

Электронный учебник на DVD и мультимедийное методическое пособие на CD для курса «Информатика и ИКТ»



Весь курс
на одном DVD.
Методика
и обучающие
видеосюжеты
для учителей на CD



Электронный учебник на DVD (составляющая учебно-методического комплекта для курса «Информатика ИКТ»)



Быстрый переход
к разным видам
учебной
деятельности

Учебник-практикум

Введение | Главы учебника | Видеофрагменты | Практические работы | Тесты | Словарь терминов

Внимание! [Меню](#)

Электронный учебник поможет Вам освоить необходимые приемы работы с компьютером, знаниям и умениям.

При просмотре учебника вы можете использовать функцию поиска по тексту правой кнопкой мыши и выбрать по контекстному меню команду **Во весь экран**, чтобы посмотреть сюжет в реальном масштабе. Чтобы вернуться в обычный режим, нажмите кнопку «Назад».

Таким же образом можно **развернуть во весь экран** презентацию-плаку учебника и нажать «Назад», вернувшись обратно.

Электронный учебник на DVD (составляющая учебно-методического комплекта для курса «Информатика ИКТ»)



Быстрый доступ
к каждому
разделу курса.
Возможны
индивидуальные
траектории

Учебник-практикум "Информационно-технологическая культура" - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка Назад Поиск Избранное Адрес: Переход

Учебник-практикум

Введение Главы учебника Видеосюжеты Практические работы Тесты Словарь терминов

Введение
Добро пожаловать!

Электронный учебник поможет Вам освоить необходимые приемы работы с различными видами информации. При просмотре любого видеосюжета можно щелкнуть на нем правой кнопкой мыши и выбрать из контекстного меню команду **Во весь экран**, чтобы посмотреть сюжет в реальном масштабе. Чтобы вернуться в прежний режим, нажмите клавишу **Esc**. Таким же образом можно развернуть во весь экран презентационную главу учебника и, нажав **Esc**, вернуться обратно.

Информация и информационные процессы
Глава учебника Видеосюжеты Практика Тесты

Компьютер: устройство и программы
Глава учебника Видеосюжеты Практика Тесты

Компьютерные сети
Глава учебника Видеосюжеты Практика Тесты

Технологии обработки текстов
Глава учебника Видеосюжеты Практика Тесты Пример проекта

Технологии обработки мультимедиа
Глава учебника Видеосюжеты Практика Тесты Пример проекта

Технологии представления мультимедиа
Глава учебника Видеосюжеты Практика Тесты Примеры проектов

Технологии обработки числовой информации
Глава учебника Видеосюжеты Практика Тесты

Технологии поиска и хранения информации
Глава учебника Видеосюжеты Практика Тесты Пример проекта

Создание и публикация сайтов
Глава учебника Видеосюжеты Практика Тесты Примеры проектов

Основы объектно-ориентированного программирования
Глава учебника Видеосюжеты Практика Тесты Примеры проектов

Электронный учебник на DVD (составляющая учебно-методического комплекта для курса «Информатика ИКТ»)



Каждый раздел включает несколько тем, имеет многоуровневое оглавление

Учебник-практикум

Введение | Главы учебника | Интерактивные материалы | Практические работы | Тесты | Словарь терминов

Подключение к сети | Безопасность в сети | Услуги Интернета | Виртуальные курсы

Введение

Добро пожаловать!

Электронный учебник поможет вам освоить компьютерные технологии работы с различными видами информации.

При просмотре любого видеоролика можно прокрутить на экран правой кнопкой мыши и выбрать из контекстного меню команду **Во весь экран**, чтобы посмотреть видео в полном размере. Чтобы вернуться в обычный режим, нажмите кнопку **Выс**.

Таким же образом можно развернуть во весь экран презентационную часть учебника и нажать **Выс**, вернуться обратно.

