

Выпуск 12. Декабрь 2010

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Информатика: профильное обучение

Издательство «БИНОМ Лаборатория знаний» предлагает Вашему вниманию элективные учебные практикумы в поддержку профильного обучения школьников в рамках курса информатики и ИКТ в соответствии со специальностями вузовского образования, где наиболее востребована подготовка в области информационных технологий (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «28» ноября 2008 г. № 365 регистрация Минюст 19 декабря 2008 г. № 12898 с учётом изменений, внесённых приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 727 от 14.12.2009).

Предлагаемые издательством «БИНОМ Лаборатория знаний» элективные курсы становятся мостиком между школой и вузом, позволяя региональным вузам вместе со школами выбрать элективные курсы с учетом специфики региональных вузов и профильного направления каждой школы и сформировать партнерство школ с вузами региона по отбору абитуриентов с использованием книг издательства БИНОМ. Подробнее смотрите на стр.3 газеты.

Методическая служба предлагает педагогам школ консультационную поддержку на сайте <http://metodist.lbz.ru> в разделе «УМК БИНОМ»-«Информатика и ИКТ», а также подразделах «Школа-Вуз» и «Элективные курсы».

Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний» также формирует библиотеку для подготовки к ГИА – ЕГЭ по предметам «Математика» и «Информатика и ИКТ», «Физика», «Химия» и «Биология» с участием специалистов Российской Академии Образования.

Познакомиться с книгами можно на сайте <http://metodist.lbz.ru> методической службы издательства в разделе «УМК БИНОМ», выбрав нужный предмет и подраздел в нем «ГИА и ЕГЭ» для каждого учебного предмета.



<http://metodist.lbz.ru>

Раздел «Лекторий» (ИКТ в профильном обучении)

Ведущий: *Ольга Борисовна Богомолова, доктор пед. наук, учитель информатики высшей категории*

Лекторий содержит материалы обо всех комплектах элективных курсов для профильного обучения (как общего назначения по ИКТ, так и олимпиадной информатики), которые выпущены в издательстве «БИНОМ. Лаборатория знаний». Издательство работает с элективными курсами в рамках концепции элективных учебных проектов. Общий подход к формированию элективных курсов представлен в методических материалах к лектории.



С Новым 2011 годом!

Сердечные поздравления читателям
от методической службы БИНОМ!

Элективный учебно-практический комплект

Профильное обучение является одним из основных направлений развития школьного образования. Оно создает условия для получения знаний старшеклассниками в соответствии с их интересами и намерениями в отношении дальнейшей профессиональной деятельности. Важную роль в нем играют ИКТ – как современная практическая составляющая любого профильного содержания.



- **ЭУПК для профильного обучения школьников**

Одним из перспективных направлений является комплексное развитие системы элективных курсов для профильного обучения школьников. Разнопрофильный комплект элективных курсов издательство позиционирует как элективный учебно-методический комплект (ЭУПК), который может быть вариативно привлечен педагогами к любому профилю на основе использования новых образовательных технологий профильного обучения.

- **Элективные курсы Microsoft серии «Партнёрство в образовании»**

В рамках инициативы Microsoft «Партнёрство в образовании» корпорация Microsoft совместно с издательством БИНОМ разработала ряд уникальных курсов, предназначенных как для повышения квалификации учителей, так и для обучения школьников. Курсы могут использоваться для включения в школьную программу информатики соответствующего класса, как дополнение к стандартной программе обучения в качестве факультатива, спецкурса, элективного курса, внеклассной работы.

Особый интерес представляет использование элективных курсов по ИКТ для организации работы в школе компьютерной или проектной бригады школьников 9-11 классов. Такие бригады могут обслуживать школьную локальную сеть, АРМ учителей-предметников, обеспечивать развитие цифровой коллекции школьного музея, сопровождение школьного сайта, компьютерных лабораторий, медиacentра школы.

Подробнее смотрите на стр.4 газеты.

Заказать книги можно, выбрав их в каталоге на сайте <http://www.lbz.ru>

Наборы практикумов для СПО

Издательство «БИНОМ Лаборатория знаний» начинает выпуск практикумов для основной и старшей профильной школы, посвященных освоению свободного программного обеспечения, в том числе на базе операционной системы Linux.

