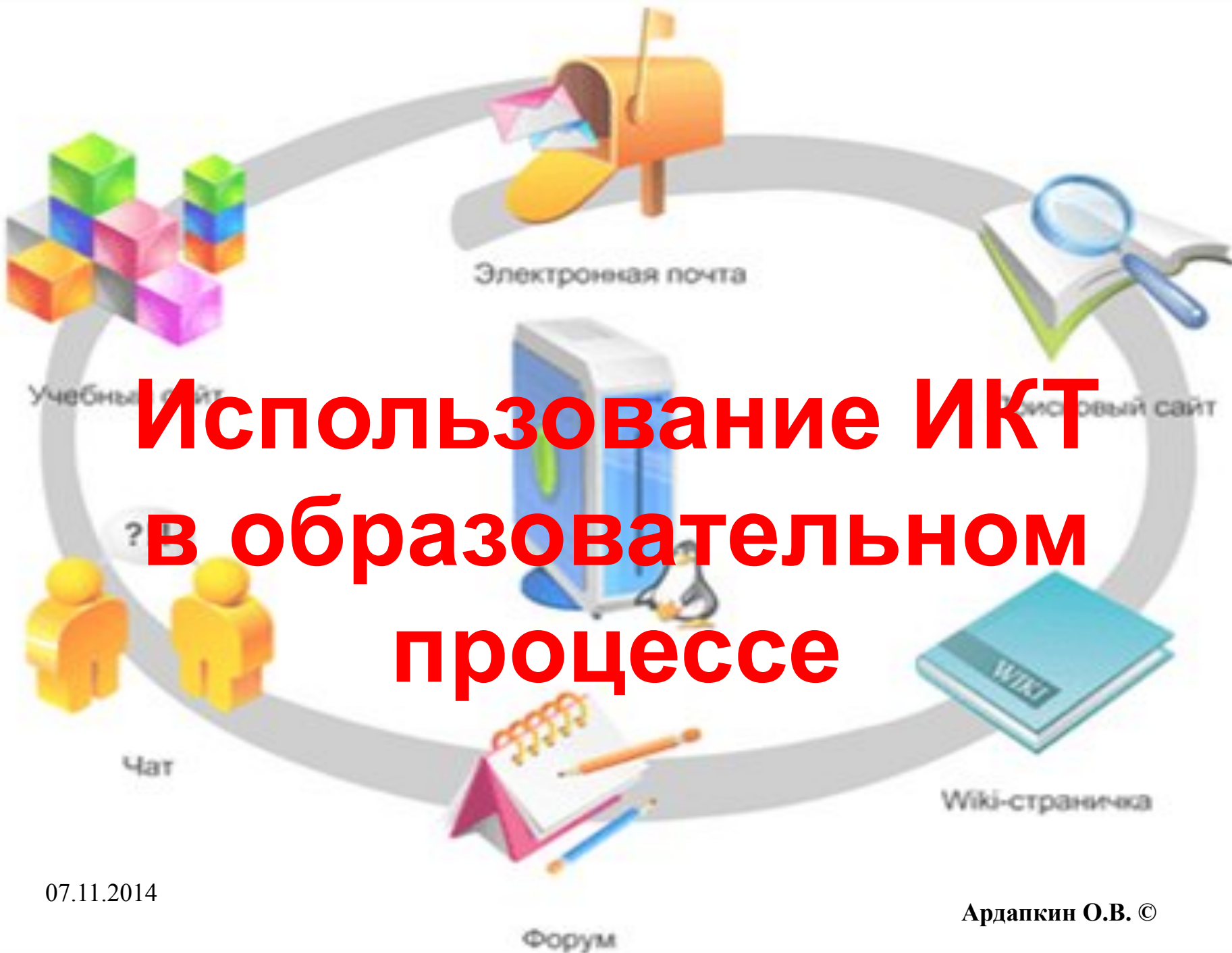


Использование ИКТ в образовательном процессе



07.11.2014

Ардапкин О.В. ©

Урок – это зеркало общей педагогической культуры учителя, мерило его интеллектуального богатства, показатель его кругозора и эрудиции.

В. Сухомлинский

В Концепции модернизации российского образования поставлена важная задача: подготовить подрастающее поколение к жизни в быстро меняющемся информационном обществе, в мире, в котором ускоряется процесс появления новых знаний, постоянно возникает потребность в новых профессиях, в непрерывном повышении квалификации. И ключевую роль в решении этих задач играет владение современным человеком ИКТ.

Информационная компетентность школьников необходима для качественного освоения всех учебных предметов. Овладение компьютерной культурой, формирование информационной компетенции школьников – необходимое условие включения подрастающего поколения в мировое информационное пространство.



Интернет-технологии

Интернет-технологии – это автоматизированная среда получения, обработки, хранения, передачи и использования знаний в виде информации, реализуемая в сети Интернет.

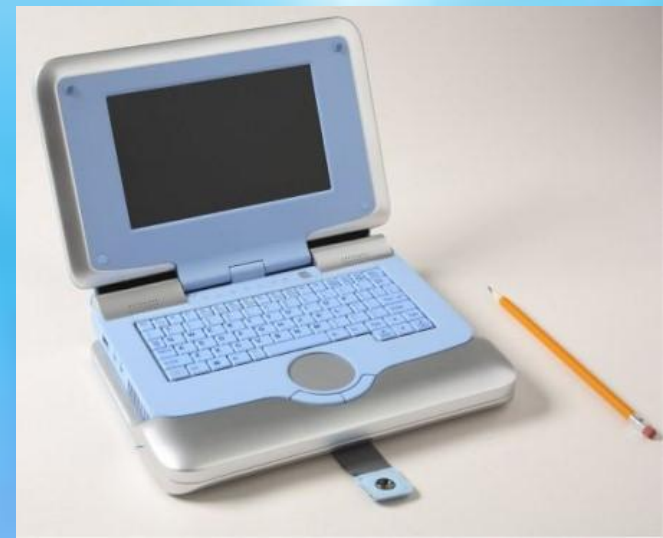
Применительно к обучению можно выделить следующие:

- компьютерные обучающие программы (электронные учебники, тренажеры, лабораторные практикумы, тестовые системы);
- обучающие системы на базе мультимедиа технологий, построенные с использованием персональных компьютеров, видеотехники, накопителей на оптических дисках;
- интеллектуальные и обучающие экспертные системы, используемые в различных предметных областях;
- средства телекоммуникации, включающие в себя электронную почту, телеконференции, локальные и региональные сети связи, сети обмена данными и т.д.;
- электронные библиотеки, распределенные и централизованные издательские системы.

В настоящее время наблюдается все большее **увеличение влияния медиатехнологий на человека**. Особенно это сильно действует на ребенка, который с большим удовольствием посмотрит телевизор, чем прочитает книгу. Мощный поток новой информации, рекламы, применение компьютерных технологий на телевидении, распространение игровых приставок, электронных игрушек и компьютеров оказывают большое влияние на воспитание ребенка и его восприятие окружающего мира.

Ранее информацию по любой теме ребенок мог получить по разным каналам: учебник, справочная литература, лекция учителя, конспект урока. Но, сегодня, учитывая современные реалии, **учитель должен вносить в учебный процесс новые методы подачи информации.**

Мозг ребенка, настроенный на получение знаний в форме развлекательных программ по телевидению, гораздо **легче воспримет** предложенную на уроке **информацию с помощью медиасредств.**



Любая педагогическая технология - это информационная технология, так как основу технологического процесса обучения составляет получение и преобразование информации.

Более удачным термином для технологий обучения, использующих компьютер, является **компьютерная технология**. Компьютерные (новые информационные) технологии обучения - это процесс подготовки и передачи информации обучаемому, средством осуществления которых является компьютер.

Ардапкин О.В. ©



При подготовке к уроку с использованием ИКТ учитель не должен забывать, что это **УРОК**, а значит составляет план урока исходя из его целей, при отборе учебного материала он должен соблюдать основные дидактические принципы: систематичности и последовательности, доступности, дифференцированного подхода, научности и др. При этом **компьютер не заменяет учителя, а только дополняет его.**

07.11.2014

Ардапкин О.В. ©



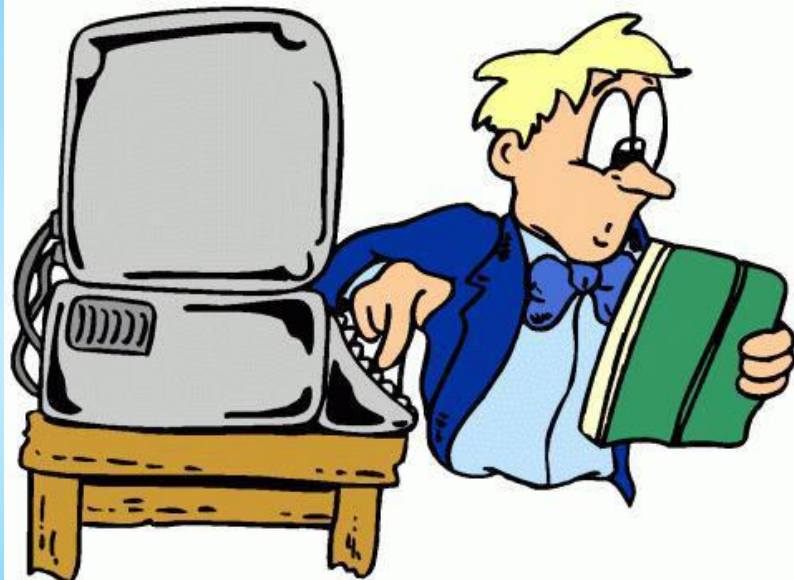
Такому уроку свойственно следующее:

1. принцип адаптивности: приспособление компьютера к индивидуальным особенностям ребенка;
2. управляемость: в любой момент возможна коррекция учителем процесса обучения;
3. интерактивность и диалоговый характер обучения - ИКТ обладают способностью "откликаться" на действия ученика и учителя; "вступать" с ними в диалог, что и составляет главную особенность методик компьютерного обучения;
4. оптимальное сочетание индивидуальной и групповой работы;
5. поддержание у ученика состояния психологического комфорта при общении с компьютером;
6. неограниченное обучение: содержание, его интерпретации и приложение сколько угодно велики.

Компьютер может использоваться на всех этапах: как при подготовке урока, так и в процессе обучения (при объяснении нового материала, закреплении, повторении, контроле).

В функции учителя компьютер представляет собой:

- источник учебной информации;
- наглядное пособие;
- тренажер;
- средство диагностики и контроля.



В функции рабочего инструмента:

- средство подготовки текстов, их хранение;
- графический редактор;
- средство подготовки выступлений;
- вычислительная машина больших возможностей.

Схема использования ИКТ



Использование ИКТ на уроках в школе позволяет :

- организовать одновременно детей, обладающих различными возможностями и способностями;
- активизировать познавательную деятельность учащихся;
- индивидуально подойти к ученику, применяя разноуровневые задания;
- усилить образовательные эффекты;
- повысить качество усвоения материала;
- осуществить дифференцированный подход к учащимся с разным уровнем готовности к обучению;
- проводить уроки на высоком эстетическом уровне (музыка, анимация);
- развивать умение учащихся ориентироваться в информационных потоках окружающего мира;
- овладевать практическими способами работы с информацией;
- перейти от объяснительно-иллюстрированного способа обучения к деятельностному, при котором ребенок становится активным субъектом учебной деятельности.

