

*МОУ «Москаленский лицей»
Омская область*

Использование информационно – коммуникационных технологий в образовательном процессе.

*Автор: Курдюмова Е.В.,
зам. директора по УВР*

информационными технологиями

обучения называют все технологии, использующие специальные технические информационные средства (ЭВМ, аудио, кино, видео).

Новые информационные (или компьютерные)

*технологии обучения – это
процессы подготовки и
передачи информации
обучаемому, средством
осуществления которых
является компьютер*

информационно-коммуникационные технологии

ИКТ– это использование вычислительной техники и телекоммуникационных средств для реализации информационных процессов с целью оперативной и эффективной работы с информацией на законных основаниях.

В какой же стране лучше всего развиты информационно-коммуникационные технологии?

В первую пятёрку вошли: Швеция , Дания, Исландия, Южная Корея, Норвегия. США занимает 11 место, Япония – 15. Россия на 64 месте, Украина на 89, Казахстан на 98 и т.д.

Таким образом, мы далеко отстали от многих стран.

Программа лицея «Информатизация»

В лицее успешно реализуется программа «Информатизация», целью которой является:

- создание условий для применения современных компьютерных технологий в образовательном процессе,**
- повышение информационной культуры участников образовательного процесса,**
- формирование в лицее единого информационного образовательного пространства.**

Шесть основных сфер внедрения информационных технологий в школе:

- **Внедрение информационно-коммуникационных технологий в учебный процесс**
- **Внеучебная и внеклассная работа. Использование информационных технологий для организации досуга школьников**
- **Информатизация труда учителя**
- **Информатизация организационно-управленческой деятельности в школе**
- **Информационно - коммуникационные технологии в школьной библиотеке**
- **Информационно – коммуникационные технологии в работе с родителями**

Внедрение информационно-коммуникационных технологий в учебный процесс

Компьютерные средства обучения называют интерактивными

они обладают способностью «откликаться» на действия ученика и учителя, «вступать» с ними в диалог, что и составляет главную особенность методик компьютерного обучения. Компьютер может использоваться на всех этапах процесса обучения: при объяснении нового материала, закреплении, повторении, контроле ЗУН.

При этом для ребенка он выполняет различные функции: учителя, рабочего инструмента, объекта обучения, сотрудничающего коллектива, досуговой (игровой) среды.

В функции учителя компьютер представляет:

- ❖ **Источник учебной информации**
- ❖ **Наглядное пособие**
- ❖ **Индивидуальное информационное пространство**
- ❖ **Тренажёр**
- ❖ **Средство диагностики и контроля**

В функции рабочего инструмента компьютер выступает как:

- ◆ **Средство подготовки текстов, их хранения**
- ◆ **Текстовый редактор**
- ◆ **Графопостроитель, графический редактор**
- ◆ **Вычислительная машина больших возможностей**
- ◆ **Средство моделирования.**

Функцию объекта обучения компьютер выполняет при

- ❖ **Программировании**
- ❖ **Создании программных
продуктов**
- ❖ **Применении различных
информационных средств**

Всемирная компьютерная сеть - Internet

- ❖ **Переписка-разговор со сверстниками из всех частей мира**
- ❖ **Привлечение научной и культурной информации из всех банков, музеев, хранилищ мира**
- ❖ **интерактивное общение, слежение за событиями через международные серверы**

Практикуются уроки с использованием сети Интернет. Чаще других педагогов такие уроки проводит Мельник П.В.

- В среднем в месяц в лицее проводится 35 уроков.
- Во внеурочное время учащиеся и педагоги работают в Интернете более 200 часов в месяц.




- В своей практике учителя используют специально для конкретных уроков созданные мультимедийные сценарии. Такие сценарии представляют собой мультимедийные конспекты урока, содержащие краткий текст, основные формулы, чертежи, рисунки, видеофрагменты, анимации. Обычно такие сценарии подготавливаются в форме мультимедийных презентаций с использованием программы Power Point из пакета Microsoft Office.

- Традиционными источниками демонстрационных материалов могут служить имеющиеся в продаже мультимедийные диски
- Материалы в сети Интернет и собственные разработки.
- Мультимедийные курсы.

