fetch.pl Социальные сервисы Интерн...

← → ↻ ⬆️ comp-science.narod.ru/CCI/index.html

Новая вкладка http://beeline.ru/ не... шпоры по социально... ПП_Учителя: Тест... Загрузить & Share P... ФотоФильмы.ру - Кр... Animoto - Образован... Animoto - Волга Каждая клетка пол...

РЕКЛАМА

Как пишется слово «гостиница»? Ищите ответ в Яндекс словарях

Социальные сервисы Интернет

одноклассники.ru

Главная

Рекомендации по проведению занятий

Web 2.0

Социальные сети

Фото

Карты

Живой журнал

Letopisi

Литература

Об авторе

Фото mail

Карты google

«Время вернуться домой»

Главная страница

Материалы Letopisi.ru — «Время вернуться домой»

«Время вернуться домой»

English version, de Deutsche version, articles en Français, Kazaxa, Azarbaycansca, Украинська

Дорогие приятели в Letopisi.ru, благодарственный проект и интернет, в котором может принять участие любой человек.

Роскошная — 14 января 2009 — новости и события в Саратове: 38 832

Это первая страница информационного образовательного проекта с международными участниками — Letopisi.ru. На странице: Letopisi.ru представлены книги, видео, рассказы, рассказы и другие материалы, которые, как ожидается, будут доступны в будущем. В будущем в проекте примут участие, прежде всего, все кто хочет поделиться своим опытом и знаниями в области компьютерной грамотности, педагогики, будут представлены суждениями и впечатлениями. Сайт Letopisi.ru — это образовательный проект с международными участниками, который будет развиваться.

Введите... Найти...

инструменты

Ссылки-основ

Карты

использование интернет рек... Письмо «hh» — Саратов шко... inteptra.ru/wiki/lib/exe/fetch.pl Картографические сервисы

← → ↻ ↗ comp-science.narod.ru/CCI/maps.html ☆ 📶 🔧

Новая вкладка http://beeline.ru/ не... шпоры по социально... ПП_Учителя: Тест. ... Загрузить & Share P... Фотофильмы.ру - Кр... Animoto - Образован... Animoto - Волга Я Каждая клетка пол...



Электронные карты

контакте

Главная

Рекомендации по проведению занятий

Web 2.0

Социальные сети

Фото

Карты

Живой журнал

Letopisi

Литература

Об авторе

Карты Google

Сервис представляет собой карту и спутниковые снимки всего мира (а также Луны и Марса). С сервисом интегрирован бизнес-справочник и карта автомобильных дорог, с поиском маршрутов, охватывающая США, Канаду, Японию, Гонконг, Китай, Великобританию, Ирландию (только центры городов) и некоторые районы Европы, в том числе и некоторые города в России. Пользователи, в частности, могут просматривать фотографии крупных европейских городов, населенных пунктов Австралии и пр. Например, через Google Maps можно с высоты рассмотреть Москву, Лондон, Париж, Сидней и т.д.

Изображения можно сдвигать влево, вправо, вверх, вниз, уменьшать или увеличивать масштаб, а также быстро возвращаться в исходную точку, с которой начался просмотр.