В настоящее время в российских школах происходит переход от использования коммерческого ПО к применению свободного программного обеспечения (СПО), в том числе на базе ОС Linux.

Такой «переходный период» породил новые требования к выпускаемым учебным и учебно-методическим пособиям – *мультиплатформенность*. Согласно этому содержание учебников и учебных пособий по информатике и ИКТ должно быть универсальным и предусматривать вариативность изложения материала как на примере «традиционного» ПО на платформе Windows, так и на примере СПО, в том числе на платформе Linux.

Богомолова О.Б. Создание документов в OpenOffice.org Writer

Практикум содержит необходимые учащимся краткие теоретические сведения по работе с текстовым редактором OpenOffice.org Writer и практические задания, позволяющие освоить основные возможности этой программы.

Богомолова О.Б. Создание электронных таблиц в OpenOffice.org Calc

Практикум содержит необходимые учащимся краткие теоретические сведения по работе с электронными таблицами OpenOffice.org Calc и практические задания, позволяющие освоить основные возможности этой программы.

Богомолова О.Б. Создание презентаций в OpenOffice.org Impress

Практикум содержит необходимые учащимся краткие теоретические сведения по работе с редактором презентаций OpenOffice.org Impress и практические задания, позволяющие освоить основные возможности этой программы.

Богомолова О.Б., Усенков Д.Ю. Защита компьютера от вредоносных воздействий

Практикум предназначен прежде всего для пользователей ОС Microsoft Windows и позволяет освоить основные приемы защиты от различных вредоносных программ, сетевых атак и рассылок спама при помощи свободно распространяемых версий антивирусных программ и сетевых экранов, а также с использованием стандартных средств защиты, предусмотренных в ОС Microsoft Windows и почтовых сервисах сети Интернет.

Богомолова О.Б., Усенков Д.Ю. Коммуникационные технологии

Практикум предназначен для пользователей ОС Linux и Microsoft Windows и позволяет освоить принципы работы с основными сервисами сети Интернет (WWW, FTP, e-mail, интернет-пейджинг и т.д.).

Учебно-методический комплекс «Информатика и ИКТ» для 10–11 классов (профильный уровень)

УМК Н. Д. Угриновича – единственный в действующем Федеральном перечне учебников ориентирован на работу учащихся как в среде Windows так и в Linux. Для использования приложений в среде Linux, в УМК входит Linux-DVD, предоставленный компанией AltLinux.



Кандидат педагогических наук, зав. лабораторией информатики Московского института открытого образования, автор учебного и программно-методического комплекса по курсу "Информатика и ИКТ" для 8 - 11 классов и ЦОР к нему.

УМК «Информатика и ИКТ» профильного уровня авт. Угринович Н. Д. и др.

Содержание учебников «Информатика и ИКТ. Профильный уровень» для 10 класса и «Информатика и ИКТ 11» на профильном уровне соответствует утвержденным Министерством образования РФ Стандарту среднего (полного) общего образования по информатике и информационным технологиям и Примерной программе среднего (полного) общего образования по курсу «Информатика и ИКТ» на профильном уровне.

Учебники «Информатика и ИКТ. Профильный курс» для 10 и 11 классов соответствуют образовательному стандарту по предмету и ориентирован на информационно-технологический и физико-математический профиль в объеме преподавания 4 часа в неделю (140 часов).

Авторская мастерская на сайте методической службы издательства:

Угринович Н. Д. <http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/1/>



Методическое пособие содержит тематические планирования профильного и элективного курсов «Информатика и ИКТ» в старшей школе. Прилагаемые к пособию Windows-CD и Linux-DVD содержат программно-методическую поддержку курса «Информатика и ИКТ».

Важным дополнением к УМК Н.Д. Угриновича является набор курсов Майкрософт «Партнерство в образовании», а также набор практикумов для СПО авторов Богомоловой О.Б. и Усенкова Д.Ю., которые создаются в партнерстве с компанией Линукс-Центр в Санкт-Петербурге.