Существующие недостатки и проблемы применения ИКТ

- **1. Нет компьютера в домашнем пользовании многих учащихся и учителей, время самостоятельных занятий в компьютерных классах отведено далеко не во всех школах.**
- **2. У учителей недостаточно времени для подготовки к уроку, на котором используются компьютеры.**
- **3. Недостаточная компьютерная грамотность учителя.**
- **4. Отсутствие контакта с учителем информатики.**
- **5. В рабочем графике учителей не отведено время для исследования возможностей Интернет.**

- 6. Сложно интегрировать компьютер в поурочную структуру занятий.**
- 7. Не хватает компьютерного времени на всех.**
- 8. В школьном расписании не предусмотрено время для использования Интернет на уроках.**
- 9. При недостаточной мотивации к работе учащиеся часто отвлекаются на игры, музыку, проверку характеристик ПК и т.п.**
- 10. Существует вероятность, что, увлекшись применением ИКТ на уроках, учитель перейдет от развивающего обучения к наглядно-иллюстративным методам.**

• *Дистанционное*

образование — образование,

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

которое полностью или

частично осуществляется с

помощью компьютеров и

телекоммуникационных

технологий и средств

124



Образовательные сайты для детей



0011 0010 1010 1101 0001 0

Главная МИНОБР.орг

Олимпиады

Всероссийская олимпиада по физической культуре "Мир спорта" для школьников 2-4 классов

ПРИЕМ ЗАЯВОК ОТКРЫТ



В нашей жизни всё мгновенно. Всё проходит и пройдёт. Спортом надо непременно Заниматься круглый год. Прыгать, бегать, отжиматься, Груз тяжелый...

Всероссийская олимпиада по географии для студентов и школьников 10-11 классов

ПРИЕМ ЗАЯВОК ОТКРЫТ



География - единый комплекс наук, изучающих географическую оболочку Земли и акцентирующихся на выявлении пространственно-временных закономерностей...

Всероссийская олимпиада по психологии для студентов и школьников 9-11 классов

ПРИЕМ ЗАЯВОК ОТКРЫТ



Многих людей волнует вопрос: Что есть истинное Я?. По мнению Карла Роджерса, американского психолога гуманистического направления, проблемы каждо...

ГЛАВНЫЕ СОБЫТИЯ



Иновации образовательного процесса в России



Расписание ЕГЭ



Нормативные документы и материалы ФГОС,

регламентирующие организацию внеурочной деятельности в начальной школе

Конкурсы

Всероссийский творческий конкурс "Кормушка своими руками"

ПРИЕМ РАБОТ ОТКРЫТ



Всероссийский творческий конкурс "Пластинчатая фантазия"

ПРИЕМ РАБОТ ОТКРЫТ



Всероссийский конкурс рисунков "Мой учитель"

ПРИЕМ РАБОТ ОТКРЫТ



Курсы на сайте «Виртуальная школа»:

<http://vsch.ru/>






Авторизация

Регистрация Забыли пароль?

Виртуальная школа

[Главная](#) [Курсы](#) [Галерея](#) [Конкурсы](#) [Портфолио](#) [Открытые уроки](#) [Карта сайта](#) [О нас](#)

Действующие конкурсы

 Загадки техномира, 4 класс	12.11.14
 Мой первый планер	12.11.14
 Загадки техномира, 1 класс	12.11.14
 Загадки техномира, 3 класс	12.11.14
 Загадки техномира, 2 класс	12.11.14

[Все конкурсы »](#)











Действующие мастер-классы

-  Первые шаги к Олимпу. Макроэкономика
-  Первые шаги к Олимпу. Микроэкономика

Мастер-классы

-  Творческая мастерская

Открытые уроки

-  Куклы из ниток «Мартинчики»
-  Фантазийные цветы из ткани в горошек
-  Поделки из теста (Ангел вас хранит от бед)
-  Сувенир «Елочка»
-  Контурная аппликация
-  Страна Цветов «Квиллинг»
-  Учимся у народных мастеров. Изделия из бересты
-  "Роза из бисера"
-  Кустарник из бисера
-  Ландшафтное макетирование

[Выставить работу](#)

[Наша поддержка](#)

Правила обучения на курсах (для участников)

Красноярский краевой Дворец пионеров и школьников проводит дистанционные курсы с 2004 года. Мы предлагаем вашему вниманию интернет-проект **Виртуальная школа** (<http://vsch.ru>). Данный проект реализуется педагогами Красноярского краевого Дворца пионеров и школьников. Проект открыт для преподавателей всех регионов. Ждем ваши предложения.

Цели "Виртуальной школы" - создание системы дистанционного дополнительного образования для школьников Красноярского края и других регионов.

Проект успешно прошел апробацию в 2003-2005гг. в рамках Детского Интернет-Фестиваля (<http://www.childfest.ru>). С 2006г. он стал самостоятельным проектом. На сегодняшний день реализовано более 14 образовательных курсов (Flash технология, Web-проектирование, Компьютерная графика, Компьютерный дизайн, курс ИКТ, Трехмерная компьютерная графика и анимация, Курсы программирования, Цифровая фотография и такие, казалось бы, не информатизированные - Социальное проектирование, Проверь свои творческие способности, Аранжировка и флористика, Виртуальная астрономия, ИКАР - создание индивидуальных карт развития, Фитодизайн). За прошлый год количество учащихся превысило 400 человек не только из территорий Красноярского края, но и более чем из десятка регионов России.

Для кого проводятся курсы

Обучаться на наших курсах могут только дети в возрасте от 11 до 17 лет, проживающие на территории Красноярского края.

Кто проводит курсы

Занятия на курсах ведут высококвалифицированные педагоги с большим опытом работы в дополнительном образовании.

Что необходимо для участия в курсах

Для обучения в нашей школе достаточно иметь выход в интернет, личный адрес электронной почты.

Чтобы зарегистрироваться в дистанционном курсе необходимо пройти простую регистрацию.

Какой режим работы

Жесткого регламента нет – Единственное - это сроки выполнения лабораторных работ. Обучение в индивидуальном темпе - скорость изучения устанавливается самим учащимся в зависимости от его личных обстоятельств и потребностей. Все лекции представлены для скачивания и локального изучения без постоянного доступа в интернет.

Как принять участие в выбранных курсах

Для обучения в школе необходимо зарегистрироваться (заполнив анкету на сайте <http://vsch.ru>).

ИНФОРМАЦИЯ

- О школе
- Правила
- Олимпиады
- Фотоальбом
- Гостевая
- Форум
- Чат
- Архив олимпиад

ЗАДАЧНИК

- Архив задач
- Состояние системы
- Работа в системе
- Рейтинг

МЕТОДИЧКА

- Новичкам
- Алгоритмы
- Курсы КДПиШ
- Курс олимпиадника
- Дистрибутивы
- Ссылки

СТАТИСТИКА



Красноярск
Чтв, 06/11
+4...+6 °C
GISMETEO

НОВОСТИ

- [06.11] 08 ноября 2014 г. в 9:00 (по москве) состоится Четвертая личная олимпиада. [Список заявок] [Подать заявку]
- [28.10] 25 ноября 2014 г. прошел полуфинал XV Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию. [Задачи] [Результаты] [Фото]
- [27.10] Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» и компания Cognitive Technologies приглашают школьников 9 — 11 классов принять участие в Открытой заочной индивидуальной олимпиаде по программированию. Олимпиада пройдет 16 ноября 2014 года в 12:00 (по москве), в воскресенье по правилам ACM ICPC. Для участия необходимо зарегистрироваться на сайте acm.misis.ru. Регистрация открыта с 24 октября по 14 ноября 2014 г.
- [13.10] Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников Красноярского края по информатике состоится 10-12 декабря 2014 г.
- [29.09] В рамках Международной молодежной недели информатики и программирования Институт космических и информационных технологий (СФУ) проводит полуфинальные соревнования Всероссийской командной олимпиады школьников по информатике и программированию Восточно-Сибирского региона России с 24 по 27 октября 2014 г. Подробнее...
- [01.06] Сегодня в архив задач добавлены еще 100 задач. Теперь 700 задач доступны для online-решения. Приятных летних каникул!
- [20.04] Завершен этап личного первенства среди студентов и школьников ИКИТ СФУ. [Результаты] [Задачи] [Фото]
- [01.04] 19–20 апреля 2014 г. на базе ИКИТ состоится олимпиада по программированию в форме личного первенства среди студентов и школьников. Подробнее...
- [30.12] Определен список приглашенных (80 человек) к участию в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по информатике, который будет проводиться 1-3 февраля 2014 г. Подробнее ...
- [12.11] 9 ноября 2013 г. прошел полуфинал XIV Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию. [Задачи] [Результаты] [Разбор] [Фото]
- [29.10] В рамках Международной молодежной недели информатики и программирования Институт космических и информационных технологий (СФУ) проводит полуфинальные соревнования Всероссийской командной олимпиады школьников по информатике и программированию Восточно-Сибирского региона России с 8 по 11 ноября 2013 г. Подробнее...
- [01.10] В "Архиве" раздела "Олимпиады" появился разбор задач прошедших олимпиад текущего учебного года, который нам с любезностью предоставил «Красноярский Тренинг-центр "Профит"», который продолжает вести набор в группы на курсы по

ГОЛОСОВАНИЕ

Какой день лучше для тренировочных олимпиад?

- понедельник
- вторник
- среда
- четверг
- пятница
- суббота
- воскресенье

[Результаты](#) [Архив](#)

ПОИСК ПО САЙТУ

РЕКЛАМА

СЕЙЧАС В ONLINE

- Кадырбек А.у.
 - Камрад Р.А.
 - МИБ
 - Тимофеев Андриан
- Всего: 4

РЕЙТИНГ

Рейтинг	Имя	Очки
1	Демиденко Виталий	28845
2	Андрей и.К.	28791
3	Лукьянчиков В.И.	28791
4	Шумейко М.В.	28791
5	Пашментов Н.В.	28714
6	Кэт	28145
7	Кохась К.П.	27577
8	Сатылханов К.К.	27265
9	Черный Михаил	27240
10	Неизвестный	26819

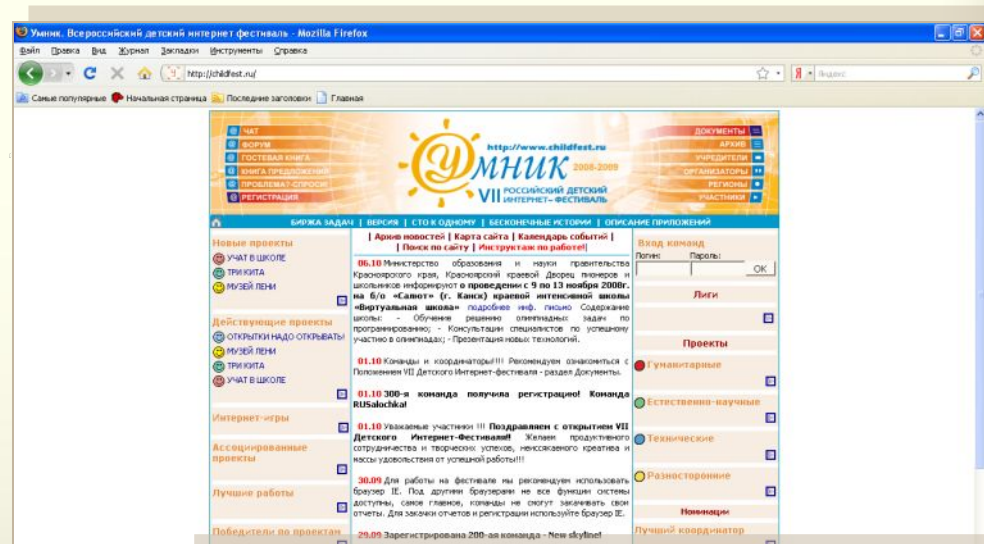
Олимпиады, конкурсы, фестивали...