Электронный учебник на DVD (составляющая учебно-методического комплекта для курса «Информатика ИКТ»)



Мультимедийные учебные материалы с обучающими видеосюжетами

Учебник-практикум

Введение | Главы учебника | Внешние ссылки | Практические работы | Тесты | Словарь терминов

Другие устройства

Для обычного подключения наушников для компьютера и для наушников можно сделать так:

Подключите экранированную и наушников к выходящим звуковым картам.

Электронный учебник на DVD (составляющая учебно-методического комплекта для курса «Информатика ИКТ»)



Мультимедийные учебные материалы с обучающими видеосюжетами

Электронный учебник на DVD (составляющая учебно-методического комплекта для курса «Информатика ИКТ»)



Обучающее видео и ссылки на практические работы и материалы к ним - в тексте учебника

Электронный учебник на DVD (составляющая учебно-методического комплекта для курса «Информатика ИКТ»)



Обучающее видео
и ссылки
на практические
работы и примеры
в тексте учебника

№	Вопрос	Баллы
1	1) Информатика изучает взаимодействие человека и компьютера.	3
2	2) Наука о способах и средствах передачи информации.	3
3	3) Наука о способах и средствах хранения информации.	3
4	4) Наука о способах и средствах обработки информации.	3
5	5) Наука о способах и средствах защиты информации.	3
6	6) Наука о способах и средствах управления информацией.	3
7	7) Наука о способах и средствах представления информации.	3
8	8) Наука о способах и средствах поиска информации.	3
9	9) Наука о способах и средствах организации информации.	3
10	10) Наука о способах и средствах использования информации.	3

Электронный учебник на DVD (составляющая учебно-методического комплекта для курса «Информатика ИКТ»)



Разнообразные материалы к практическим работам



Электронный учебник на DVD (составляющая учебно-методического комплекта для курса «Информатика ИКТ»)



Электронный учебник на DVD (составляющая учебно-методического комплекта для курса «Информатика ИКТ»)



Практические
работы
учитель
тоже может
редактировать

Учебник-практикум

Введение | Главы учебника | Видеосюжеты | Практические работы | Тесты | Справка учителя

Издательство

Добро пожаловать!

Электронный учебник позволяет Вам освоить необходимые приемы работы с различными видами информации.

При просмотре любого видеосюжета можно взаимодействовать с элементами интерфейса и управлять им с помощью мыши. Вы можете нажать, чтобы посмотреть сюжет в реальном масштабе. Чтобы вернуться к предыдущей работе, нажмите клавишу <Esc>.

Такие же образки можно редактировать во всех окнах презентации-тому учебника и, нажав <Esc>, вернуться обратно.

Практическая работа № 19

Adobe Photoshop v7.0

Использование альфа-канала для сохранения и использования выделения

1. Загрузить в редактор файл в формате pdf с изображением (рис. 1), созданный в практической работе №18 и файл из каталога учебника Adobe Photoshop\practic\Pract_19\materials_19
2. Испытать приемки, описанные в обучающих сюжетах и примерах, отредактировать новое изображение в таком же стиле (рис. 2)

Электронный учебник на DVD (составляющая учебно-методического комплекта для курса «Информатика ИКТ»)



Мультимедийные
тесты
для самоконтроля
по каждой теме

Электронный учебник на DVD (составляющая учебно-методического комплекта для курса «Информатика ИКТ»)



Мультимедийные
тесты
для самоконтроля
по каждой теме

Электронный учебник на DVD (составляющая учебно-методического комплекта для курса «Информатика ИКТ»)



Примеры
ученических
проектов
по каждой теме

Учебник-практикум "Информационно-технологическая культура" - Microsoft Internet Explorer

Учебник - практикум

Введение | Главы учебника | Интерактивы | Практические работы | Тесты | Словарь терминов

Введение

Добро пожаловать!

Меню

Электронный учебник поможет Вам освоить необходимые приемы работы с различными видами информации.