В рамках партнерства предусмотрена поддержка педагогов: курсы Линукс-центра, лекторий СП, конкурс учителей информатики «Урок с Линукс», а также формирование в регионах консультационного центра Линукс.

Информацию можно получить на сайте Методической службы БИНОМ <http://metodist.lbz.ru> в разделах «Проект НИ - Курсы Линукс», а также «Лекторий» и «Конкурсы».

Авторским коллективом под руководством профессора Семакина Игоря Геннадьевича в издательстве «БИНОМ. Лаборатория знаний» готовится к изданию УМК «Информатика и ИКТ» профильного уровня для 10 и 11 классов. В настоящее время учебники проходят Федеральную экспертизу.



Доктор педагогических наук, профессор Пермского государственного университета, автор УМК по информатике для 8 - 11 классов и ЦОР по информатике для 8 - 9 классов в Единой национальной коллекции.

УМК «Информатика и ИКТ» профильного уровня авт. Семакин И. Г. и др.

Данный УМК является результатом развития учебно-методического комплекса, выпускаемого издательством «БИНОМ. Лаборатория знаний». Новый УМК ориентируется на проект образовательного стандарта старшей школы (ФГОС) для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования по информатике и информационным технологиям для основного и среднего (полного) образования и элективные курсы для профилей обучения, рекомендованных Министерством образования и науки РФ.

Семакин И. Г. Информатика и ИКТ. Профильный уровень : учебник для 10 класса / И. Г. Семакин, Т. Ю. Шеина, Л. В. Шестакова. — 2010. — 363 с. : ил.

Семакин И. Г. Информатика и ИКТ. Профильный уровень : учебник для 11 класса / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Л. В. Шестакова. — 2011. — 350 с. : ил.

Учебники предназначены для изучения курса информатики и ИКТ на профильном уровне в 10-11 классах общеобразовательных учреждений. Содержание учебника опирается на изученный в 8–9 классах курс информатики и ИКТ для основной школы. Данные учебники входят в учебно-методический комплект, включающий также компьютерный практикум и методическое пособие для учителя.

Основные темы курса, которые представлены в учебнике:

- теоретические основы информатики,
- аппаратное и программное обеспечение компьютера,
- современные информационные и коммуникационные технологии,
- информационные системы и базы данных,
- методы программирования,
- компьютерное моделирование,
- информационная деятельность человека.

Обсуждение новых учебников автор проводит на сайте своей авторской мастерской в открытом доступе для всех учителей информатики:

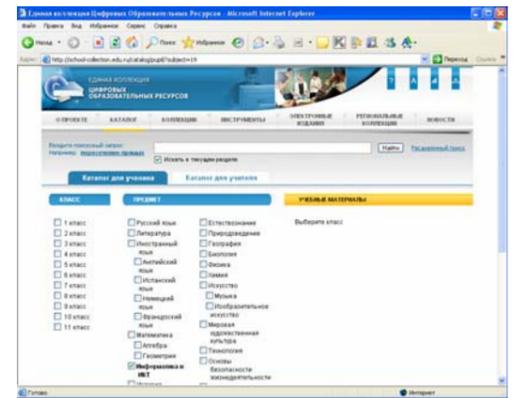
<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/>

Рекомендуемые электронные ресурсы

Федеральные образовательные ресурсы

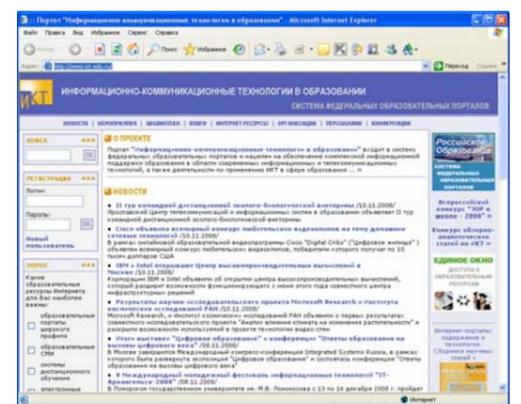
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

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



- Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»