- Всероссийская олимпиада школьников
- <http://www.rusolymp.ru>
- Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады
- <http://www.eidos.ru/olymp/>
- Всероссийский конкурс "Лучшие школы России"
- <http://bestschool.org.ru>
- Всероссийский конкурс "Дистанционный учитель года"
- http://eidos.ru/dist_teacher/
- Всероссийский конкурс школьных изданий
- <http://konkurs.lgo.ru>
- Всероссийский конкурс "Учитель года России"
- <http://teacher.org.ru>
- Олимпиады для школьников: информационный сайт
- <http://www.olimpiada.ru>
- Умник: Всероссийский детский интернет-фестиваль
- <http://www.childfest.ru>
- Юность, наука, культура: Всероссийский открытый конкурс исследовательских и творческих работ учащихся
- <http://unk.future4you.ru>
- **Международный проект VIDEOUROKI.net**
- <http://videouroki.net>
- **Международный дистанционный конкурс INFOUROK.ru**
- <http://infourok.ru>
- **Всероссийская Олимпиада FGOSTEST.ru**
- <http://fgostest.ru>

Олимпиады, конкурсы, фестивали...

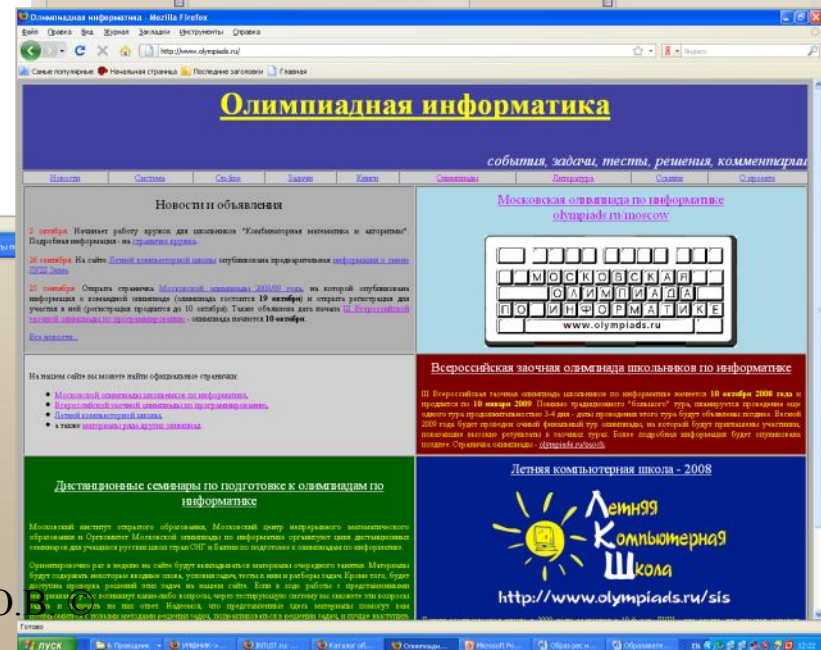
<http://childfest.ru>

Фестиваль представляет из себя набор проектных заданий, специальных интеллектуальных приложений, интернет-игр, ассоциированных проектов, проводимых в течение шести месяцев по определенному графику.



<http://www.olympiads.ru>

Сайт ориентирован на олимпиадное программирование. Помимо олимпиадных задач, здесь можно найти **целые учебные курсы и тематические подборки задач.**



07.11.2014

Ардапкин О.

МЕНЮ

Главная

Мероприятия

Подать заявку

Мои заявки

Скачать задания

Мои подарки

Результаты и награды

настройки

Мой профиль

Выход

Поздравляем! Вы получили повышенную скидку -20- 50 рублей на новые олимпиады "Декабрь 2014".

Чем раньше регистрируетесь, тем выше скидка! Уже завтра она может уменьшиться.

Подробнее в разделе "Подать заявку"

X



Серия олимпиад Декабрь 2014

Проект VIDEOUROKI.NET приглашает вас поучаствовать в юбилейной дистанционной олимпиаде "Декабрь 2014".

Порядок проведения

10.10.2014 - 10.12.2014: подача заявок, регистрация участников

10.12.2014 - 17.12.2014: выдача заданий, проведение олимпиады, внесение ответов

18.12.2014: публикация результатов, выдача подарков и наградных материалов

ТОП-10 активных учителей

1. Гончарова Нина
2. Игілік Ботаг?з
3. Белоусова Алла
4. Мынзул Оксана
5. Lasko Elena
6. Кавкаева Анна
7. Филатова Светлана
8. Соколова Наталья
9. Тойбаева Гульжан
10. Тарасова Анна

Смотреть ТОП-100

Отзывы учителей

Пошакова Татьяна Алекс...



Буклет
распеча



Скачать бу

Получите лучшие
VIDEOUROKI



Международный проект VIDEOUROKI.net



07.11.2014

Ардапкин О.В. ©

Если у Вас
возникли вопросы,
пишите нам на e-mail
konkurs.infourok@gmail.com



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОЛИМПИАДЫ "ЗИМА-2014/2015"

- 1 Все наградные материалы для учителя бесплатны;
- 2 Призовой фонд для активных учителей 300 000 руб.;
- 3 Доступные задания для всех учеников
- 4 Подведение итогов и выдача наградных материалов уже через 48 часов
- 5 Не нужно высылать квитанции об оплате и ответы учеников (всё очень быстро делается через личный кабинет).

Вход в личный кабинет учителя





[Регистрация](#)
[Восстановить пароль](#)

ВОЙТИ В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

Если у Вас не получается войти:

Если вы не регистрировали личный кабинет учителя, сделайте это регистрацию путём заполнения формы "Регистрация" на этой странице.

Если вы забыли свой ПАРОЛЬ, восстановите его, нажав на кнопку ВОЙТИ В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ.

Если вы забыли свой ЛОГИН, используйте свой E-MAIL вместо ЛОГИНА.

120 видеоуроков X
Получите в вашем личном кабинете бесплатно до конца олимпиад!

ПОДАЧА И ОПЛАТА ЗАЯВОК: до 10.02.2015
ПОЛУЧЕНИЕ ЗАДАНИЙ: 19.01.2015
ВНЕСЕНИЕ ОТВЕТОВ: 19.01.2015 - 14.02.2015
ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ И НАГРАЖДЕНИЕ: 16.02.2015

- Английский язык (2-11 классы)
- Биология (5-11 классы)
- Всемирная история (5-10 классы)
- География (5-11 классы)
- Информатика (5-11 классы)
- История России (6-10 классы)
- Литературное чтение (2-4 классы)
- Начальная школа (логика и общее разв.)
- **15 вопросов о жизни (1-11 классы)**
- ОБЖ (5-10 классы)
- Обществознание (6-10 классы)
- Окружающий мир (2-4 классы)
- Русский язык (2-11 классы)
- Русская литература (5-11 классы)
- Технология для девочек (5-11 классы)
- Физика (7-11 классы)

infourok™

Благодарности

ПОЛУЧАЕТ

Ардапкин Олег Валерьевич

за активное участие
в работе проекта для учителей
«Инфоурок»

infourok™



Жаборова И. В.
Автор проекта «Инфоурок»
23.10.2014

infourok™

Свидетельство

Настоящим подтверждается, что

Ардапкин Олег Валерьевич

подготовил(а) учащихся к участию в Международной
дистанционной олимпиаде по информатике
проекта «Инфоурок»

infourok™



Жаборова И. В.
Автор проекта «Инфоурок»
23.10.2014

ИКОУ «Колпинская СОШ»

infourok™

Свидетельство

Настоящим подтверждается, что

Ардапкин Олег Валерьевич

подготовил(а) к участию в Международной дистанционной олимпиаде
по информатике проекта «Инфоурок» учащихся,
ставших победителями
[занявших 2 место(а)]

infourok™



Жаборова И. В.
Автор проекта «Инфоурок»
23.10.2014

infourok.ru

Свидетельство

Настоящим подтверждается, что

Ардапкин Олег Валерьевич

подготовил(а) к участию во Всероссийском дистанционном
конкурсе по информатике проекта «Инфоурок»
учащихся, ставших победителями
(занявших 3 место[а])



Жаборова И. В.
Автор проекта «Инфоурок»
20.03.2014

ИКОУ «Колпинская СОШ»

ИКОУ «Колпинская СОШ»

Международный конкурс INFOUROK.ru



07.11.2014

Ардапкин О.В. ©



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

дистанционные олимпиады и конкурсы

Поиск по сайту



Главная

Документы

Организаторам

О нас

Личный кабинет

Архив конкурсов

Центр дистанционной сертификации учащихся



<http://www.fgostest.ru>

Н О Я Б Р Ъ 2 0 1 4

Всероссийская олимпиада

Центр дистанционной сертификации учащихся «ФГОСТЕСТ» объявляет о проведении в ноябре 2014 года **Всероссийской дистанционной олимпиады по циклу естественных предметов:**

1. биология (6-11 классы)
2. география (7-11 классы)
3. химия (9-11 классы)
4. окружающий мир, растения (1-4 классы)
5. окружающий мир, животные (1-4 классы)

[Подробнее в информационном письме](#)

БЛИЖАЙШИЕ КОНКУРСЫ:

Н О Я Б Р Ъ: Всероссийская олимпиада по естественным дисциплинам (биология, география, химия, окружающий мир)

Д Е К А Б Р Ъ: Всероссийская олимпиада, физико-математический цикл (математика, информатика, физика)

Вход в систему

Логин:

Пароль:

[Войти](#)

Всероссийская Олимпиада FGOSTEST.ru


«Центр дистанционной сертификации учащихся»



БЛАГОДАРНОСТЬ

УЧИТЕЛЮ

Награждается учитель
Ардакин Олег Валерьевич
за организацию и проведение
Всероссийской олимпиады (физико-
математический цикл)

Председатель оргкомитета:  Д. Ю. Коротких

март 2014г.

fgostest.ru

11

«Центр дистанционной сертификации учащихся»



СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА


подтверждает, что

ЗАРОЧЕНЦЕВА ИРИНА
МКОУ "Копанищенская СОШ",
Копанице

принял(а) участие во Всероссийской олимпиаде по предмету

Информатика

Набрано баллов (из 100): 88
Место по РФ: 6
Место в регионе: 1

Председатель оргкомитета:  Д. Ю. Коротких

март 2014г.

fgostest.ru

«Центр дистанционной сертификации учащихся»



СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

подтверждает, что

БОРИСОВА АНГЕЛИНА
МКОУ "Копанищенская СОШ",
Копанице

принял(а) участие во Всероссийской олимпиаде по предмету

Информатика

Набрано баллов (из 100): 65
Место по РФ: 18
Место в регионе: 1

Председатель оргкомитета:  Д. Ю. Коротких

март 2014г.

fgostest.ru

«Центр дистанционной сертификации учащихся»



СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

подтверждает, что

ТЕЛКОВ АЛЕКСАНДР
МКОУ "Копанищенская СОШ",
Копанице

принял(а) участие во Всероссийской олимпиаде по предмету

Физика

Набрано баллов (из 100): 76
Место по РФ: 19
Место в регионе: 1

Председатель оргкомитета:  Д. Ю. Коротких

март 2014г.

fgostest.ru

Ардакин О.В. ©

Новости

[02.05.2014]

Рассылка гранот
Завершена рассылка дипломов и гранот победителя и призеран конкурса.

[20.04.2014]

Результаты конкурса
Подведены итоги конкурса "Поколение Next-2014".
Поздравляем победителей и призеров!
[Подробнее о результатах>>](#).

[01.04.2014]

Внимание!
Уважаемые участники, проверьте статус своих работ в разделе "Мои работы".

[01.04.2014]

Регистрация работ завершена
Завершилась регистрация работ на конкурс "Поколение Next-2014".

Персональный раздел

E-mail:

Пароль:

Войти

[Регистрация](#)

Наши друзья



Конкурс «Поколение Next-2014»

Подведены итоги по всем номинациям. Результаты опубликованы на сайте конкурса.
Поздравляем победителей и призеров!

В 2014 году на конкурс было представлено более **470** работ в шести номинациях:

- «Web-мастеринг»
- «Программирование»
- «Компьютерная презентация»
- «Flash-разработка»
- «Компьютерная графика»
- «Компьютерное видео»

Рассылка гранот и дипломов победителя и призеран конкурса завершена.

Подробнее о [результатах конкурса>>](#).