При просмотре любого видеоролика можно щелкнуть на нем правой мышью и выбрать из контекстного меню команду. По всей экран, чтобы посмотреть сюжет в реальном масштабе. Чтобы вернуться в предыдущий раздел, нажмите клавишу Esc.

Таким же образом можно вернуться ко всем экранам любого презентационного главы учебника, а также, нажать Esc, если вернуться в предыдущий режим просмотра.

Калинина Наталья (а.Па. мульт. Факульт.)

Мой компьютер

Электронный учебник на DVD (составляющая учебно-методического комплекта для курса «Информатика ИКТ»)



Примеры
ученических
проектов
по каждой теме

Учебник-практикум

Введение | Главы учебника | Видеофрагменты | Практические работы | Тесты | Словарь терминов

Введение

Добро пожаловать!

Электронный учебник поможет Вам освоить необходимые приемы работы с различными видами информации.

При просмотре любого видеофрагмента можно щелкнуть на нем правой кнопкой мыши и выбрать из контекстного меню команду **Во весь экран**, чтобы посмотреть сюжет в реальном масштабе. Чтобы вернуться в прежний режим, нажмите клавишу **Esc**.

Таким же образом можно развернуть во весь экран слайд презентации-главы учебника, а потом, нажав **Esc**, снова вернуться в прежний режим просмотра.

Физика и всё о ней.

Постоянный электрический ток 9 кл (3)

Постоянный электрический ток

Электрическая цепь

Вы познакомились с источниками тока. Существуют также источники энергии – лампы, пылесосы, звонки, компьютеры и другие. Для передачи электрической энергии применяют выключатели, кнопки и рубильники. Электрические цепи соединяют проводниками, в результате которых образуется электрическая цепь. Например, на рисунке вы видите электрическую цепь для одновременного наблюдения и магнитного действия тока.

Выборы имеют условные обозначения:

В физике нам придется использовать много различных электрических цепей. Они могут быть...

Запись: 1 из 8

Режим формы

Электронный учебник на DVD (составляющая учебно-методического комплекта для курса «Информатика ИКТ»)



Интерактивный
словарь
терминов
по всему курсу

Учебник-практикум по информатике - Microsoft Internet Explorer

Адрес: G:\учебник\index.htm

Учебник - практикум

Введение | Главы учебника | Видеосюжеты | Практические работы | Тесты | Словарь терминов

Введение

Добро пожаловать!

Электронный учебник поможет Вам освоить необходимые приемы работы с различными видами информации.

При просмотре любого видеосюжета можно щелкнуть на нем правой кнопкой мыши и выбрать из контекстного меню команду **Во весь экран**, чтобы посмотреть сюжет в реальном масштабе. Чтобы вернуться в прежний режим, нажмите клавишу <Esc>.

Таким же образом можно развернуть во весь экран презентацию-главу учебника и, нажав <Esc>, вернуться обратно.

Меню

АБВГДЕЕЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЮЯ ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ

- Абоненты сети – объекты, генерирующие или потребляющие информацию. ▲
- Адаптеры или сетевыми адаптерами называются технические устройства, выполняющие функции сопряжения компьютера с каналами связи. ▲
- Алгоритм – это последовательность действий, приводящих к решению поставленной задачи. Слово «алгоритм» (Algorithmi) происходит от имени арабского математика, астронома и географа, автора персидского учебника по математике Абу аль-Хорезми. ▲
- Альфа-канал изображения – это временный канал в графическом редакторе Adobe Photoshop, который можно создать в палитре Channels (Каналы), например, для временного хранения формы выделения фрагмента изображения. ▲
- Антивирусные программы – это такие программы, которые предназначены для обнаружения и удаления компьютерных вирусов и защиты данных от порчи и удаления. ▲
- Архиватор – специальная компьютерная программа, позволяющая архивировать файлы

file:///G:/учебник/menudict.htm#3

Мой компьютер