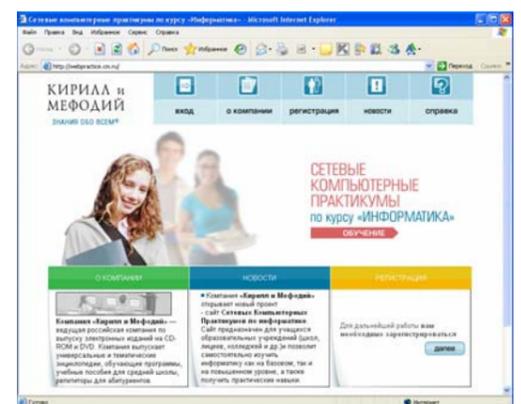
<http://www.ict.edu.ru>



Образовательные ресурсы online:

- Сетевые компьютерные практикумы по информатике

<http://webpractice.cm.ru>



- Электронная версия курсов Microsoft «Партнерство в образовании»

<http://www.microsoft.com/rus/education/pil/curriculum.msp>



Согласно приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 ноября 2008 г. № 365 (регистрация Минюст 19 декабря 2008 г. № 12898) с учётом изменений, внесённых приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 727 от 14 декабря 2009 «Перечень вступительных испытаний в 2009 - 2010 годах в образовательные учреждения высшего профессионального образования, имеющие государственную аккредитацию» Единый государственный экзамен по информатике является предметом абитуриентских экзаменов около 30 % специальностей высшего профессионального образования. Это еще раз подчеркивает значимость подготовки выпускников в области информатики и ИКТ для профессионального образования и будущей профессиональной деятельности молодежи, а также требует от учителей информатики регулярной работы со школьниками по всему курсу информатики и ИКТ в части формирования у них готовности к государственной итоговой аттестации по информатике и ИКТ.

Специальности с вхождением Информатики

010100 – Математика
010200 – Математика. Прикладная математика
010300 – Математика. Компьютерные науки
011000 – Механика. Прикладная математика
050200 – Педагогика. Физико-математическое образование
050201 – Математика

Элективные курсы издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний»:

Андреева Е.В. Математические основы информатики. Элективный курс : учебное пособие / Е.В. Андреева, Л.Л. Босова, И.Н. Фалина. - 2-е изд., испр. - 2007. - 328 с.: ил.

Андреева Е.В. Математические основы информатики. Элективный курс : методическое пособие / Е.В. Андреева, Л.Л. Босова, И.Н. Фалина. - 2007. - 312 с.: ил.

Угринович Н.Д. Исследование информационных моделей. Элективный курс: учебное пособие / Н.Д. Угринович. - 2-е изд., испр. - 2006. - 200 с.: ил.

Семакин И.Г. Информационные системы и модели. Элективный курс : практикум / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. - 2006. - 87 с.: ил.

Семакин И.Г. Информационные системы и модели. Элективный курс: методическое пособие / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. - 2006. - 71 с.: ил.

Семакин И.Г. Информационные системы и модели. Элективный курс : учебное пособие / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. - 2-е изд. - 2007. - 303 с.: ил.

Тишин В.И. Решение математических задач с использованием языка программирования Pascal. Элективный курс : учебное пособие / В.И. Тишин. - 2011. - 320 с.: ил.

Тишин В.И. Решение математических задач с использованием языка программирования Pascal. Элективный курс : методическое пособие / В.И. Тишин. - 2010. - 220 с.: ил.

Сулейманов Р.Р. Компьютерное моделирование математических задач. Элективный курс : учебное пособие / Р.Р. Сулейманов. - 2011. - 240 с.: ил.

Совертков П.И. Моделирование в интегративном проекте по математике и информатике. Элективный курс : учебное пособие / П.И. Совертков, А.Г. Назин. - 2010. - 320 с.: ил.

Совертков П.И. Моделирование в интегративном проекте по математике и информатике. Элективный курс : практикум / П.И. Совертков, А.Г. Назин. - 2010. - 320 с.: ил.

Совертков П.И. Моделирование в интегративном проекте по математике и информатике. Элективный курс : методическое пособие / П.И. Совертков, А.Г. Назин. - 2010. - 320 с.: ил.