Сертификаты участника

Сертификаты участника можно загрузить в формате pdf в разделе **[мои работы]**.

Загрузка сертификата доступна для каждого из авторов любой работы со статусом "Принята".

Если при регистрации была допущена опечатка/неточность в имени участника или в названии работы, просим написать письмо по электронной почте nexth@ptii.ru с указанием номера работы и необходимых поправок. Также обращаем внимание участников, что длинные названия работ на сертификате будут смотреться не очень хорошо (они будут "обрезаны", т.к. не поместятся в страницу). В этом случае также следует написать письмо по электронной почте с указанием желаемого более короткого названия работы.

Фрагменты презентации Борисовой Ангелины для конкурса Поколение Next - 2014

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

<p>МКОУ «Железнодорожная СОШ» Лысковского района Волгоградской области</p> <h2>Мой родной край</h2>	<p>Автор: Борисова Ангелина – ученица 8 класса МКОУ Колпаицкая СОШ</p> 	 <p>Где б яти был, куда б ты уезжал, Всегда со мной радость так, Село моё родное, мой причал! Прекрасной уголка мне не забыть.</p>	<p>Наше село расположено на левом берегу Дона у села Прогресс в 12 км от города Лыск.</p>  <p>Вид на Колпаицку с правого берега Дона</p>
<p>⌚ 00:03 1</p>	<p>⌚ 00:03 2</p>	<p>⌚ 00:15 3</p>	<p>⌚ 00:10 4</p>
<p>Тысячи лет на эту равнину сплошной растительностью и тёмным лесом. Древние поселения существовали в юго-западной части села. В ранние времена и по дельным прирусловым котловинам прорытими водами существовали. И последнее поселение, которое со временем, образовалось в 1859 году, тогда крестьяне Воронежского наместника заповели эти места. К тому времени уже много было поселков как Белый Занев.</p> <p>Несмотря на хорошие природные условия, земли в Колпаицке бедны. Урожайность и выдал по 7 – 10 центов.</p> <p>К началу Великой Отечественной войны Колпаицкая школа имела «Прогресс» был одним из наиболее крупных поселков в Корочанском районе. Однако после военных действий на Дону в 1942-43 гг. этой школе оставалось не много школ. В 1947 году на эту школу объединились с поселком имени В.И.Ленина Гречинское поселков. Через некоторое время по просьбе колпаицкая был образован район, и школа «Прогресс» на чьём месте находится школа уже в составе Лысковского района.</p>	<p>Село Колпаицка – часть дна России, моя малая Родина. Основанное в 1859 году, оно прошло через все испытания, трудности, невзгоды, выпавшие на её долю, подарив Отчизне верных сыновей и дочерей</p> 	<p>В центре села находится братская могила погибших в боях 1942 – 1943 гг.</p> 	<p>На въезде в село находится мемориал, на стене которого вписаны 187 имен героев – односельчан, павших на фронтах Великой Отечественной войны.</p> 
<p>2</p>	<p>⌚ 00:15 6</p>	<p>⌚ 00:15 7</p>	<p>8</p>
<p>В границах села расположены 10 улиц, на которых проживают 700 человек.</p> 	<p>В селе действуют: средняя школа, детский сад, Дом культуры, почтовое отделение, фельдшерско – акушерский пункт, библиотека, столовая, 3 торговые точки.</p> 	<p>...земля, исхоженная с детства, В сто раз дорожке мне друтих, Она – великое наследство Дедов и прадедов моих.</p>	<p>11</p>
<p>9</p>	<p>10</p>	<p>11</p>	

Электронные образовательные ресурсы

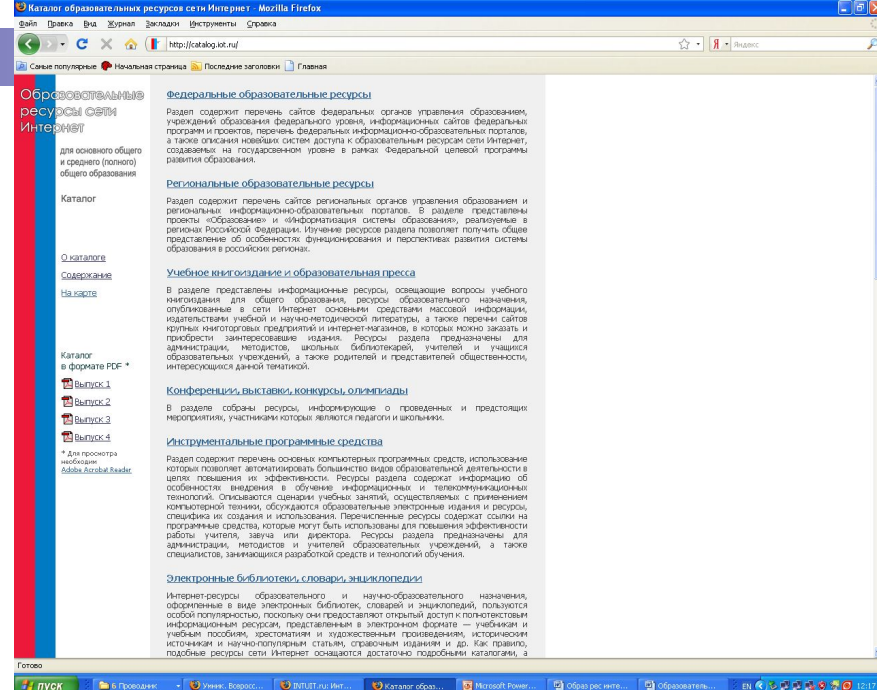
0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011



Каталог образовательных ресурсов сети Интернет

<http://catalog.iot.ru>

В каталоге представлены результаты анализа образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет и представляющих интерес для школьного образования. В издании представлено более 1000 интернет-ресурсов, в том числе федеральные и региональные информационно-образовательные порталы, сайты образовательных СМИ, электронные версии энциклопедий, словарей и справочников, средства для разработки электронных образовательных ресурсов и поддержки дистанционного обучения, ресурсы для абитуриентов. Наибольшее количество представленных интернет-ссылок посвящено основным предметам программы основного общего и среднего (полного) общего образования.



Каталог адресован, в первую очередь, педагогам и специалистам системы общего среднего образования. Вместе с тем образовательные интернет-ресурсы, ссылки на которые приведены в каталоге, окажутся полезными для учеников, абитуриентов, родителей и всех тех, кто проявляет интерес к развитию современной школы.

Федеральный портал «Российское образование»

<http://www.edu.ru>

The image shows a screenshot of the Russian Education Federal Portal (www.edu.ru) in a Mozilla Firefox browser window. The page features a header with navigation links and a main content area with various sections. A prominent banner at the top right of the page reads "День открытых дверей факультета мировой экономики и мировой политики ГУ-ВШЭ 28 ноября". Below this, there is a search bar and a navigation menu. The main content area is divided into several columns, including "Федеральные образовательные ресурсы", "Новости", "Выпускникам и абитуриентам 2011", and "Мероприятия". A sidebar on the right contains a "Электронная библиотека" section with a search bar and a list of news items. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date 07.11.2014 and the name Ардапкин О.В. ©.

Российское образование. Федеральный образовательный портал: учреждения, программы, стандарты, ВУЗы, тесты ЕГЭ. - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

http://www.edu.ru/new.php

Самые популярные Начальная страница Последние заголовки Главная

Российское образование. Феде... - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

http://www.edu.ru/

Самые популярные Начальная страница Windows Media Windows Бесплатная почта Н... Настройка ссылок

Rambler

Найти

Исход

Российское образование. Феде...

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ

День открытых дверей факультета мировой экономики и мировой политики ГУ-ВШЭ

28 ноября

Новый вариант дизайна

Российское Образование

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПОРТАЛ

Лауреат Премии Правительства РФ в области образования за 2008 год

Система федеральных образовательных порталов

Федеральные образовательные ресурсы

Абитуриент 2010-2011

Сайты

Электронные библиотеки, сайты СММ

Учреждения (сайты, контактная информация)

Школы, училища, техникумы, вузы, НИИ, прочие

Он-лайн тесты

Картографический сервис (осузы, вузы, статистика, учебные карты)

Глоссарий

Нормативные документы (приказы, инструктивные письма, решения Коллегии Минобрнауки России с 1996 г.)

Государственные образовательные стандарты (общего начального, среднего, высшего профессионального, послевузовского образования)

От аспиранта к профессору

Диссертационные советы

Паспорта специальностей научных работников

Мероприятия

Готово

Пуск

07.11.2014

Ардапкин О.В. ©

Электронная библиотека:

И учебно-методических материалов из ведущих российских и зарубежных образовательных порталов, учебных издательства

Регистрация, Ваша страница

Поиск

Расширенный поиск

Карты Документы Стандарты Новости Мероприятия Библиотека

Главная

Новости

Мероприятия

06.10.08 Завершилась V Всероссийская студенческая олимпиада по журналистике

06.10.08 Всероссийское совещание "Проблемы реализации государственного плана подготовки кадров для приоритетной оборонно-промышленного комплекса"

04.10.08 Интернет-проект по физике для школьников 7-11 классов

03.10.08 Всероссийская студенческая олимпиада по журналистике

03.10.08 Семинар "Быстрое создание прототипов и программно-аппаратное тестирование встраиваемых систем управления в среде Simulink"

Все события

Москвы и Московской области

ЕГЭ 2008

Испытательных испытаний в вузах

На портале ЕГЭ

Содержание

Выпускники

Ресурсы для общего образования

Лента новостей образования

06.10.08 В 2008 году федеральные и региональные награды

Microsoft PowerPoint - [Образовательные ресурсы сети ИНТЕРНЕТ.ppt]

Документы

3 Firefox

Microsoft PowerPoint

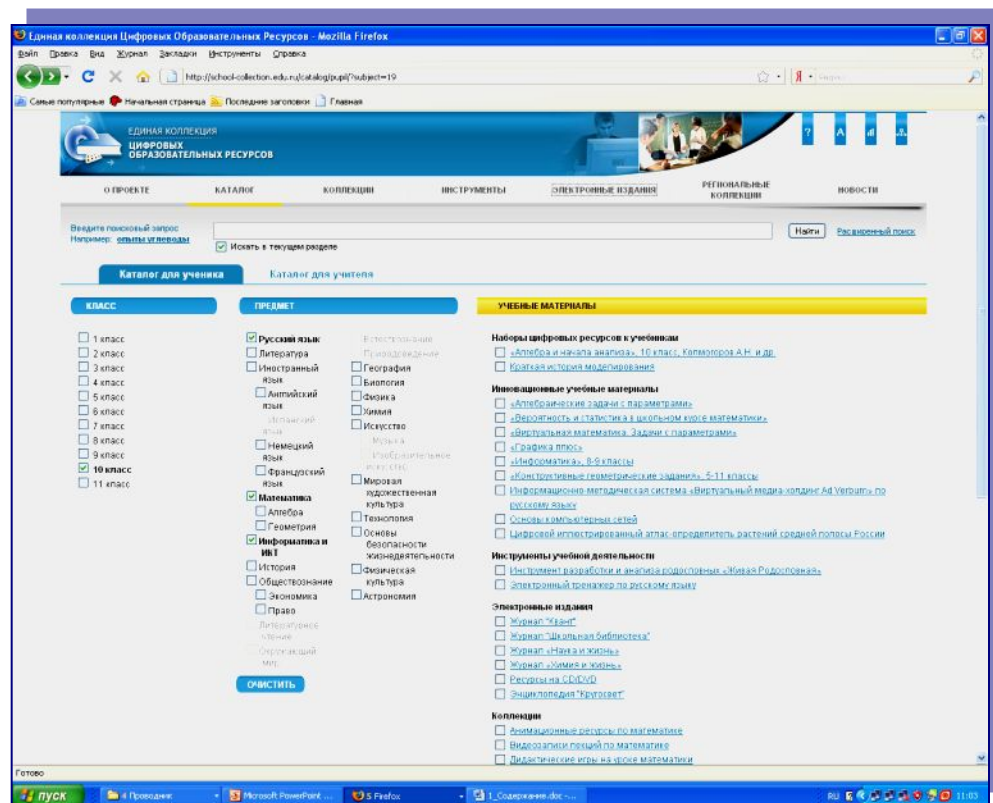
EN

3:42

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

<http://school-collection.edu.ru>

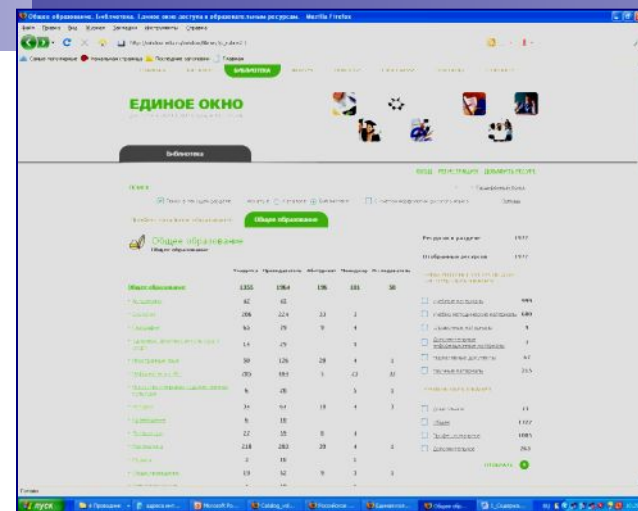
Коллекция включает в себя разнообразные цифровые образовательные ресурсы, методические материалы, тематические коллекции, инструменты (программные средства) для поддержки учебной деятельности и организации учебного процесса.