Видеоконференции

- За прошедший учебный год было 16 ВКС,
- Лицей был организатором ВКС
 - «Спорт-центр Москаленского лицея - эффективная модель здоровьесбережения в ОУ,
 - «Сетевая организация профильного обучения в Москаленском районе»



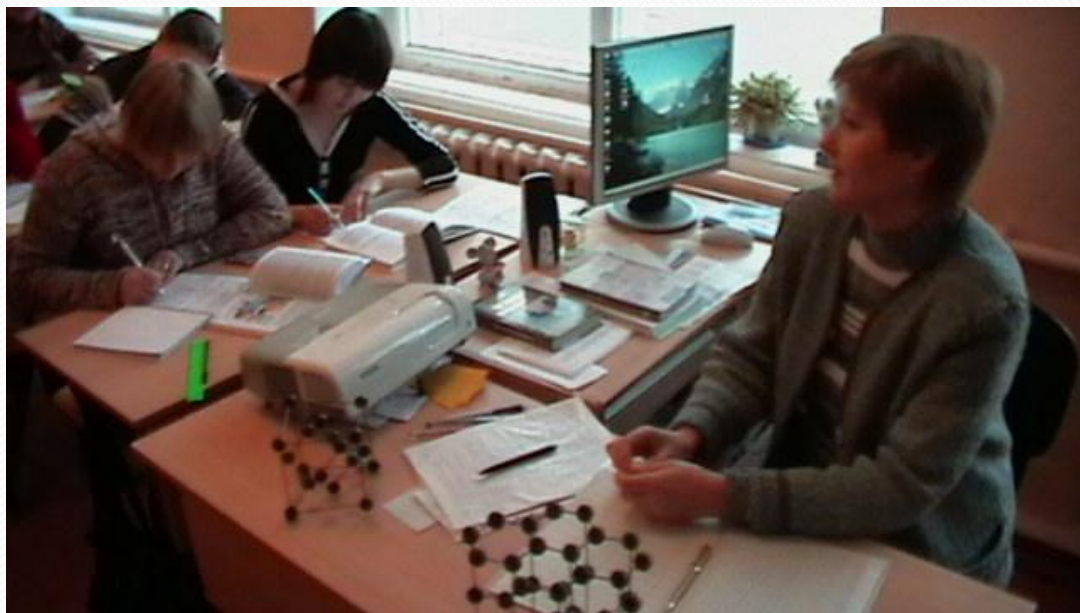


Информационно -
коммуникационные технологии
могут использоваться в разных
видах внеучебной деятельности
и классифицируются:

По месту проведения (классная и внеклассная деятельность);



(урочная и внеурочная деятельность)



По отношению к решению учебных задач (учебная и внеучебная деятельность)



Внеклассная работа

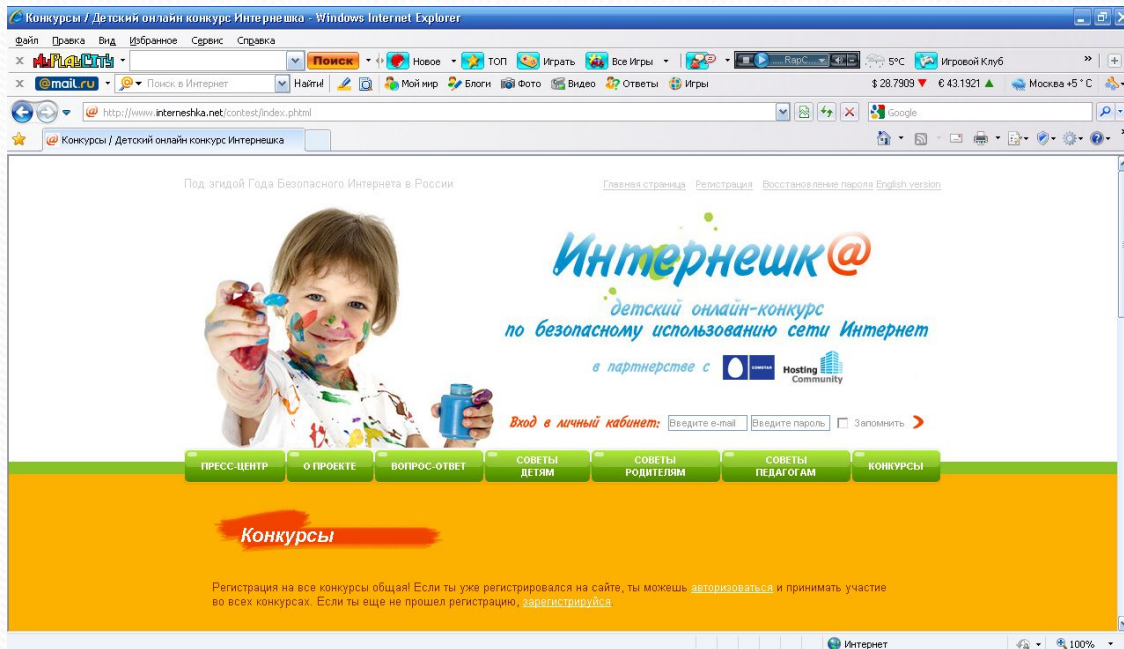
- Фестивали, конкурсы
- Поисково-исследовательская деятельность
- Классные часы, мероприятия
- Родительские собрания,
- Внеклассная работа по предмету