Поднебесова Г.Б. Основы компьютерной алгебры. Элективный курс : учебное пособие / Г.Б. Поднебесова. - 2007. - 111 с.: ил.

Поднебесова Г.Б. Основы компьютерной алгебры. Элективный курс : методическое пособие / Г.Б. Поднебесова. - 2008. - 47 с.: ил.

Самылкина Н.Н. Готовимся к ЕГЭ по информатике. Элективный курс : учебное пособие / И.И. Самылкина, С.В. Русаков, А.П. Шестов, С.В. Баданина. - 3-е изд. - 2009. - 298 с.: ил.

Специальности с вхождением ИКТ

010400 – Информационные технологии
010500 – Прикладная математика и информатика
010501 – Прикладная математика и информатика
010503 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
050200 – Педагогика. Физико-математическое образование
050202 – Информатика
090000 – ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
210400 – Телекоммуникации
220000 – АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ
230000 – ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Элективные курсы издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний»:

Семакин И.Г. Информационные системы и модели. Элективный курс : практикум / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. - 2006. - 87 с.: ил.

Семакин И.Г. Информационные системы и модели. Элективный курс: методическое пособие / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. - 2006. - 71 с.: ил.

Семакин И.Г. Информационные системы и модели. Элективный курс : учебное пособие / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. - 2-е изд. - 2007. - 303 с.: ил.

Шевцова А.М. Введение в САПР. Элективный курс : учебное пособие / Шевцова А.М., Пантюхин П.Я. - 2011. - 160 с.: ил.

Танова Э. В. Введение в криптографию: как защитить свое письмо от любопытных. Элективный курс : учебное пособие - 2007.- 79 с.: ил.

Танова Э. В. Введение в криптографию: как защитить свое письмо от любопытных. Элективный курс : методическое пособие - 2007.- 47 с.: ил.

Богомолова О.Б. Готовимся стать сертифицированным специалистом по MS Excel. Элективный курс : учебное пособие / О.Б. Богомолова. - 2010. - 343 с.: ил.

Костюк Ю.Л. Основы разработки алгоритмов. Элективный курс : учебное пособие / Ю.Л. Костюк, И.Л. Фукс. - 2010. - 286 с.: ил.

Ясницкий Л.Н. Искусственный интеллект. Элективный курс : учебное пособие / Л.И. Ясницкий. - 2010. - 240 с.: ил.

Ясницкий Л.Н. Искусственный интеллект. Элективный курс : методическое пособие / Л.И. Ясницкий, Ф.М. Черепанов. - 2010. - 195 с.: ил.

Залогова Л.А. Компьютерная графика. Элективный курс : учебное пособие / Л.А. Залогова. - 3-е изд. - 2009. - 213 с.: ил., [16] с. цв. вкл.

Залогова Л. А. Компьютерная графика. Элективный курс : практикум / Л.А. Залогова. - 3-е изд. - 2010. - 245 с.: ил., [16] с. цв. вкл.

Монахов М.Ю. Учимся проектировать на компьютере. Элективный курс : практикум / М.Ю. Монахов, С.Л. Солодов, Г.Е. Монахова. - 2-е изд., испр. - 2006. - 172 с.: ил.

Монахов М.Ю. Создаем школьный сайт в Интернете. Элективный курс : учебное пособие / М.Ю. Монахов, А.А. Воронин. - 2-е изд. - 2006. - 128 с.: ил.

Колбин Р.В. Глобальные и локальные сети: создание, настройка и использование. Элективный курс : учебное пособие / Р.В. Колбин. - 2007. - 221с.: ил.

Колбин Р.В. Глобальные и локальные сети: создание, настройка и использование. Элективный курс : методическое пособие / Р.В. Колбин. - 2008. - 55 с.: ил.

Калинин И.А. Основы информационной безопасности при работе в телекоммуникационных сетях. Элективный курс : учебное пособие / И.А. Калинин, Н.Н. Самылкина. - 2008. - 199 с.: ил.

Сайков Б.П. Защита информации от современных компьютерных угроз. Элективный курс : практикум / Б.П. Сайков. - 2010. - 120 с.: ил.