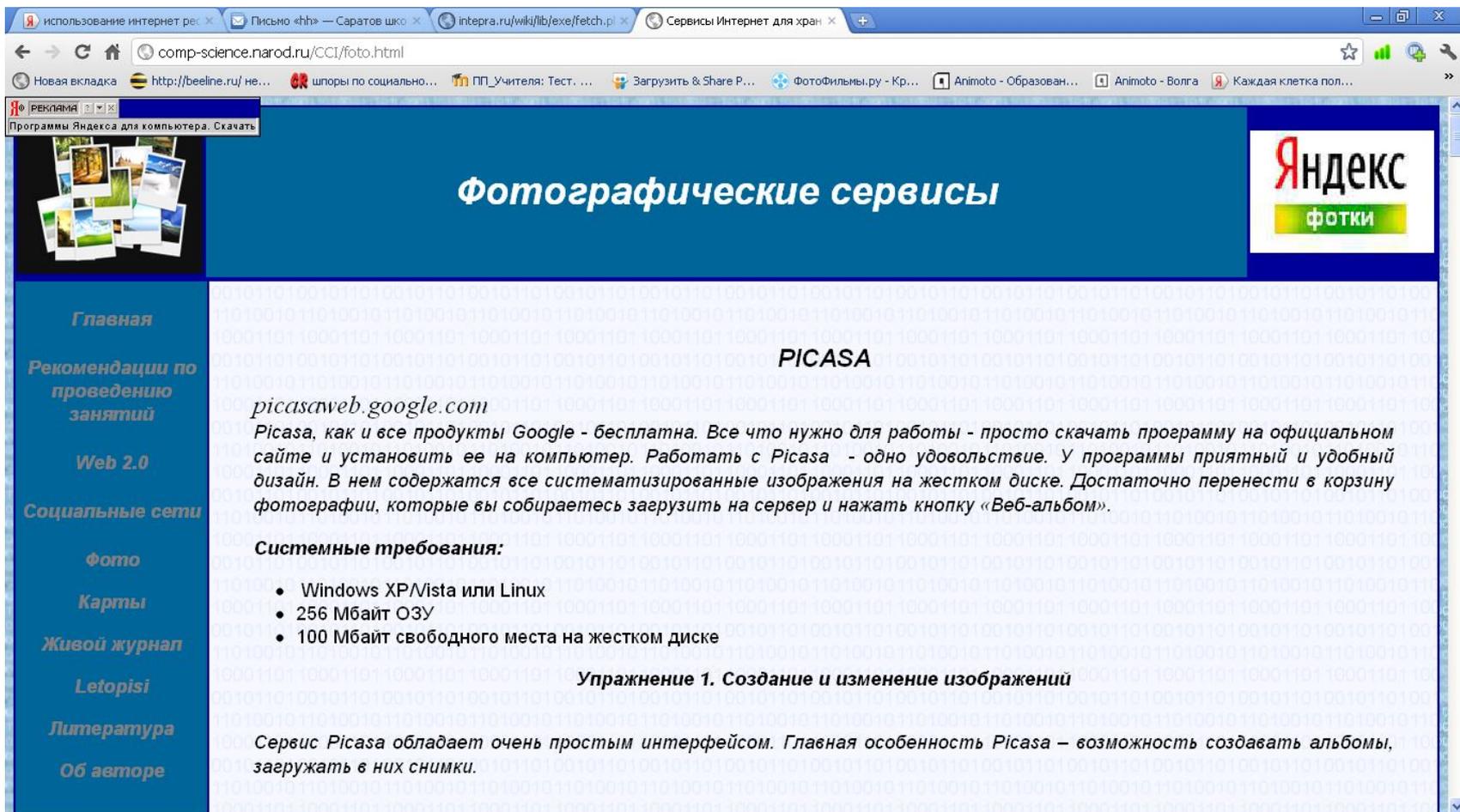
Карты Яндекс

Проект **Яндекс.Карты** предлагает вам ознакомиться с картами России, Европы и нескольких крупных российских городов. Карты являются интерактивными: пользователь может масштабировать карту, измерять расстояние между различными точками, получать справку по какому-либо изображенному на карте объекту. Измерить расстояние на карте Распечатать фрагмент карты

Используя службу Яндекс Карты, вы сможете оперативно спланировать маршруты передвижения по городу, отыскать интересующую вас улицу или выяснить, как проехать к нужному зданию.

Карты: Mail

PICASA



The screenshot shows a web browser window with several tabs. The active tab is 'comp-science.narod.ru/CCI/foto.html'. The page content includes a navigation menu on the left, a main header with the text 'Фоточисеческие сервисы' and the Yandex logo, and a central article about Picasa. The article text is as follows:

ПICASA

picasaweb.google.com

Picasa, как и все продукты Google - бесплатна. Все что нужно для работы - просто скачать программу на официальном сайте и установить ее на компьютер. Работать с Picasa - одно удовольствие. У программы приятный и удобный дизайн. В нем содержатся все систематизированные изображения на жестком диске. Достаточно перенести в корзину фотографии, которые вы собираетесь загрузить на сервер и нажать кнопку «Веб-альбом».