2008 – 2009 уч.год

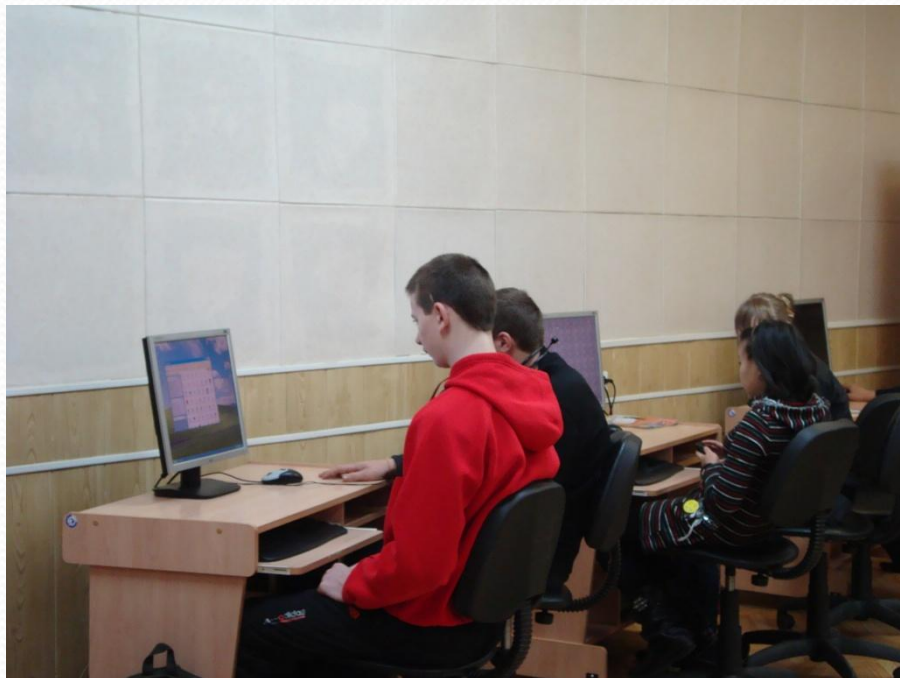
24 телекоммуникационных

проекта

38 человек,



что составило 43 %

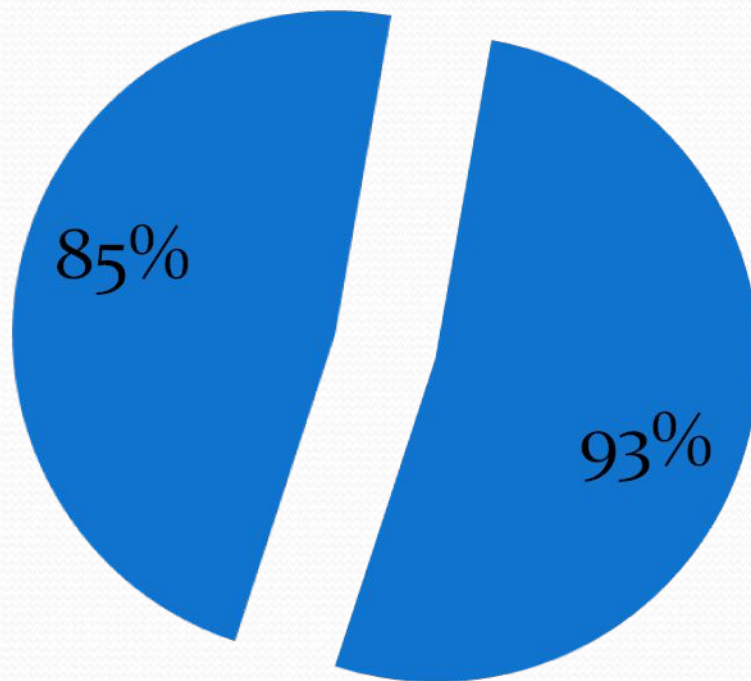


В лицее 2 компьютерных
класса,

11 кабинетов
оборудованы
компьютерами и
мультимедийными
установками.

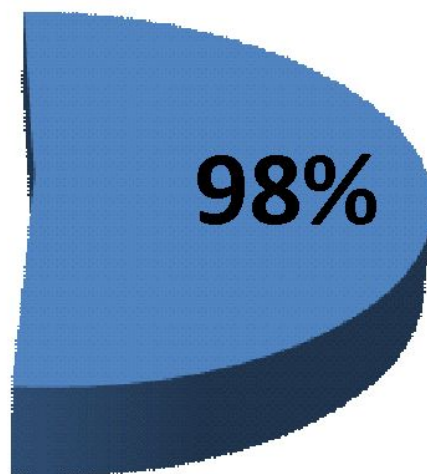
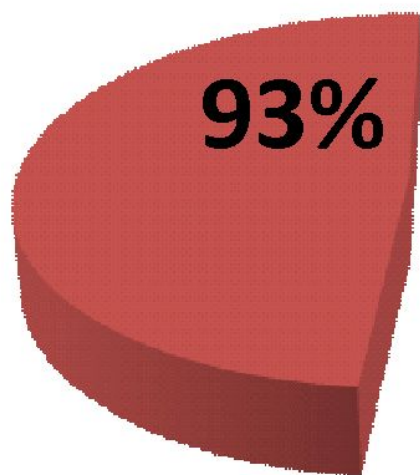
От 70% до 100 % уроков в
данных кабинетах
проходят с
использованием
мультимедиа.

93% (37 чел.) педагогов лицея имеют компьютер дома, используют сеть Интернет - 85 % (34чел.)