Основы программирования на примере Visual Basic .NET: учебное пособие. - 3-е изд., испр. - 2007. - 216 с.: ил.

Основы программирования на примере Visual Basic .NET: методическое пособие. - 3-е изд. - 2007. - 98 с.: ил.

Основы компьютерных сетей : учебное пособие. - 3-е изд., испр. и доп. - 2007. - 160 с.: ил.

Основы компьютерных сетей : методическое пособие. - 3-е изд. - 2007. - 55с.: ил.

Персональный компьютер: настройка и техническая поддержка : учебное пособие. - 3-е изд., испр. - 2007. - 224 с.: ил.

Персональный компьютер: настройка и техническая поддержка : методическое пособие. - 3-е изд. - 2007. - 79 с.: ил.

Самылкина Н.Н. Готовимся к ЕГЭ по информатике. Элективный курс : учебное пособие / И.И. Самылкина, С.В. Русаков, А.П. Шестов, С.В. Баданина. - 3-е изд. - 2009. - 298 с.: ил.

Список других пособий издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» можно посмотреть в каталоге издательства на сайте <http://www.lbz.ru> в разделе «Информационные технологии»:

[- языки программирования](#)

[- web- программирование](#)

[- программирование баз данных](#)

Проект «Линукс школе»

Издательство БИНОМ совместно с Линуксцентром (ЗАО "Мезон.РУ") приглашают региональные структуры повышения квалификации работников образования к сотрудничеству на долгосрочной основе в рамках включения в сферу образования открытого программного обеспечения Линукс.

Сотрудничество предусматривает проведение целевого обучения учителей использованию СПО на основе сформированной в регионе инфраструктуры работы со школами и предложенных Линуксцентром и издательством БИНОМ учебных материалов.



В связи с внедрением в школы свободного программного обеспечения (СПО), компания ГНУ/Линуксцентр (<http://www.linuxcenter.ru>) предоставляет на безвозмездной основе всем

образовательным учреждениям (школам, УНПО, учреждениям начального и среднего профессионального образования, ИПК работников образования) комплект СПО на правах лицензии GPL.

Установленные лицензией GNU GPL правила распоряжения правами для любых версий программных продуктов комплекта СПО отвечают отечественным требованиям как в отношении физических лиц (пользователей), так и юридических лиц (организации).

Состав комплекта СПО «Linux-Школе»



Набор 1
1 CD + 1 DVD

Набор 2
1 CD

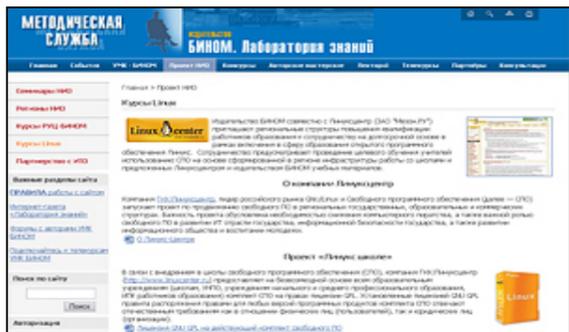


LinuxCenter DVD



Журнал Linux Format
Архив 2005-2009

Комплект СПО «Линукс школе» от компании ГНУ/Линуксцентр и лицензия GPL к нему предназначены для неограниченного копирования и распространения в образовательных учреждениях, а также для копирования и личного использования педагогами и учащимися. Подробнее (лицензия GNU, состав комплекта, информационное письмо компании Линукс Центр, курсы Линукс для специалистов ИПКРО) см. по ссылке <http://metodist.lbz.ru/nio/linux.php> на странице «Курсы Линукс» сайта методической службы издательства БИНОМ.



О региональных консультационных центрах Линукс

В рамках сотрудничества издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» с компанией Линуксцентр предусмотрено обучение тьюторов ИПК на безвозмездной основе в дистанционном режиме, формирование регионального консультационного центра «Линукс-школе» и передача ПО Линукс для свободного распространения в школы территории.