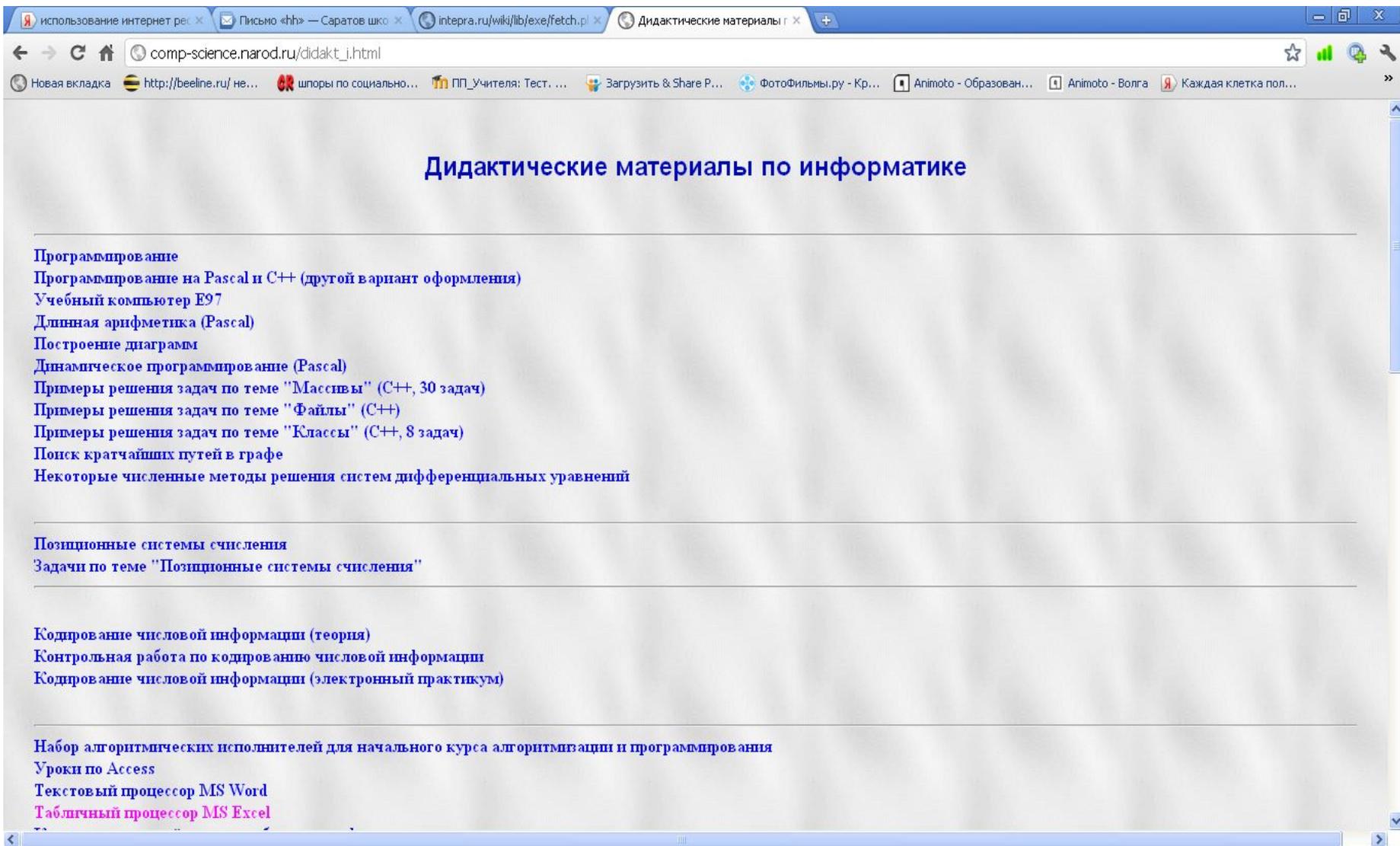
Системные требования:

- Windows XP/Vista или Linux
- 256 Мбайт ОЗУ
- 100 Мбайт свободного места на жестком диске

Упражнение 1. Создание и изменение изображений

Сервис Picasa обладает очень простым интерфейсом. Главная особенность Picasa – возможность создавать альбомы, загружать в них снимки.