- Имеют ПК дома
- Подключены к сети Интернет

Кадровое обеспечение



- владеющие ИКТ
- применяющие ИКТ

Информатизация организационно-управленческой деятельности в лицее

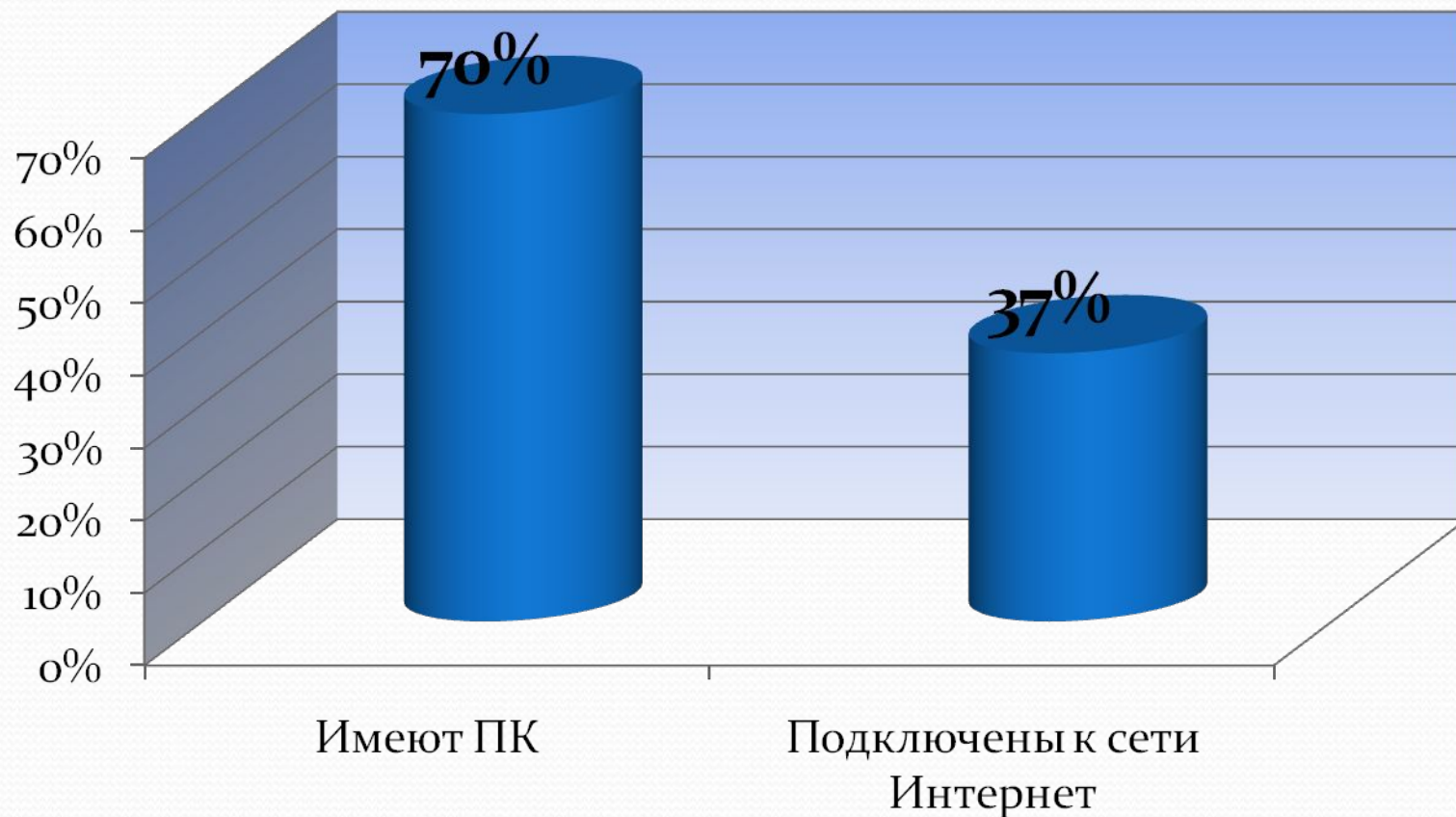
- информационные материалы и документы;
- сведения о количественном и качественном составе, уровне подготовки и квалификационном росте педагогического коллектива;
- сведения об учебном плане и распределении нагрузки;
- информацию о событиях в жизни школы;
- данные об успеваемости школьников и т.д.

**Библиотека представляет собой
каталогизированное хранилище
информации и знаний и призвана решать
следующие основные задачи:**

- **накопление знаний**
- **архивирование знаний**
- **библиографирование знаний**
- **трансляция знаний во времени**

Библиотека пополнилась фондом цифровых носителей информации, состоящим из 81 диска CD, 17 дисков DVD и 94 VIDEO кассет

В перспективе планируем общение с родителями через Интернет.



Обобщение опыта педагогов лица

Фестиваль PRO-ДВИЖЕНИЕ :: Главная - Windows Internet Explorer


Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Поиск Новое ТОП Играть Все Игры RapC... Игровой Клуб 10°C

http://www.online-festival.ru/

Яндекс: на... Всероссийская игра конкур... Фестиваль PRO-ДВИЖЕ...

Главная • Положение о фестивале • Об организаторах • Обратная связь • Карта сайта



www.online-festival.ru

Поиск

Основное меню

- Новости
- Календарь фестиваля
- Мастер-классы
- Полезные ссылки
- Вопросы - ответы
- Написать в оргкомитет


Меню участника

- 1 тур
- Отбор участников II тура фестиваля
- Выбор творческой группы
- Участники 2 тура
- 2 тур
- Работы творческих групп

Добро пожаловать на сайт фестиваля "PRO-ДВИЖЕНИЕ"!

Корпорация **Microsoft** и **Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования** в рамках инициативы "**Партнерство в образовании**" проводят **второй** российский фестиваль IT-активных педагогических работников "**PRO-движение**".

Дорогие коллеги!