В 2010 году компания ГНУ/Линуксцентр выдает сертификат «Региональный консультационный Линукс-центр» совместно с Пакетом СПО «Линукс-школе» тем учреждениям дополнительного профессионального образования работников образования, которые завершили обучение тьюторов в компании ГНУ/Линуксцентр до 2010 года.

В поддержку учителей на сайте работает лекторий А.С. Казанцева «СПО в школе» – консультанта компании Линуксцентр, kazancas@gmail.com

Журнал Линукс – Формат

Редакция журнала Linux Format («Линукс Формат») приветствует Вас!



Согласно решению Министерства образования и науки РФ, учреждениям среднего образования России предложено по окончании действия лицензий программного обеспечения, разосланного в рамках программы «Первая помощь», перейти на свободное программное обеспечение.

Однако, достаточно большого опыта использования Свободного ПО в российских ОУ пока еще не наработано, как и достаточного количества методических и учебных материалов. Журнал Linux Format, единственный журнал в России, полностью посвященный свободным программам и операционным системам семейства Linux, активно занимается решением проблемы отсутствия материалов по Linux и свободным программам. Мы предлагаем Вашему образовательному учреждению оформить подписку на журнал Linux Format для библиотеки, а также приобрести подшивку уже вышедших журналов.

Конкурс «Урок информатики с Линукс»

Приглашаем Вас принять участие в организованном Издательством «БИНОМ» и Линуксцентром конкурсе на тему «Урок информатики в среде Linux».

Цели и задачи конкурса:

1. Выявление и поддержка талантливых педагогов и методистов, включение их в деятельность по разработке новых средств обучения.
2. Поддержка и распространение инновационного опыта в области обучения информатике и ИКТ средствами СПО.

К участию в конкурсе принимаются заявки от образовательных учреждений, оформивших подписку на журнал «Linux Format»

Форма участия в конкурсе - заочная.

На конкурс принимаются заявки в виде методических разработок уроков по теме за один класс обучения или по ряду тем за несколько классов обучения (линейка УМК) на основе УМК по информатике и ИКТ для 8–9, 10–11 классов автора **Н.Д. Угриновича** (издательство БИНОМ) с использованием средств СПО, а также материалов журнала «Linux Format» (см. раздел «Конкурсы - Цифровая школа 2011») на сайте методической службы издательства БИНОМ.

Курсы Microsoft «Партнёрство в образовании»



Персональный компьютер: настройка и техническая поддержка

Учебно-методический комплект по курсу «Персональный компьютер: настройка и техническая поддержка» включает в себя данное учебное пособие, методическое пособие для учителя и компакт-диск (входит в комплект методического пособия).

Учебное пособие научит грамотно настраивать компьютер, устранять неполадки, поможет получить базовую подготовку для работы в качестве специалиста школьной службы технической поддержки работы персональных компьютеров.

Основы компьютерных сетей

Учебное пособие позволяет в доступной форме ознакомиться с основными принципами построения и функционирования локальных и глобальных компьютерных сетей, научиться проектировать, монтировать и налаживать работу небольших домашних и офисных сетей, настраивать сетевые операционные системы.



Основы программирования на примере Visual Basic® .NET

Учебно-методический комплект по курсу «Основы программирования на примере Visual Basic® .NET» включает в себя данное учебное пособие, методическое пособие и компакт-диск (входит в комплект методического пособия).

Учебное пособие позволит сделать первые шаги в программировании с использованием новейшей системы объектно-ориентированного программирования Visual Basic® .NET 2003



Учебные проекты с использованием Microsoft® Office

Учебно-методический комплект по курсу «Учебные проекты с использованием Microsoft® Office» включает данное учебное пособие, методическое пособие для учителя и компакт-диск (входит в комплект методического пособия).

Учебное пособие позволяет выполнить увлекательные проекты, знакомящие с различными областями деятельности, такими как создание информационного бюллетеня, составление плана маркетинга, подготовка резюме и поиск работы, оптимальные подходы к совершению покупок.



Подробнее с курсами Microsoft Вы можете познакомиться в разделе «Проект НИО - Курсы Microsoft» на сайте методической службы БИНОМ.