Электронная библиотека полнотекстовых образовательных и научных ресурсов информационной системы «Единое окно»

http://window.edu.ru/window/library?p_rubr=2.1

Библиотека объединяет и предоставляет в свободном доступе полнотекстовые учебные, учебно-методические, научные и научно-популярные материалы электронных библиотек, коллекций и хранилищ, издательств, специализирующихся на выпуске учебной и научной литературы, вузов и иных образовательных учреждений, включая центры дистанционного обучения, а также некоммерческих организаций образовательного профиля, образовательных периодических изданий, полнотекстовых коллекций ресурсов и др.

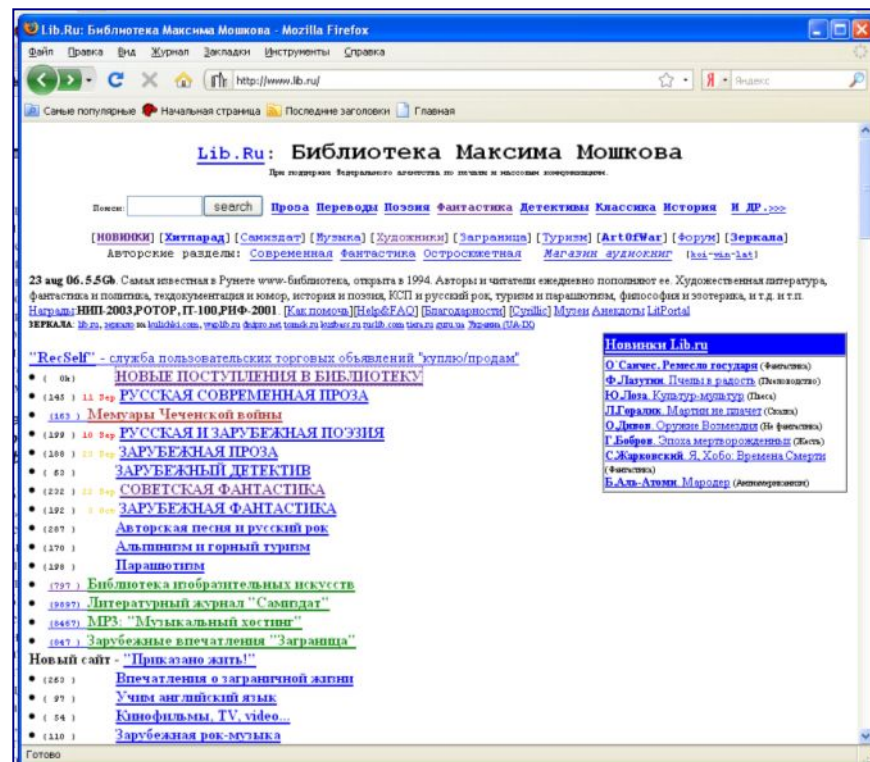


Для школьников и учителей в библиотеке ИС "Единое окно" собрано более 1000 учебных пособий, лекций, задачников, тестов, контрольных вопросов, методических рекомендаций к учебникам и проведению уроков и других ресурсов общего методического характера.

Библиотека Максима Мошкова

<http://www.lib.ru>

Ресурс открыт в 1994 г. и с тех пор постоянно пополняется как авторами, так и читателями. Наряду с художественной литературой, библиотека содержит большое количество учебных пособий, хрестоматий, научно-популярных статей по многим школьным предметам, в том числе истории, литературе, географии, мировой художественной культуре. Библиотека включает специализированный раздел каталога, посвященный учебникам и научной литературе.



Универсальный справочник-энциклопедия All-In-One

<http://www.sci.aha.ru/ALL>

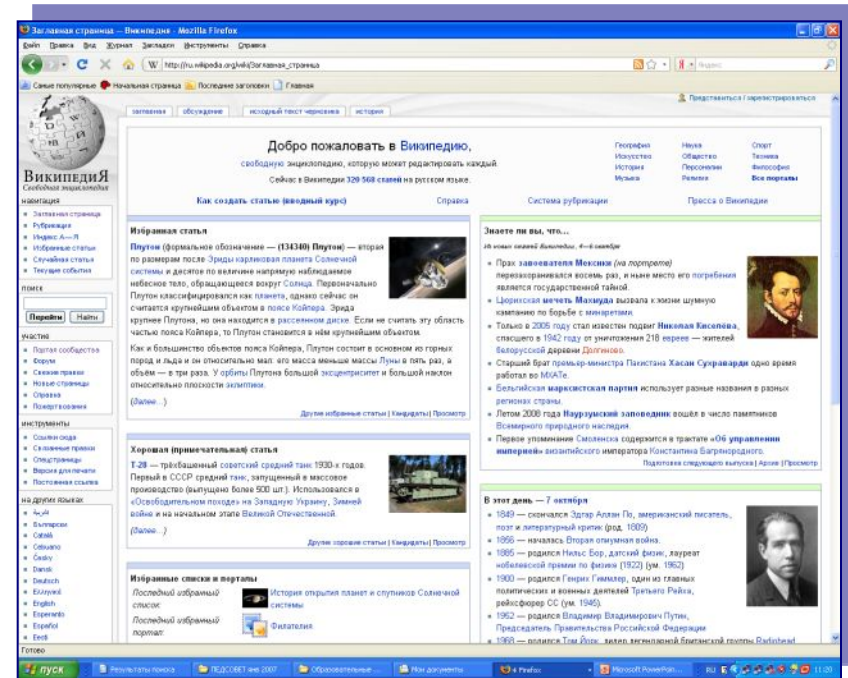


Справочник содержит около 1000 страниц печатного текста и охватывает практически все сферы человеческой деятельности, что позволяет быстро и легко получить любую числовую и фактическую информацию. Статьи справочника постоянно пополняются и уточняются.

Википедия: свободная многоязычная энциклопедия

<http://ru.wikipedia.org>

Википедия— многоязычная общедоступная свободно распространяемая универсальная энциклопедия. Создаётся на многих языках мира коллективным трудом добровольных авторов. С момента зарождения в начале 2001 года и поныне Википедия неуклонно растёт и набирает популярность у пользователей Сети. Участников Википедии называют *википедистами*. Википедия по объёму сведений и тематическому охвату считается самой полной энциклопедией из когда-либо создававшихся за всю историю человечества.





Сетевой образовательный ресурс НП «Телешкола»

Итоговая аттестация в 9 классе

Итоговая аттестация по пособиям «Просвещения» — это открытая, простая и ясная, универсальная и перспективная форма проведения экзамена по выбору!

Адрес:

www.prosv.ru/umk/itogi9

поиск... искать



Школьная физика для учителей и учеников



23.11.2010 г.

- Меню
- Главная**
- Старый сайт
- Журналы по физике
- База задач
- Статьи
- Диски по физике
- Библиотека
- Гос экзамен
- Архив (скачать)...
- МГОЛ №1
- Ссылки...
- Форум
- Личные сообщения
- Обмен ссылок
- Обратная связь

Авторизация

Пользователь

Пароль

Запомнить

Забыли пароль? Ещё не

Последние статьи

- › Баллы 10 А и В классов
- › Теоретический материал. 10 класс
- › Дидактический материал для 11 базового класса
- › Дидактический материал для 10 профильного класса
- › Дидактический материал для 10 базового класса

Последние CD по физике

- › 1С: Репетитор. Физика. Сдаем ЕГЭ 2010
- › Домашняя лаборатория по физике
- › Физика 11 Класс. Обучающий видеокурс
- › Физика. 7-9 классы. Тесты для учащихся
- › Физика. 8 класс. Приложение к учебнику

Новости Архива

- Репетиционное Тестирование 2011 года, 1 этап, 1 вариант
- Репетиционное Тестирование 2011 года, 1 этап, 2 вариант
- Основные положения МКТ 10 (базовый) — условия
- Основные положения МКТ 10 (базовый) — решения
- Колебания и волны (базовый) — условия (2010)

Новости форума

- Тема: **Re: Электростатическое поле двух параллельных пластин-2 alsak** - Сегодня в 17:32
- Тема: **Re: Электростатическое поле двух параллельных пластин-2 Fiz** - Сегодня в 13:50
- Тема: **Re: Кинематика из сборника Савченко Н.Е. alsak** - 22 Ноября 2010, 18:37
- Тема: **Re: Кинематика из сборника Савченко Н.Е. iliya** - 21 Ноября 2010, 19:47
- Тема: **Re: Кинематика из сборника Савченко Н.Е. alsak** - 21 Ноября 2010, 17:28

Популярное

- › Кинетическая энергия. Потенциальная энергия. Закон сохранения механической энергии
- › Сила тяготения. Закон всемирного тяготения. Сила тяжести. Вес тела. Невесомость.
- › Первый закон Ньютона. Инерциальная система отсчета
- › Деформации. Сила упругости. Закон Гука
- › Дубаневич Т.С., Шмидт М.П. Курс по выбору «Методы решения физических задач (X–XI классы)»

Кто он-лайн

Зарегистрировано: 2458 Online: 39

- › joric505
- › alsak

07.11.2014 Ардапкин О.В. ©



- Главная
- Конкурсы для школьников
- Методическая библиотека

- Советы родителям
- Учителям
- Сценарии праздников
- Отзывы
- Свидетельство
- Каталог сайтов

- Заказать Свидетельство
- Добавить свою разработку
- Добавить сценарий праздника
- Добавить статью



ВСЕРОССИЙСКИЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРЕДМЕТНЫЕ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ

Качественное пополнение портфолио ученика и учителя

Электронное СМИ в сфере образования, СВ-во о регистрации СМИ Эл № ФС 77 - 58841

[Главная](#) \ [Методическая библиотека](#) \ [Средняя школа](#)

Средняя школа



На нашем портале Вы можете опубликовать свои методические материалы и разработки.