Кажется, совсем недавно мы завершили первый фестиваль и читали ваши письма: "Еще одна частичка души осталась здесь, с Вами. Уважаемые коллеги, грустно и обидно, что все так быстро завершилось. Остаются только те радостные минуты общения на форумах и в творческой группе, было все - и споры, и прозрение, радость удачи и горечь (иногда), что чего-то не понимаешь, а порой и не знаешь, но все-таки было все здорово!"

"Уважаемый оргкомитет, пригласите нас для участия в фестивале на следующий год. Мы, без ложной скромности, именно направиваемся, потому что нам понравилось. Да здравствует новый фестиваль!" Жизнь требует постоянного движения вперед, ставит перед нами новые задачи. Проект "Академия учителей", который проводится совместно российским представительством корпорации Microsoft и Академией повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования, помогает решать многие проблемы в области информатизации образовательного процесса, дает импульс к познанию нового, к самосовершенствованию.



Мы рады сообщить всем творческим и неравнодушным педагогам, что фестиваль IT-активных педагогических работников "PRO-ДВИЖЕНИЕ" стартует во второй раз!

Профиль участника

Добро пожаловать, лариса

- Ваш профиль
- Сменить пароль
- Входящие (00)
- Выйти
- Удалить аккаунт

Организаторы



Готово Интернет 100%

пуск Фестиваль PRO-ДВИ...

22:18

Обобщение опыта педагогов лицея

The screenshot shows the ZAVUCH.INFO website in a Windows Internet Explorer browser. The browser's address bar displays the URL <http://zavuch.info/index.php>. The website's header features navigation links: **ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА**, **МЕТОДИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА**, **СООБЩЕСТВО ПЕДАГОГОВ**, and **УЧИТЕЛЬСКАЯ НАШ ФОРУМ**. A prominent banner reads "Учитель - национальное достояние! ЗАВУЧ.ИНФО" with a "зарегистрироваться" button. A login section includes fields for "username" and a password, with a "вход" button and links for "Забыли пароль?" and "Забыли логин?". A central orange banner states "Теперь Вы можете войти." Below this, a large graphic of Russia is overlaid with the text "Учитель - национальное достояние ЗАВУЧ.ИНФО" and a "зарегистрироваться" button. To the right, a box titled "КОЛЛЕГИ!! ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ!!" promotes the "ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС 'Мастерская Учителя'" with a "вход" button and text stating "УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ - БЕСПЛАТНОЕ!". At the bottom, a news snippet is titled "Второе всероссийское родительское собрание: гражданская инициатива по обсуждению проблем в российском образовании." The browser's taskbar at the bottom shows the Start button, several open applications, and the system clock at 18:48.

Обобщение опыта педагогов лицея


Математика / Медиатека / Педсовет: образование, учитель, школа - Windows Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

mail.ru Поиск в Интернет Найти Мой мир Блоги Фото Видео Ответы Игры \$ 28.7909 € 43.1921 Москва +5 ° C

http://pedsovet.org/component/option,com_mtree/task,listcats/cat_id,1250/Itemid,118/limit,20/limitstart,40/

Математика / Медиатека / Педсовет: образовани...



ПЕДСОВЕТ.ORG
Живое пространство образования

[Стать участником](#)

электронная почта
пароль

СТАРТОВАЯ НОВОСТИ КАЛЕНДАРЬ СЕКЦИИ КОНСУЛЬТАЦИИ **МЕДИАТЕКА** ФОРУМЫ БЛОГИ УЧАСТНИКИ МОЙ ПРОФИЛЬ ПОМОЩЬ

[Разместить](#) [Мои материалы](#) [Новое](#) [Популярное](#) [Выбор редакции](#)

[Решение линейных уравнений. 7 класс.](#)
Данный урок - заключительный в изучении темы. Проводится в форме КВН.