Дидактика



использование интернет рес... Письмо «fh» — Саратов шко... intepira.ru/wiki/lib/exe/fetch.pl... Дидактические материалы г...
← → ↻ 🏠 comp-science.narod.ru/didakt_i.html ☆ 📶 🔧

Новая вкладка http://beeline.ru/ не... шпоры по социально... ПП_Учителя: Тест... Загрузить & Share P... ФотоФильмы.ру - Кр... Animoto - Образован... Animoto - Волга Каждая клетка пол...

Дидактические материалы по информатике

Программирование
Программирование на Pascal и C++ (другой вариант оформления)
Учебный компьютер E97
Длинная арифметика (Pascal)
Построение диаграмм
Динамическое программирование (Pascal)
Примеры решения задач по теме "Массивы" (C++, 30 задач)
Примеры решения задач по теме "Файлы" (C++)
Примеры решения задач по теме "Классы" (C++, 8 задач)
Поиск кратчайших путей в графе
Некоторые численные методы решения систем дифференциальных уравнений

Позиционные системы счисления
Задачи по теме "Позиционные системы счисления"

Кодирование числовой информации (теория)
Контрольная работа по кодированию числовой информации
Кодирование числовой информации (электронный практикум)

Набор алгоритмических исполнителей для начального курса алгоритмизации и программирования
Уроки по Access
Текстовый процессор MS Word
Табличный процессор MS Excel

ALLENG

презентация использование x презентация использование x AB Всем, кто учится. x Wall Street Journal: российский x intep.ru/wiki/lib/exe/fetch.pl x

← → ↻ ↗ www.alleng.ru/index.htm ☆ 📶 🔍

Новая вкладка http://beeline.ru/ не... шпоры по социально... ПП_Учителя: Тест... Загрузить & Share P... ФотоФильмы.ру - Кр... Animoto - Образован... Animoto - Волга Каждая клетка пол...



Всем, кто учится.

Сегодня 15 декабря 2011 года, четверг, 21:28

0 проекте Гостевая

Яндекс

Google

Москва Птн, 16/12 +1..+3 °C GISMETEO

Санкт-Петербург Птн, 16/12 +1..+3 °C GISMETEO

Перевод online:

МультиТран

Полезные ссылки:

fullBN.ru

Google® Пользовательский поиск Поиск

Общероссийские порталы и сайты

Астрономия

1. Сайты, учебные материалы
2. Экзамены, тесты, олимпиады и т.д.
3. Студентам - учебные материалы
4. Книги

Биология

1. Сайты, учебные материалы
2. Экзамены, тесты, олимпиады и т.д.
3. Студентам - учебные материалы
4. Книги

География

1. Сайты, учебные материалы
2. Экзамены, тесты, олимпиады и т.д.
3. Книги

Здоровье

1. Физическое развитие
2. Оздоровление
3. Боевые искусства
4. Саморазвитие
5. Биоэнергетика
6. Сверхспособности

Естествознание

1. Сайты, учебные материалы
2. Книги

Иностранные языки:

Английский язык

ОБЖ

1. К уроку, экзамену в школе
2. Книги, пособия по ОБЖ

Обществознание

1. К уроку по Обществознанию
2. Экзамены, тесты и т.д.

Психология

1. Сайты, учебные материалы
2. Книги

Политология

Книги

Религиоведение

1. Сайты, учебные материалы
2. Книги

Русский язык

1. Уроки, правила русского языка
2. Экзамен (ЕГЭ) по русскому языку
3. ГДЗ по русскому языку
4. Студентам - учебные материалы

Социология

Книги

Физика

1. К уроку физики
2. Решение задач по физике
3. Экзамен (ЕГЭ) по физике
4. Физика абитуриентам
5. Формулы и шпаргалки по физике

Wide open World

Читаем на русском языке:



NEWS

EuroNews

WORLDnews

msn

VOA

abcNEWS

CNN.com

BBC WORLD

Использование инте...htm 1306050613_chevo-na...jpg Все загрузки...