Разместив свой материал или разработку на портале, Вы получаете свидетельство о публикации материала бесплатно. Для добавления и просмотра материала выберите, пожалуйста, категорию. [Правила публикации и оформления материалов.](#)

[Административная работа](#) 347

[Биология](#) 1225

[Геометрия](#) 258

[Естествознание](#) 80

[Иностранный язык](#) 2464

[Классному руководителю](#) 518

[Краеведение](#) 227

[Музыка и пение](#) 199

[Алгебра](#) 811

[Внеклассная работа](#) 1200

[ГПД](#) 24

[Изо](#) 385

[Информатика](#) 1000

[Классный час](#) 597

[Литература](#) 1755

[МХК](#) 147

[Астрономия](#) 10

[География, краеведение](#) 1142

[Доклады](#) 305

[Иное](#) 257

[История](#) 1140

[Коррекционное обучение](#) 781

[Математика](#) 1616

[ОБЖ](#) 314



kopilkaurokov.ru - сайт для учителей

МЕНЮ

Главная

Астрономия

Биология

География

Информатика

Математика

Химия

Физика

Русский язык

Английский язык

История

Обществознание

Литература

Музыка

Технология

(мальчики)

Приглашаем на **ЮБИЛЕЙНЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ олимпиады "ДЕКАБРЬ 2014"**

VIDEouroki.ru

Погача заявок до 10 декабря www.lk.videouroki.net

Приветствуем вас на удобном сайте для учителей

Здесь вы можете **удобно** искать нужные вам файлы для своей работы, а также делиться своими разработками с другими учителями и получить свидетельство о публикации.

kopilkaurokov.ru - сайт для учителей


СВИДЕТЕЛЬСТВО


№ 123776
проверить подлинность документа можно по его номеру на сайте <http://kopilkaurokov.ru>

Настоящим удостоверяется, что автор(ы)
Ардапкин Олег Валерьевич
учитель информатики и физики, МКОУ "Копанищенская СОШ"
опубликовал(а) (и) свой авторский материал 29.10.2014

Тест-кроссворд Устройства компьютера

на странице
<http://kopilkaurokov.ru/informatika/testi/123776>
интернет-проекта "Копилка уроков - сайт для учителей"

Руководитель проекта  Д. А. Тарасов



Получить свидетельство о публикации

ВИДЕОУРОКИ, ТЕСТЫ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

Для всех учителей

Учителю начальных классов

Учителю русского языка и литературы

Учителю информатики

Учителю математики

Учителю физики

Учителю химии и биологии

Учителю английского языка

Учителю истории и обществознания

ПОЛУЧИТЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО МГНОВЕННО



Мои ЭОР

- Ардапкин О.В\index.htm
- ТестОБЖ(10) (Web)\movie.exe



1011



45

07.11.2014



1011



USHINKA.RU



УЧЕБНАЯ ШКОЛА «КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ»

УРОКИ ФИЗИКИ
Кирилла и Мефодия

- Основы молекулярно-кинетической теории (МКТ)
- МКТ газов
- МКТ жидкостей и твердых тел
- Основы термодинамики
- Постоянный ток
- Ток в различных средах
- Электромагнитная индукция
- Переменный ток

10 класс

CD-ROM for windows

www.km.ru

0 1011

Поурочное планирование

ЛИТЕРАТУРА
ПОУРОЧНЫЕ ПЛАНЫ

по учебникам под редакцией В. Я. Коровиной

8–9 классы

ИЗДАТЕЛЬСТВО «УЧИТЕЛЬ»

УШИНКА.RU

СЕРИЯ МЕТОДИКИ • МАТЕРИАЛЫ К УРОКАМ

ГЕОГРАФИЯ
6–11 классы

В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «УЧИТЕЛЬ»

УРОКИ ОТКРЫТОГО КОЛЛЕДЖА

АСТРОНОМИЯ

ДОПУЩЕНО Министерством образования

ФИЗИКОН



ИСПОЛЬЗУЙ
при подготовке
к урокам!

ПРИМЕНЯЙ
для закрепления
материала!

Разработаны
в соответствии
с Государственным
стандартом
образования РФ

Виртуальная школа
Кирилла и Мефодия

УРОКИ АЛГЕБРЫ

КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

7-8

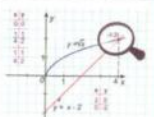
КЛАССЫ



Область определения $x \in A$ Область значений $y \in B$
 $f(x) = y$
24 мультимедийных урока по курсу



Более 300 медиаиллюстраций



Более 30 интерактивных тренажеров



ФАКУЛЬТАТИВ по курсу: энциклопедические статьи



СТИМУЛИРУЕТ познавательный интерес и поисково-исследовательскую деятельность



ПРОВЕРКА успеваемости и дневник

CD-ROM for Windows



ИСПОЛЬЗУЙ
при подготовке
к урокам!

ПРИМЕНЯЙ
для закрепления
материала!

Разработаны
в соответствии
с Государственным
стандартом
образования РФ

Виртуальная школа
Кирилла и Мефодия

УРОКИ ГЕОГРАФИИ

КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

10

КЛАСС



54 мультимедийных урока по курсу



Более 1000 медиаиллюстраций



24 анимации



ФАКУЛЬТАТИВ по курсу: энциклопедические статьи

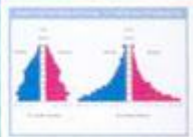


СТИМУЛИРУЕТ познавательный интерес и поисково-исследовательскую деятельность



ПРОВЕРКА успеваемости и дневник

CD-ROM for Windows



Более 840 тестов и проверочных заданий по урокам курса



Более 770 терминов и понятий в СПРАВОЧНИКЕ



ЭКЗАМЕН по курсу



ФАКУЛЬТАТИВ по курсу: энциклопедические статьи



ИСПОЛЬЗУЙ
при подготовке
к урокам!



ПРИМЕНЯЙ
для закрепления
материала!

Разработаны
в соответствии
с Государственным
стандартом
образования РФ

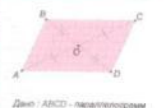
Виртуальная школа
Кирилла и Мефодия

УРОКИ ГЕОМЕТРИИ

КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

9

КЛАСС



Дано: ABCD - параллелограмм

150 тестов и проверочных заданий по урокам курса



Около 180 терминов и понятий в СПРАВОЧНИКЕ



ЭКЗАМЕН по курсу



СТИМУЛИРУЕТ познавательный интерес и поисково-исследовательскую деятельность



ПРОВЕРКА успеваемости и дневник

CD-ROM for Windows

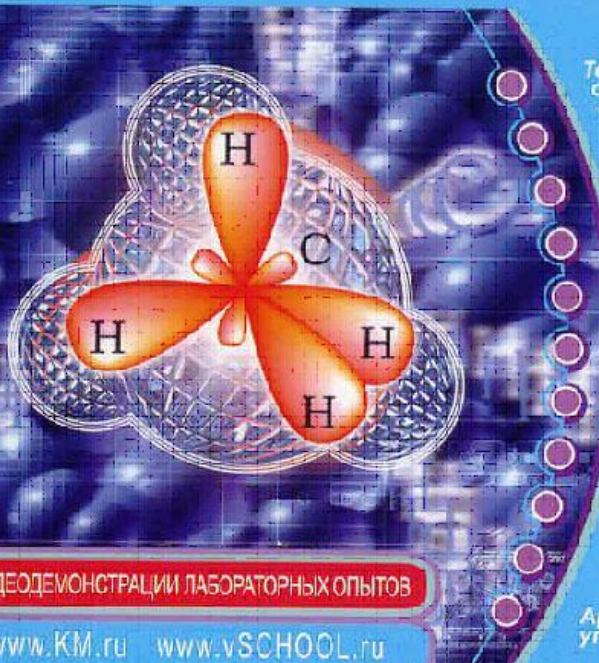
07.11.2014



УРОКИ ХИМИИ

Кирилл и Мефодий

10-11 класс



Теория химического строения органических соединений

Предельные углеводороды

Циклопарафины

Альдегиды и карбоновые кислоты

Высокомолекулярные вещества

Спирты и фенолы

Углеводы

Азотосодержащие органические соединения

Сложные эфиры, Жиры

Непредельные углеводороды

Ароматические углеводороды

CD-ROM FOR WINDOWS

PC CD-ROM

БукаСОФТ

УРОКИ НА ДОМ

5 класс

Математика
Русский язык
Английский язык
Немецкий язык

УРОКИ НА ДОМ 5 класс

БукаСОФТ

ВСЕ УЧЕБНИКИ • ВСЕ РЕШЕНИЯ • ВСЕ ТИПЫ ШКОЛ

школа 2006 © Мультимедиа технологии-М

Учебное мультимедийное пособие
«Живые иллюстрации». Алгебра. 7 класс

Учебное мультимедийное пособие

ЖИВЫЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ

к учебнику А. Г. Мордковича
«Алгебра». 7 класс



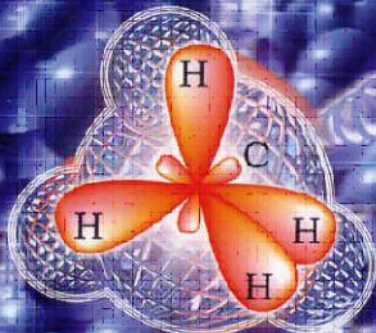
© «Мнемозина», 2008. © Оформление. «Мнемозина», 2008. Все права защищены
Автор-разработчик: О. В. Кириллова

ВИРТУАЛЬНАЯ ШКОЛА «КИРИЛЛА И МЕФДИИ»

УРОКИ ХИМИИ

Кирилла и Мефодия

10-11 классы



Теория химического строения органических соединений
Пределы углеводородности

Циклопарафины

Альдегиды

Высокомолекулярные вещества

Спирты и фенолы

Углеводы

Азотосодержащие органические соединения

Сложные эфиры, Жиры

Непредельные углеводороды

Ароматические углеводороды

ВИДЕОДЕМОНСТРАЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ОПЫТОВ

www.KM.ru www.vSCHOOL.ru

CD-ROM FOR WINDOWS

УЧИМСЯ ВМЕСТЕ

В ПОМОЩЬ УЧАЩИМСЯ

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

ТЕМЫ С ПЕРЕВОДОМ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ КУРС
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ
СЛОВАРИ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «УЧИТЕЛЬ»



УЧИМСЯ ВМЕСТЕ

В ПОМОЩЬ УЧАЩИМСЯ

ГЕОГРАФИЯ

9-10 классы

- ШКОЛЬНЫЙ КУРС
- ТРЕНАЖЕРЫ
- ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНАМ
- СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «УЧИТЕЛЬ»

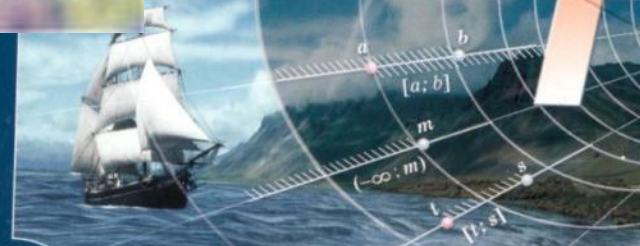


Электронное сопровождение курса

Алгебра

авторской А. Г. Мордковича

7



Учебный мультимедиа-продукт к учебнику и задачнику А. Г. Мордковича «Алгебра». 7 класс

© «Мнемозина», 2008. © Оформление. «Мнемозина», 2008. Все права защищены
Автор-разработчик: В. В. Шеломовский

Электронное сопровождение



200-
Учит



ПОШКОЛЬНИК

ШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ



Овощи Фрукты

Наглядно- дидактический материал



СЕРИЯ **В**оспитание
в школе



Родительские собрания 5-9 классы

СЕРИЯ **В**оспитание
в школе



Классный руководитель в средней школе

ИЗДАТЕЛЬСТВО «УЧИТЕЛЬ»
www.uuchitel.ru



АДМИНИСТРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ

186
Учит

ОРГАНИЗАЦИЯ СПОРТИВНОЙ РАБОТЫ В ШКОЛЕ



Издательство «УЧИТЕЛЬ»





ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА КЛАССИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Library

2500 произведений
классиков отечественной
и зарубежной литературы

hobbydisc.ru медиаэнциклопедия • 2CD



БИБЛИОТЕКА СЛОВАРЕЙ

VIII
ТОМ

Словари

древнерусского и
церковно-славянского
языка

Т 5

Виртуальные сообщества учителей

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011



<http://it-n.ru/>

Присоединяйтесь к Сети творческих учителей и станьте частью мирового сообщества педагогов, готовых учить и учиться, готовых применять лучшие методики преподавания с использованием ИКТ, делиться своим опытом, творить и экспериментировать.