[Организация повторения по теме "Тела вращения"](#)
Приведенный материал предназначен для уроков повторения и отражает ведущие теоретические вопросы по теме «Тела вращения». Презентация ориентирует учителя на обсуждение с учащимися различных способов решения одной и той же задачи, на выбор рациональных способов. Презентация позволяет повторить многие вопросы по теме «Тела вращен <...>

[План-конспект урока по алгебре в 9 классе Тема урока: Решение уравнений методом введения новой переменной.](#)
План-конспект урока по алгебре в 9 классе Тема урока: Решение уравнений методом введения новой переменной. Учитель высшей категории Касаткина Галина Николаевна Задачи урока: образовательная, развивающая нестандартное мышление Оборудование урока: • учебник Ш.А.Алимова «Алгебра 9 класс» • компьютер • экран • прое <...>

Актуально.
[Информационные технологии в образовании](#) (342)

Актуально.
[Педсовет](#) (3103)

Методика и опыт (412)

Методика и опыт.
[Воспитание детей и молодежи](#) (462)

Методика и опыт.
[Повторительные](#)

Ожидание http://pedsovet.org/component/option,com_mtree/task,listcats/cat_id,1250/Itemid,118/limit,20/limitstart,40/...

Интернет 100%

EN 18:20

пуск кудрюнова2.ppt [Ре... Математика / Меди...

Обобщение опыта педагогов лицея

Материалы пользователя [sрес] - Каталог образовательных файлов | ЦОРОВ - Pedsovet.ru - сайт учи - Windows Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Поиск Новое ТОП Играть Все Игры RapC... 5°C Игровой Клуб

@mail.ru Поиск в Интернет Найтил Мой мир Фото Видео Ответы Игры \$ 28.7909 € 43.1921 Москва +5°C

http://pedsovet.ru/load/0-0-5458-0-17

Материалы пользователя [sрес] - Каталог образо...

Общее Управление Добавление Пользователи Мультимедиа

Найти...

Pedsovet.ru
Педагогическое сообщество
Екатерины Пашковой

Миссия сайта Авторы сайта О сайте

Миссия этого сайта учителей - помочь учителям и другим работникам образования в работе, а значит, оказывать положительное влияние на воспитание и образование подрастающего поколения.
В основе сайта лежит идея взаимопомощи между пользователями сайта.

Профиль
Сообщения: 0
Мои разработки
Мои объявления
Выход

Пользователи Мультимедиа

Главная Разработки

Библиотекарю
Биология
География
Завучу
Дополнительное образование
ЕГЭ
Иностранные языки
Информатика
Искусство: ИЗО, МХК, музыка
История
Классному
рукководителю

- ✓ Презентация по математике "Квадратные уравнения"
Автор: Артамонова Лариса Владимировна.
Материал можно использовать при устном счете.
Презентации | Просмотров: 506 | Загрузок: 375 | Добавил: sрес | Дата: 14.11.2009 | Отзывы: 0
- ✓ Воспитательный потенциал урока
Воспитательный потенциал урока как средство развития личности.
Другое | Просмотров: 213 | Загрузок: 120 | Добавил: sрес | Дата: 09.11.2009 | Отзывы: 1
- ✓ Урок-путешествие в страну отрицательных чисел для 6 класса
Урок игра на отработку навыков действий с положительными и отрицательными числами.
К уроку | Просмотров: 743 | Загрузок: 566 | Добавил: sрес | Дата: 07.11.2009 | Отзывы: 0
- ✓ Информация для завучей.
Автор: Курдюмова Елена Васильевна
В материале: принципы педагогической техники, управленческий аспект.
Другое | Просмотров: 887 | Загрузок: 387 | Добавил: sрес | Дата: 21.10.2009 | Отзывы: 0
- ✓ Сложение и вычитание десятичных дробей 5 класс
Обобщение знаний по теме: "Действия с десятичными дробями"
Презентации | Просмотров: 1092 | Загрузок: 719 | Добавил: sрес | Дата: 12.10.2009 | Отзывы: 0
- ✓ Урок -презентация по математике по теме "Проценты" в 5 кл.
Автор: Артамонова Лариса Владимировна

Пользователи Поиск

ода!
ил открыт 14 ноября
а. Чего мы достигли?
поздравление

и Обсуждения

эно-музыкальная композици
а! Очей очарованье!"
идуща игра «Дорожная

пуск курдюмова2.ppt [Ре... Материалы пользов... EN 18:16

Самообразование педагогов лица

Промежуточный тест по итогам Блока 1. - Windows Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

mail.ru Поиск в Интернет Поиск

http://www.e-teaching.ru/Lists/1/overview.aspx

Для этого веб-узла нужна следующая надстройка: "Name ActiveX Control" от "Microsoft Corporation". Если вы доверяете этому веб-узлу и этой надстройке и разрешаете ее выполнение, щелкните здесь...

e-Teaching
эффективная работа преподавателя

Войти Зарегистрироваться Зачем нужна регистрация?

bing Поиск...