Подготовка к ГИА

презентация использование × презентация использование × АВ Информатика - экзамены, ЕГЭ × Wall Street Journal: российский × intepira.ru/wiki/lib/exe/fetch.pl ×

www.alleng.ru/edu/comp2.htm

Новая вкладка http://beeline.ru/ не... шпоры по социально... ПП_Учителя: Тест. ... Загрузить & Share P... ФотоФильмы.ру - Кр... Animoto - Образован... Animoto - Волга Каждая клетка пол...

Информатика - экзамены, ЕГЭ 2012, ГИА, билеты, ответы, тесты.

Экзамены по информатике школьникам и абитуриентам - демонстрационные варианты ЕГЭ - 2012 и др. скачать, экзамены по информатике, ГИА, тесты, билеты, вопросы, ответы, шпаргалки. Абитуриентам - вступительные экзамены по информатике.

11-й класс:

ЕГЭ по информатике и ИКТ:

Информатика и ИКТ. ЕГЭ 2012. Демонстрационный вариант (проект). - [Демо](#) ; [Спецификация](#) ; [Кодификатор](#)
Демонстрационные варианты прошлых лет (скачать; только Демо) - [2011](#) ; [2010](#) ; [2009](#) ; [2008](#) ; [2007](#) , [2006](#) , [2005](#) , [2004](#)
ЕГЭ 2012. Информатика. Диагностические и тренировочные работы.
[Расписание ЕГЭ 2011.](#)
Об установлении минимального количества баллов единого государственного экзамена по информатике и ИКТ в 2011 году.
[Таблица соответствия первичного и тестового балла ЕГЭ по информатике в 2011 году.](#)
ЕГЭ 2011. Информатика и ИКТ. Учебно-методические материалы по проверке выполнения заданий с развернутым ответом.

Аналитический отчет ФИПИ по результатам ЕГЭ - 2011 ([информатика](#)); 2010 ([информатика](#)); 2009 ([общие](#), [информатика](#)); 2008 ([общие](#), [информатика](#)); 2007 ([общие](#), [информатика](#)); 2006 ([весь отчет](#)); 2005 ([весь отчет](#)).

Краткий предварительный статистический отчет по результатам ЕГЭ-2009 (скачать).
[Методическое письмо «Об использовании результатов единого государственного экзамена 2009 года в преподавании ИНФОРМАТИКИ в средней школе»](#)
[Шкала перевода баллов ЕГЭ 2008 в оценки - информатика.](#)

Типовые варианты ЕГЭ:

ЕГЭ 2012. Информатика. Типовые тестовые задания. *Якушкин П.А., Лещинер В.Р., Кириенко Д.П.* (2012, 224с.)
ЕГЭ 2012. Информатика. Тренировочные задания. *Самылкина Н.Н., Островская Е.М.* (2011, 208с.)
Самое полное издание типовых вариантов заданий ЕГЭ: 2011. Информатика. *Якушкин П.А., Ушаков Д.М.* (2011, 192с.)
ЕГЭ 2011. Информатика. Типовые тестовые задания. *Якушкин П.А., Лещинер В.Р., Кириенко Д.П.* (2011, 224с.)

Использование инте...htm 1306050613_chevo-na...jpg Все загрузки...

Единая коллекция ЦОР

Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов
Лауреат Премии Правительства РФ в области образования

КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ ИНСТРУМЕНТЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ НОВОСТИ КОНТАКТЫ

Введите поисковый запрос, например: [теорема Пифагора](#)

[Расширенный поиск](#) [Loading...](#)

КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ

- Произведения искусства из собрания Государственной Третьяковской галереи
- Произведения искусства из собрания Государственного Русского музея
- Произведения искусства из фондов Государственного Эрмитажа
- Материалы Государственного исторического музея
- Русская классическая музыка
- Зарубежная классическая музыка

[Показать все](#)

МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Тематические подборки ЦОР по предметам
- Педагогическая мастерская
- Мастер-классы
- Методические материалы

[Показать все](#)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С КОЛЛЕКЦИЕЙ