Все веб-узелу корпорации Майкрософт

Innovative Teachers NETWORK

PROMT Перевести эту страницу
TRANSLATE.RU

Поиск на веб-сайте Microsoft.com



ключевое слово

- О портале
- Сообщества и форумы
- Методическая копилка
- Конкурсы ВЭС-М
- Для новичков...
- Полезные ссылки

- Расширенный поиск
- Глобальная сеть творческих учителей
- Региональный раздел



Поддержите наш портал. Добавьте ссылку на эту страницу в социальные сервисы или на свой сайт. СПАСИБО!

Что, на ваш взгляд, станет основным средством обучения в нашей стране к 2020 году?

- По-прежнему - мел и тряпка
- Настольный компьютер и проектор
- Мобильные компьютеры (ноутбуки или КПК)
- Принципиально новое средство обучения, которое пока еще не изобретено...
- Затрудняюсь ответить

[Отвечать](#)

- Результаты опроса
- Все опросы

Добро пожаловать в российскую Сеть творческих учителей С чего начать



Сеть творческих учителей создана для педагогов, которые интересуются возможностями улучшения качества обучения с помощью применения информационных и коммуникационных технологий (ИКТ).

На нашем портале вы найдете разнообразные материалы и ресурсы, касающиеся использования ИКТ в учебном процессе, а также сможете пообщаться со своими коллегами.

Для вас доступны:

- [Библиотека готовых учебных проектов](#) с применением ИКТ, а также различные проектные идеи, на основе которых можно разработать свой собственный проект.
- [Библиотека методик проведения уроков](#) с использованием разнообразных электронных ресурсов.
- [Руководства и полезные советы](#) по использованию программного обеспечения в учебном процессе.
- Подборка ссылок на интересные аналитические и тематические статьи для педагогов.

После [регистрации](#) в Сети творческих учителей вы можете принять участие в работе [учительских сообществ](#) и творческих групп (вы можете стать участником уже существующей группы или создать свою собственную), обсудить важные вопросы на [тематических форумах](#).

Также для вас станет доступна Подписка на электронную рассылку новостей портала и его сообществ.

Знакомство с порталом рекомендуется начать с разделов [Цели веб-сайта](#) и [С чего начать](#). Не забудьте про [библиотечку "новичка"](#).

На следующем этапе важно более внимательно присмотреться к работе участников портала:

Учителя-предметники:

[ИКТ в начальной школе](#), [Сообщество творческих учителей информатики](#), [ИКТ на уроках русского языка и литературы](#), [Сообщество учителей математики](#), [Химоза](#), [Интернет-сообщество учителей истории и обществознания](#), [Сообщество учителей физики](#), [Сообщество учителей физики](#), [Экономика в школе](#), [Сообщество учителей биологии и экологии](#) "БИО-ЭКО", [Уроки творчества: искусство и технология в школе](#), [Сообщество музыкальных педагогов](#), [Сообщество учителей английского языка](#), [Сообщество творческих учителей немецкого языка](#), [Сообщество учителей французского языка](#), [Сообщество учителей основы безопасности жизнедеятельности](#)

Новости

09.10.2014 Порталы "Твоя история" и «Сеть творческих учителей» приглашают принять участие в III-м Всероссийском (с международным участием) интернет-конкурсе «Твоя история. Россия 90 –х.»

20.09.2014 Начинает работу творческая группа "Повышение квалификации учителей в Системе непрерывной индивидуализированной профессиональной подготовки педагогов" Группа создана в целях поддержки Курса Microsoft «Обучение с технологиями».

19.09.2014 Мастер - класс "Создание креативных образовательных ресурсов" начинает свою работу 01 октября 2014 г. Объявлена предварительная запись участников

17.09.2014 Открыта регистрация на Мастер-класс "Создание презентаций используемых учителем на уроке". Это - знаменитый Мастер-класс Дедушки Гуру

29.08.2014 Вторая международная образовательная научно-практическая он-лайн конференция «Новая школа: мой маршрут» приглашает работников образования на дистанционное обучение 10 сентября-15 ноября 2014 года.

Организаторы: корпорация Intel, АККиПРО, Государственный институт русского языка им. Пушкина при поддержке Министерства Образования и науки РФ.

22.08.2014 Скидка на участие в конкурсе педагогического мастерства «Формула будущего – 2014» - в честь 1 Сентября

22.08.2014 Сообщество учителей биологии и экологии "БИО-ЭКО" приглашает принять участие во Всероссийском Интернет - Фестивале "МЕТОДИЧЕСКИЕ НАХОДКИ УЧИТЕЛЯ"

07.11.2014

Ардашкин О.В. ©



Логин

Пароль

ВХОД

РЕГИСТРАЦИЯ

ЗАБЫЛИ ПАРОЛЬ?

О портале [Реклама](#) [ТОП-100 школ](#) [ТОП-100 участников](#) [Рейтинги](#) [Источника знаний](#)



творческие конкурсы педагогам
БЕСПЛАТНО детям

Заказать икону
Семейная, свадебная, мерная и др.
Иконописец Яковлева Ирина

[ГЛАВНАЯ](#) [ВСЕ ШКОЛЫ](#) [НА КАРТЕ](#) [КЛУБЫ](#) [КОНКУРСЫ](#) [БИБЛИОТЕКА](#) [ИСТОЧНИК ЗНАНИЙ](#)



Олег Валерьевич

[НАПИСАТЬ ПИСЬМО](#) [ДРУЖИТЬ](#)

Друзья пользователя



Школы пользователя



Клубы пользователя



Конкурсы

[Конкурсы](#) не выбраны

Статистика

Просмотров: 1049
Посетителей: 658
[Подробнее](#)

Олег Валерьевич Ардапкин
Папка "Файлы пользователя"

[КАБИНЕТ](#) [ФАЙЛЫ](#) [БЛОГ](#) [ДРУЗЬЯ](#) [ШКОЛЫ](#) [НА](#)



кроссворд Массивы

просмотр файла оставить отзыв добавить в закладки жалоба



crossword_massim.rar
[Скачать](#)

тест в виде кроссворда
Автор: Ардапкин О.В.

ОБСУЖДЕНИЕ

Комментариев пока нет

Прокомментируйте!

Выскажите Ваше мнение:

Извините, только зарегистрированные пользователи могут оставлять комментарии

[Зарегистрироваться](#)



ГРАМОТА

Грамота № 300350-1957-1, выдана 21 сентября 2014
Вы можете проверить эту грамоту по адресу: <http://www.proshkolu.ru/cert/300350-1957>

Данная грамота удостоверяет, что
Ардапкин Олег Валерьевич
участвует в проекте "Источник знаний" и на момент
вручения грамоты имеет показатели в теме
"Информатика":

СЕГОДНЯ, очки: 600, место: 1
ЗА НЕДЕЛЮ, очки: 600, место: 9
ЗА МЕСЯЦ, очки: 600, место: 29
ЗА ЭТОТ ГОД, очки: 600, место: 390
ЗА ВСЕ ВРЕМЯ, очки: 610, место: 3261



Открытый класс

Сетевые образовательные сообщества

Вы не зарегистрированы

- РЕГИОНЫ
- СООБЩЕСТВА
- ЛЮДИ
- БЛОГИ
- ФОРУМЫ

Авторизация

Логин:

Пароль:

Запомнить меня

[Зарегистрироваться](#)

[Требуется новый пароль](#)

- ### Ресурсы сайта
- Цифровые образовательные ресурсы
 - Элементы Единой коллекции ЦОР
 - Планы-конспекты уроков
 - Мастер-классы
 - Мастер-классы (new)
 - Все материалы сайта
 - Комментарии к материалам сайта

Главная страница > Все предметы

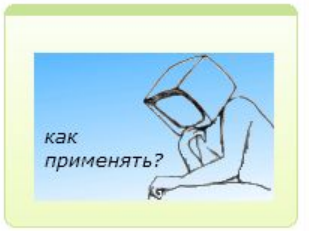
География

Заголовок	Разместил(а)	Класс(ы)	Тип ресурса	Количество просмотров
Презентация	Людмила Шалимова	7 класс 8 класс 9 класс	Цифровой образовательный ресурс	
Великие географические открытия	Юрий Сергеев		Цифровой образовательный ресурс	
Рельеф дна Мирового океана.	Ольга Анатольевна Лисицкая	5 класс 6 класс 7 класс	Цифровой образовательный ресурс	
Урок географии "Река и её части"	Наталья Леонидовна Понкратова	6 класс	Цифровой образовательный ресурс	
Земля Самарская родная	Ольга Михайловна Шутова	8 класс 9 класс	Цифровой образовательный ресурс	
Сценарий интеллектуально-творческой игры "Путешествие по планетам Знаний"	Оксана Викторовна Порхунова	6 класс 7 класс 8 класс	Цифровой образовательный ресурс	
Виртуальная экскурсия по городу Мытищи	Вероника Воробьева	Все классы	Цифровой образовательный ресурс	
Температура воздуха	Татьяна Васильевна Любкина	6 класс	Цифровой образовательный ресурс	
Инструкция по сохранению и размещению созданной интерактивной карты	Наталья Николаевна Ардакин	5 класс 6 класс 7 класс 8 класс 9 класс	Цифровой образовательный ресурс	

Поиск

Google™ Поиск ×

технология Google™



07.11.2014

Ардакин О.В. ©

ДЕТСКИЙ ЛИТЕРАТУРНЫЙ
КОНКУРС
ПРИЕМ РАБОТ до 20 НОЯБРЯ

*«Родное сердце»
посвящен Дню матери*

Конкурс
мастер-классов
**«Здравствуй,
Осень!»**
поделки из
природного
материала



Каталог

Библиотекаряю	Информатика	Презентации	Физика
Биология	Искусство, ИЗО, МХК, музыка	Программы (Софт)	Химия
Видеоуроки	История	Психологи	Экономика
География	Классному руководителю	Родной язык	Разное
Завучу и директору	Коррекционные классы и школы	Руководителю ШМО	
Дополнительное образование	Математика	Русский язык и литература	
Дошкольное образование	Начальные классы	Технология	
ЕГЭ	ОБЖ	Физическая культура	
Иностранные языки	ОРК	Всем учителям	

А также:

[Шаблоны презентаций](#) [Уроки PowerPoint](#) [Портал для детей](#) [Вектор-успеха.рф](#)

Разделы сайта:

[Конкурсы для учителей и детей](#) [Дистанционное обучение](#) [Обучение за границей](#) [Учебное оборудование](#)

Новости



"Просвещение" может найти замену платформе Microsoft

Российское издательство учебной литературы "Просвещение" рассчитывает продолжить

сотрудничество с Microsoft, приостановленное из-за антироссийских санкций США. Об этом сообщает РИА Новости со ссылкой на директора издательства по внешним коммуникациям Сергея Григоренко.

- » "Просвещение" может найти замену платформе Microsoft
- » Ушла из жизни Вероника Спасская
- » В "Просвещении" удивлены сообщениями о заморозке проекта с Microsoft
- » Вузы проверяют на наличие пандусов

Комментарии



[fotinia8857](#)

23:13

Уважаемая Екатерина. Спасибо за Ваш комментарий. Рада, что мои работы выз...

[Шаблон презентации "Орхидей"](#)



[fotinia8857](#)

23:09

Уважаемая Екатерина. Спасибо за Ваш комментарий. Я очень люблю котят, осо...