Преподавателям вузов Учителям школ Общение Истории успеха Контакты

Промежуточный тест по итогам Блока 1.

[О проекте](#) | [Контактная информация](#) | [Товарные знаки](#) | [Условия использования материалов](#) | [Политика конфиденциальности](#)

© 2009 Microsoft Education. Все права защищены.

Microsoft

Интернет 100%

пуск курдюмова2.ppt (Ре... Промежуточный тес...

18:42

Самообразование педагогов лица

Тестирование : Лариса Артамонова : Использование инструментов ИКТ для организации проектной и исследовательской работы -- Диалоговое окно веб-страницы

http://www.e-teaching.ru/_layouts/efficientelnext/assessment/StartTest.aspx?asgnId=60744

Использование инструментов ИКТ для организации проектной и исследовательской работы

Закреть

Поздравляем, Вы успешно сдали тест!

Тест	Использование инструментов ИКТ для организации проектной и исследовательской работы
Слушатель	Лариса Артамонова
Время жизни назначения	18.11.2009 0:00:00
Сдача теста	25.11.2009 16:16:02 — 25.11.2009 16:23:03
Время на сдачу (мин)	30
Затрачено времени (мин)	5
Количество попыток	0
Состояние завершения	завершен
Представлено вопросов	30
Правильных ответов	22
Макс. балл	30
Проходной балл	21 (70%)
Набрано баллов	22 (73.33%)
Тест сдан	✓

Подробный отчёт по сданному тесту:

Секция	Вопросов	Правильно	Макс. балл	Набранный балл
1. Использование инструментов ИКТ для организации проектной и исследовательской работы	30	22	30	22 (73.33%)

Закреть

http://www.e-teaching.ru/_layouts/efficientelnext/assessment/StartTest.aspx?asgnId=60744

Интернет

19:24

Самообразование педагогов

Softline Academy Alliance - Бесплатное тестирование для преподавателей школ - Windows Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Поиск

Новое Топ Играть Все Игры RapC... 5°C Игровой Клуб

mail.ru Поиск в Интернет Найти Мой мир Блоги Фото Видео Ответы Игры \$ 28.7909 € 43.1921 Москва +5 °C

http://www.it-academy.ru/index.php?id=894#part

Softline Academy Alliance - Бесплатное тестировани...

студентам преподавателям вузам школам it-компаниям

о проекте новости академии Softline сертификация академические программы мероприятия библиотека

Текущие события Архив мероприятий Отзывы участников и партнеров

softline
academy alliance

ПОИСК ПО САЙТУ

Microsoft IT Academy Program

Наш адрес:
Москва, ул. Вавилова,
д. 47А (Бизнес-центр),
1 этаж, офис №2
[карта проезда](#)

Бесплатное тестирование для преподавателей школ

В рамках инициативы «Я гражданин Электронной России™» компания Softline приглашает принять участие в акции по бесплатному online-тестированию для школьных преподавателей информатики, математики и других дисциплин на знание программных продуктов из пакета «Первая Помощь 1.0».

- [Описание акции](#)
- [Требования к участникам](#)
- [Сроки проведения акции](#)
- [Как принять участие в акции](#)
- [Тесты по программным продуктам, входящим в состав пакета "Первая помощь 1.0"](#)
- [Призы](#)
- [Партнер акции](#)

Описание акции

Тесты по продуктам пакета программного обеспечения "Первая помощь 1.0", представленные в Национальной системе тестирования и сертификации Alltests, помогут преподавателю выйти на новый уровень в обучении школьников, предоставят

Компания Softline представляет проект
Я гражданин Электронной России™
Принимая участие в акции, вы сможете продемонстрировать свои знания и навыки в области информационных технологий.
Регистрация на сайте www.alltests.ru

Готово Интернет 100%

пуск кудрямова2.ppt [Pe... Softline Academy Alli... EN 18:21