ОБЛАКО ТЕГОВ

КАТАЛОГ

→ **КЛАСС**

[1 класс](#) [2 класс](#) [3 класс](#) [4 класс](#)
[5 класс](#) [6 класс](#) [7 класс](#) [8 класс](#) [9 класс](#)
[10 класс](#) [11 класс](#)

→ **ПРЕДМЕТ**

- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
 - Английский язык
 - Испанский язык
 - Немецкий язык
 - Французский язык
- Математика
 - Алгебра
 - Геометрия
- Информатика и ИКТ
- История
- Обществознание
 - Экономика
 - Право
- Литературное чтение
- Окружающий мир
- Естествознание
- Природоведение
- География
- Биология
- Физика
- Химия
- Искусство
 - Музыка
 - Изобразительное искусство
- Мировая художественная культура
- Технология
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Физическая культура
- Астрономия

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Все ресурсы Коллекции предназначены только для некоммерческого использования в системе образования Российской Федерации.

Подробнее смотрите [Пользовательское соглашение](#)

ЭОР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

КОМИССИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

[Коллекция модулей для коллективной работы](#)

НОВОСТИ

15.12.2011 [Социальный образовательный проект EduMoney от JobsMarket](#)
Лента новостей: [Новости образования](#)

15.12.2011 [Томские университеты объединили усилия в развитии инновационной инфраструктуры](#)
Лента новостей: [Новости образования](#)

15.12.2011 [Российская команда привезла из ЮАР три золота и три серебра с естественнонаучной олимпиады юниоров](#)
Лента новостей: [Конкурсы, олимпиады](#)

14.12.2011 Утвержден перечень вузов, получивших право на дополнительные вступительные экзамены профильной направленности в 2012 году.

school-collection.edu.ru/news/edu/3170/

Использование инте...htm 1306050613_chevo-na...jpg

Все загрузки...

Искать в текущем разделе

Каталог для ученика **Каталог для учителя**

КЛАСС	ПРЕДМЕТ	УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ						
<input type="checkbox"/> 1 класс <input type="checkbox"/> 2 класс <input type="checkbox"/> 3 класс <input type="checkbox"/> 4 класс <input type="checkbox"/> 5 класс <input type="checkbox"/> 6 класс <input type="checkbox"/> 7 класс <input type="checkbox"/> 8 класс <input checked="" type="checkbox"/> 9 класс <input type="checkbox"/> 10 класс <input type="checkbox"/> 11 класс	<input type="checkbox"/> Русский язык <input type="checkbox"/> Литература <input type="checkbox"/> Иностранный язык <input type="checkbox"/> Английский язык <input type="checkbox"/> Испанский язык <input type="checkbox"/> Немецкий язык <input type="checkbox"/> Французский язык <input type="checkbox"/> Математика <input type="checkbox"/> Алгебра <input type="checkbox"/> Геометрия <input checked="" type="checkbox"/> Информатика и ИКТ <input type="checkbox"/> История <input type="checkbox"/> Обществознание <input type="checkbox"/> Экономика <input type="checkbox"/> Право <input type="checkbox"/> Литературное чтение <input type="checkbox"/> Окружающий мир <input type="checkbox"/> Естествензнание <input type="checkbox"/> Природоведение <input type="checkbox"/> География <input type="checkbox"/> Биология <input type="checkbox"/> Физика <input type="checkbox"/> Химия <input type="checkbox"/> Искусство <input type="checkbox"/> Музыка <input type="checkbox"/> Изобразительное искусство <input type="checkbox"/> Мировая художественная культура <input type="checkbox"/> Технология <input type="checkbox"/> Основы безопасности жизнедеятельности <input type="checkbox"/> Физическая культура <input type="checkbox"/> Астрономия	Наборы цифровых ресурсов к учебникам <input type="checkbox"/> «Информатика-базовый курс», 9 класс, Семакина И., Залоговой Л., Русакова С., Шестаковой Л.	Иновационные учебные материалы <input type="checkbox"/> «Информатика», 8-9 классы <input type="checkbox"/> «Компьютерная графика и дизайн»	Инструменты учебной деятельности <input type="checkbox"/> Инструмент разработки и анализа родословных «Живая Родословная» <input type="checkbox"/> Клавиатурный тренажер «Руки солиста»	Электронные издания <input type="checkbox"/> Журнал «Наука и жизнь»	коллекции <input type="checkbox"/> Материалы заочной распределенной многопрофильной школы Алтайского края <input type="checkbox"/> Модули для коллективной работы <input type="checkbox"/> Памятники науки и техники в собрании Политехнического музея <input type="checkbox"/> Памятники науки и техники в собраниях музеев России <input type="checkbox"/> Ресурсы по информатике Ивановского «Учебно-методического центра информатизации и оценки качества образования» <input type="checkbox"/> Ресурсы по информатике Хабаровской краевой заочной физико-математической школы	Комплексные ресурсы <input type="checkbox"/> Тематические подборки ЦОП по предметам	Инструменты организации учебного процесса <input type="checkbox"/> Платформа "1С Образование 3.0"