[Шаблон презентации "Рыжий котенок"](#)



кроссворд Устройства компьютера

Аннотация: Тест выполнен в виде кроссворда для проверки знаний после изучения соответствующей темы по информатике в 7 классе (УМК Н.Д. Угринович). Кроссворд можно использовать и в других УМК

Автор: Ардапкин Олег Валерьевич

Место работы: МКОУ "Копанищенская СОШ"

Должность: учитель информатики

Размещено: **2014-11-01**  [Олег Валерьевич Ардапкин](#)
[все материалы автора »](#)

Просмотров: 76

Файл: [crossword_ustroistvo_computera.rar](#)

Избранное:  0 [добавить](#)

Комментарии:  0

Комментарии (0)

Ваш комментарий

Добавляя комментарий, убедитесь, что он соответствует теме и интересен другим. Спам, умышленная реклама и личная переписка не допускаются.

Представьтесь:

Текст

1. Опыт работы (53777)

- [Английский язык](#) (2569)
- [Биология и экология](#) (1516)
- [Воспитание детей и молодежи](#) (2364)
- [География и экономика](#) (1051)
- [Дополнительное образование](#) (2292)
- [Дошкольное образование](#) (3807)
- [Другие иностранные языки](#) (36)
- [Изобразительное искусство и черчение](#) (582)
- [Информатика и ИКТ](#) (1545)
- [Испанский язык](#) (27)
- [История](#) (1210)
- [Коррекционное образование](#) (1910)
- [Краеведение](#) (502)
- [Литература](#) (1855)
- [Математика](#) (2847)
- [Метапредметная](#) (168)
- [Мировая художественная культура](#) (360)
- [Музыка](#) (681)
- [Национальные языки](#) (349)
- [Начальная школа](#) (8878)
- [Немецкий язык](#) (558)
- [Обществознание, граждановедение, право](#) (540)
- [Основы безопасности жизнедеятельности](#) (327)
- [Основы религиозной культуры и светской этики](#) (224)
- [Профессиональное образование](#) (778)
- [Профориентация](#) (179)
- [Психология](#) (631)
- [Русский язык](#) (2512)
- [Технология и труд](#) (824)
- [Технология работы в парах](#) (5)
- [Универсальная](#) (208)
- [Физика и астрономия](#) (1059)
- [Физическая культура](#) (979)
- [Французский язык](#) (135)
- [Химия](#) (685)
- [Школьная библиотека](#) (192)



0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

Дистанционные курсы

повышения
квалификации
работников
образования

1 2
4 5



http://edu.1september.ru/courses/distance/

Профессиональные издания для педагогов всех специальностей

Цветные газеты с электронными приложениями



Бумажные и электронные версии

Скидки для постоянных подписчиков

Педагогический университет ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ

Дистанционные курсы
(499) 249-47-82
edu@1september.ru

Очные курсы
(499) 240-02-24
univer@1september.ru



Курсы повышения квалификации для работников образования всех специальностей

Общая педагогика	Дошкольное образование	История	Немецкий язык	Физика
Английский язык	Здоровье детей	Литература	Русский язык	Французский язык
Библиотека в школе	Информатика	Математика	Спорт в школе	Химия
Биология	Искусство	Начальная школа	Управление школой	Школьный психолог
География				

Деятельность осуществляется на основании лицензии №77000349, рег. №027477 от 15.09.2010, выданной Департаментом образования г.Москвы

Педагогический университет

- Об университете
- Стоимость обучения

Дистанционные курсы

- Общая информация
- Подать заявку
- Образец удостоверения
- Акт о выполнении итоговой работы
- 2010 / 2011 учебный год
 - Первый поток (сентябрь 2010 г. – май 2011 г.)
 - Ключевые даты
 - Второй поток (январь – сентябрь 2011 г.)
 - Ключевые даты

Дистанционные курсы повышения квалификации

Дистанционная форма обучения и многолетний опыт взаимодействия «Первого сентября» с ведущими учеными, методистами, педагогическими работниками, проживающими в различных регионах России, позволяют предложить работникам образования для повышения квалификации передовые и оригинальные авторские методики «из первых рук» вне зависимости от места проживания слушателей и авторов учебных курсов.

По сравнению с обычными курсами повышения квалификации, наши имеют ряд особенностей. Прежде всего, они – дистанционные, заочные. Взаимодействие со слушателями производится посредством обычной почты. (При наличии у слушателя возможности в ряде случаев он может воспользоваться и Интернетом, но именно обычная почта является основным каналом связи.)

Вторая особенность – наши курсы комфортные. Что это значит? Вы можете работать над материалами столько, сколько требуется, в своем режиме, в своем темпе, выполнять контрольные работы в спокойной домашней обстановке, используя любую литературу.

Третья особенность – практическая направленность курсов. Мы стремимся не просто подобрать актуальные практические темы, но и предложить слушателям по завершении курса выполнить практическую итоговую работу в своем образовательном учреждении, на своем рабочем месте.

Технологии обучения на дистанционных курсах

Учебные материалы. Все предлагаемые дистанционные курсы имеют одну и ту же структуру: каждый курс состоит из 8 лекций, 2 контрольных и итоговой работы. В зависимости от конкретного курса, имеются два варианта учебных материалов:

- брошюры (как правило, две брошюры, включающие лекции 1–4 и 5–8 соответственно);
- брошюры + DVD (в брошюрах содержится текст лекций, на DVD – запись видеолекций).

Форма учебных материалов указывается в паспорте курса

Ардапкин О.В. ©

Все учебные материалы (лекции, контрольные и итоговая работы) доставляются слушателям по почте и выкладываются [на сайте Педагогического университета](#).

Взаимодействие слушателей с администрацией Педуниверситета и авторами курсов. Все слушатели могут задать вопросы, касающиеся организации

07.11.2014

Педагогический университет «Первое сентября».

Курсы повышения квалификации для работников образования всех специальностей. <http://edu.1september.ru/courses/distance/>

- **Общая педагогика**
- **Английский язык**
- **Библиотека в школе**
- **Биология**
- **География**
- **Дошкольное образование**
- **Информатика**
- **Искусство**
- **История**
- **Литература**
- **Математика**
- **Начальная школа**
- **Русский язык**
- **Спорт в школе**
- **Управление школой**
- **Физика**
- **Французский язык**
- **Химия**
- **Школьный психолог**
- **Немецкий язык**

07.11.2014

Итоговым документом является **удостоверение установленного образца** о краткосрочном повышении квалификации, выдаваемое Педагогическим университетом «Первое сентября» и Факультетом педагогического образования МГУ им. М.В. Ломоносова.

Базовая цена: 1990 руб.

С DVD: 2190 руб.

Ардапкин О.В. ©



Твой путь к знаниям

регистрация | зачетка | дипломы

Искать!

Курсы | Обучение | Школа | Магазин | Работа | Общение | Новости | Помощь
все | видеокурсы | новые | популярные | доклады || курсы в разработке | авторы

Распродажи: **ВСЕ ВИДЕОКУРСЫ на переносном диске (250 Гб) и 337 КУРСОВ на DVD**

Вход для студентов

Псевдоним (ник)

пароль

ВХОД

Забыли пароль?

Добро пожаловать в Интернет-Университет Информационных Технологий!

Здесь Вы найдете много бесплатных учебных курсов, которые помогут получить новые знания и повысить профессиональную квалификацию с максимальным для Вас комфортом.

Учиться просто:


1. [Зарегистрируйтесь.](#)
2. Выберите [бесплатный курс.](#)
3. Учитесь, учитесь, учитесь и учитесь!

[Ознакомьтесь](#) с подробной информацией о проекте и условиях обучения »

Регистрация новых пользователей

Инфозоны

В зоне партнерства
Паладин Инвент и НР

 Основные направления деятельности <Паладин Инвент> предлагает своим клиентам решения на базе современных методов управления производством и бизнес-процессами.

 HP Care Pack HP Care Pack – это сервисный продукт НР, расширяющий условия стандартной гарантии в зависимости от требований бизнеса.

<Паладин Инвент> развивает экспертизу в области востребованных

Все видеокурсы на переносном диске (HD 250 Гб)



На портативном диске Transcend StoreJet емкостью 250 Гб размещены все имеющиеся на момент заказа видеокурсы ИНТУИТ в формате mp4 (более 70 курсов) и презентации к ним.
[Подробнее тут »](#)

Новые курсы »

- [Алгоритмы: построение и анализ](#)
- [Стандартизация и сертификация программного обеспечения](#)
- [Основные принципы и концепции программирования на языке VBA в Excel](#)
- [Командная разработка с использованием Visual Studio Team Foundation Server](#)
- [Разработка приложений на C# в среде Visual Studio 2005](#)
- [Кросс-платформенные и многозвенные технологии](#)
- [Разработка приложений Web 2.0 на Microsoft Sharepoint](#)
- [Использование MS SQL Server Analysis Services 2008 для построения хранилищ данных](#)
- [Развертывание Windows XP](#)
- [Статистические методы анализа данных](#)

Популярные курсы »

- [Введение в HTML](#)
- [Основы локальных сетей](#)
- [Язык программирования C++](#)
- [Язык программирования PHP](#)
- [Microsoft Windows для начинающего пользователя](#)
- [Операционная система Linux](#)
- [Основы работы с HTML](#)
- [Основы SQL](#)
- [Программирование на Java](#)
- [Основы бухгалтерского учета](#)

Видеокурсы »



Вопросы и Ответы

Помогите ответить на вопрос: [Где в России можно получить образование в сфере 3D-Анимации \(CG-Компьютерной Графики\) ?](#)

[Задайте свой вопрос »](#)



предлагает более 250 курсов

по информационным технологиям в формате



Готовые модули легко

http://www.eidos.ru/courses/index.htm



«Главный результат курса — поверила в себя, поняла, что не боги горшки обжигают.»

Красавина О.А., учитель информатики, г. Череповец

ДИСТАНЦИОННЫЕ КУРСЫ

- Расписание курсов <
- Каталог курсов <
- Методика занятий <
- Дополнительные услуги <
- Тарифы и цены <
- Отзывы участников <
- Вопросы и ответы <
- Как принять участие <

> Дистанционные курсы

ДИСТАНЦИОННЫЕ КУРСЫ

Здравствуйете, коллега! Приветствуем вас на дистанционном отделении Факультета повышения квалификации ЦДО "Эйдос"! Здесь вы узнаете расписание дистанционных курсов, особенности нашей методики, условия регистрации на курсах.

Пятидневные курсы для педагогов!

Только 23 и 30 ноября состоятся пятидневные курсы для педагогов. Следите за обновлением расписания!

Условия регистрации >>

Ближайшие десятидневные курсы:

23, 30 ноября, 7 декабря 2010 года – Серии курсов для педагогов и школьников.

Расписание курсов >>

Мы проводим дистанционные курсы с 1998 года. За это время в них приняло участие более 6000 человек из десятков школ, вузов и других организаций России и зарубежья. Их отзывы свидетельствуют о том, что наши дистанционные курсы действительно эффективны и продуктивны. В нашем каталоге более 350 курсов!

Для кого проводятся курсы Ардапкин О.В. ©

Организатор

- Планы на год <
- Все услуги Центра <
- Учебные предметы <
- Все тарифы и цены <
- Как получить Свидетельство <
- Как получить зарплату <
- Документы и материалы <
- Контакты и реквизиты <

07.11.2014

Центр дистанционного образования «Эйдос»

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

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

(для педагогов, методистов, администраторов образования)

Основные разделы курсов:

2.1. Модернизация образования

2.2. Творческий урок

2.3. Информатизация образования

2.4. Дистанционное обучение

2.5. Методика обучения отдельным предметам (математика, информатика, русский язык и литература, английский язык, естествознание, искусство и технология, история и обществознание, физическая культура и ОБЖ, Психология,

2.6. Дошкольное образование

2.7. Начальная школа

2.8. Воспитательная работа

- **Стоимость 10-дневных курсов (72 часа) - от 1299 руб. за 1 человека (10 чел. группа)**

07.11.2014

Ардапкин О.В. ©

**Благодарю
за внимание**

07.11.2014

Ардапкин О.В. ©