ОЧИСТИТЬ



КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ ИНСТРУМЕНТЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ НОВОСТИ КОНТАКТЫ

Введите поисковый запрос, например: [романсы Чайковского](#)

Искать в текущем разделе

Найти [Расширенный поиск](#) технология [Google™](#)

[ДЛЯ УЧЕНИКА](#) → [9 КЛАСС](#) → [ИНФОРМАТИКА И ИКТ](#)

Материалы, рекомендованные для выбранных класса и предмета

«Информатика-базовый курс», 9 класс, Семакина И., Залоговой Л., Русакова С., Шестаковой Л.

Оглавление учебника «Информатика-базовый курс», 9 класс Семакина И., Залоговой Л., Русакова С., Шестаковой Л., издательство «Бином. Лаборатория знаний»
[\[Карточка ресурса\]](#)

Пустые разделы	<input type="radio"/> Показать	<input checked="" type="radio"/> Скрыть	кол-во ресурсов
▼ Глава 1. Передача информации в компьютерных сетях			38
▼ Глава 2. Информационное моделирование			18
▼ Глава 3. Хранение и обработка информации в базах данных			45
▼ Глава 4. Табличные вычисления на компьютере			61
▶ §16. Двоичная система счисления			14
▶ §17. Числа в памяти компьютера			9
▶ §18. Что такое электронная таблица			12
▶ §19. Правила заполнения таблицы			14
▶ §20. Работа с диапазонами. Относительная адресация			13
▶ §21. Деловая графика. Условная функция			9
▶ §22. Логические функции и абсолютные адреса			12
▶ §23. Электронные таблицы и математическое моделирование			7
▶ §24. Имитационные модели в электронных таблицах			7
▼ Глава 5. Управление и алгоритмы			61

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

→ [Лицензионное соглашение на передачу прав на использование набора ЦОР к учебнику «Информатика-базовый курс», 8-9 классы, Семакина И., Залоговой Л., Русакова С., Шестаковой Л.](#)

СВЕДЕНИЯ О ПЕЧАТНОМ ИЗДАНИИ



Дополнительную информацию об учебнике можно найти в [каталоге](#).

НАБОРЫ ЦИФРОВЫХ РЕСУРСОВ К УЧЕБНИКАМ

«Информатика-базовый курс», 9 класс, Семакина И., Залоговой Л., Русакова С., Шестаковой Л. **343**

ИННОВАЦИОННЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. [Демонстрационная электронная таблица](#)

Демонстрация к лекции. Интерактивное средство для самостоятельной работы учащихся
[\[Карточка ресурса\]](#)



2. [Интерфейс MS Excel](#)

Интерактивный справочник по ИКТ для самостоятельной работы учащихся
[\[Карточка ресурса\]](#)



3. [Итоговый тест к главе 4 "Табличные вычисления на компьютере"](#)

Многовариантная генерация тестов для итогового контроля по темам "Представление чисел. Электронные таблицы"
[\[Карточка ресурса\]](#)



4. [Кроссворд по теме: "Электронные таблицы"](#)

Самопроверка учениками освоения системы понятий изученной темы
[\[Карточка ресурса\]](#)



5. [Логическая схема понятий по теме: "Электронные таблицы"](#)

Системное представление основных понятий раздела, используемое учителем при объяснении материала
[\[Карточка ресурса\]](#)



6. [Назначение и возможности электронных таблиц](#)

Демонстрация к лекции. Интерактивное средство для самостоятельной работы учащихся
[\[Карточка ресурса\]](#)



7. [Перемещение по таблице MS Excel](#)

Интерактивный справочник по ИКТ для самостоятельной работы учащихся
[\[Карточка ресурса\]](#)



8. [Практическое задание N 14](#)

Отработка навыков просмотра и редактирования электронной таблицы
[\[Карточка ресурса\]](#)



дополнительную информацию об учебнике можно найти в [каталоге](#).

РАЗДЕЛЫ	РЕСУРСОВ
§16. Двоичная система счисления	14
§17. Числа в памяти компьютера	9
§18. Что такое электронная таблица	
§19. Правила заполнения таблицы	14
§20. Работа с диапазонами. Относительная адресация	13

МУЗЕИ

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
Лауреат Премии Правительства РФ в области образования

КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ ИНСТРУМЕНТЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ НОВОСТИ КОНТАКТЫ

Введите поисковый запрос, например: [гидравлические машины](#) [Расширенный поиск](#) технология Google™

Искать в текущем разделе

ДЛЯ УЧЕНИКА → 9 КЛАСС → ИНФОРМАТИКА И ИКТ → КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ → ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

Материалы, рекомендованные для выбранных класса и предмета

Памятники науки и техники в собраниях музеев России

В коллекции представлены экспонаты из собраний 27 научно-технических музеев РФ, признанные экспертным советом, действующим в рамках Международного Совета музеев (ICOM), особо ценными объектами национального культурного наследия в области истории техники и научно-технического знания. Предметы коллекции характеризуют важные этапы развития различных областей науки и техники, связаны с деятельностью выдающихся ученых и изобретателей. Материалы коллекции ориентированы на широкий спектр видов учебной деятельности и могут быть эффективно использованы в проектной и учебно-исследовательской деятельности школьников. Описания и изображения музейных объектов представляются по материалам издания Политехнического музея "Памятники науки и техники в музеях России" (выпуски 1-4, 1992, 1996, 2000, 2005).
[\[Карточка ресурса\]](#)

Пустые разделы Показать Скрыть

	кол-во ресурсов
▶ Музей М.В. Ломоносова в составе Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН	2
▶ Музей истории Московского государственного инженерно-физического института (технического университета)	2
▶ Музей истории Санкт-Петербургского государственного Технологического института (технического университета)	2
▶ Центральный музей Всероссийского общества слепых	3

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

▶ [Лицензионное соглашение на передачу прав на использование коллекции памятников науки и техники в собраниях музеев России](#)

НАБОРЫ ЦИФРОВЫХ РЕСУРСОВ К УЧЕБНИКАМ

«Информатика-базовый курс», 9 класс, Семякина И., Залоговой Л., Русакова С., Шестаковой Л.	343
--	-----

ИННОВАЦИОННЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

«Информатика», 8-9 классы	241
«Компьютерная графика и дизайн»	2

ИНСТРУМЕНТЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Инструмент разработки и анализа родословных «Живая Родословная»	2
Клавиатурный тренажер «Ручьи сопита»	4

school-collection.edu.ru/catalog/rubr/101b24c5-b74f-4215-ba97-86c35c6d85b2/?interface=...

1967_03_031_math.djvu manual.doc [INF_026]_[AM_12].swf [INF_000]_[ME_01].pps Использование инт...htm Все загрузки...

Видео-уроки

Пример

Омега

Экспресс-панель

Использование интерн...

Загрузки

file:///localhost/H:/Docum...

Локальный localhost/H:/Documents%20and%20Settings/компьютер/Рабочий%20стол/конференция[INF_026]_[AM_12].swf

Искать в Яндекс

Измерение информации

1 бит
уменьшение неопределенности
в 2 раза

1 бит 1 бит

ДА

1 2 3 4 5 6 7

Загрузка данных с localhost