

Сводная информация об авторских учебных пособиях (практикумах) Богомоловой О.Б.



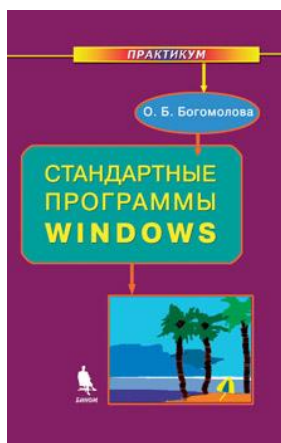
Богомолова О. Б. Логические задачи

Предлагается система логических задач для школьников разного возраста. Задачи структурированы по смысловому содержанию и приемам решения. Даны подробные схемы решения задач разных типов. Книга способствует развитию логического мышления, учит правильно строить рассуждения, выдвигать и исследовать гипотезы, самостоятельно принимать решения.



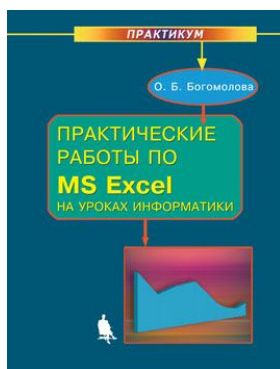
Основы компьютерных сетей

Учебно-методический комплект по курсу «Основы компьютерных сетей» включает в себя данное учебное пособие, методическое пособие для учителя и компакт-диск (входит в комплект методического пособия). 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 (на примере ОС Microsoft® Windows XP Professional, предоставленной школам в рамках программы «Партнерство в образовании»).



Богомолова О. Б. Стандартные программы Windows: практикум

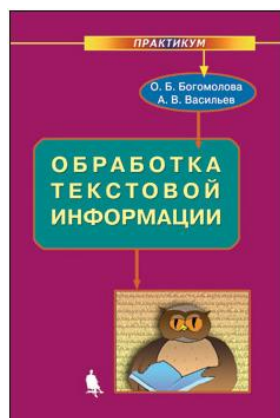
Содержит многоуровневые практические задания по работе в стандартных программах Windows: Блокнот, WordPad, Paint, Imaging, Калькулятор. Каждое задание включает в себя основные понятия темы, краткие теоретические сведения, необходимые для выполнения задания, пошаговое описание выполнения задания, контрольные вопросы. Практикум может использоваться для самостоятельной и домашней работы, а также в качестве раздаточного материала на уроке.



Богомолова О. Б. Практические работы по MS Excel на уроках информатики: практикум

Основная цель пособия — научить учащихся решать жизненно важные задачи при помощи электронных таблиц. Представлены 16 практических работ, различные задачи и разработка урока, построенного в форме деловой игры.

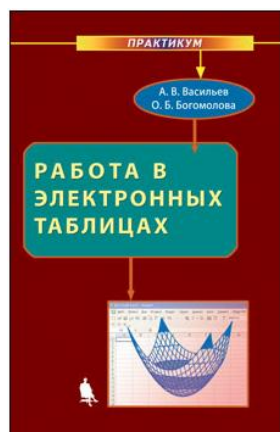
Заготовки практических работ (варианты для ученика и учителя) размещены на сайте издательства.



Богомолова О. Б., Васильев А. В. Обработка текстовой информации : практикум

Практикум содержит многоуровневые практические задания по работе с текстовым процессором Microsoft Word, системой автоматического распознавания текста ABBYY FineReader и настольной издательской системой Adobe PageMaker 7.0. Каждое задание включает в себя основные понятия темы, краткие теоретические сведения, необходимые для выполнения задания, пошаговое описание выполнения задания, контрольные вопросы.

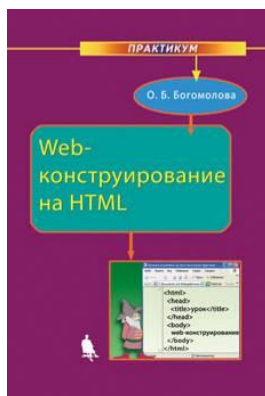
Практикум может использоваться для самостоятельной и домашней работы, а также в качестве раздаточного материала на уроке.



Васильев А. В. , Богомолова О. Б. Работа в электронных таблицах : практикум

Практикум содержит многоуровневые практические задания по работе в электронных таблицах Microsoft Excel. Каждое задание включает в себя основные понятия темы, краткие теоретические сведения, необходимые для выполнения задания, пошаговое описание выполнения задания, контрольные вопросы.

Практикум может использоваться для домашней работы, а также служить раздаточным материалом на уроке



Богомолова О. Б. Web-конструирование на HTML: практикум

Содержит многоуровневые практические задания по конструированию web-страниц на языке HTML. Каждое задание включает в себя основные понятия темы, краткие теоретические сведения, необходимые для выполнения задания, пошаговое описание выполнения задания и контрольные вопросы.

Практикум может использоваться для самостоятельной и домашней работы, а также в качестве раздаточного материала на уроке.



Богомолова О. Б. Преподавание информационных технологий в школе: методическое пособие

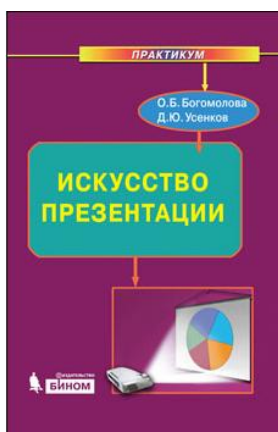
Содержит методические рекомендации по обучению школьников основам информационных технологий. Позволяет проводить уроки, используя серию практикумов: «Стандартные программы Windows» (О. Б. Богомолова), «Обработка текстовой информации» (О. Б. Богомолова, А. В. Васильев), «Работа в электронных таблицах» (А. В. Васильев, О. Б. Богомолова), «Web-конструирование на HTML» (О. Б. Богомолова).

К книге прилагается компакт-диск, содержащий материалы для выполнения заданий, предлагаемых в перечисленных практикумах, примеры творческих работ учащихся, набор видеоуроков и виртуальную лабораторию для изучения языка HTML.



Богомолова О. Б. Культура клавиатурного письма: методическое пособие

Клавиатурные тренажеры рассматриваются как элемент информационной культуры. На примере тренажера из единой коллекции ЦОР (<http://school-collection.edu.ru/>) даны рекомендации по обеспечению развития у школьника десятипальцевого метода работы на клавиатуре компьютера. Показано использование разноуровневых заданий при формировании траекторий обучения.



Богомолова О. Б., Усенков Д. Ю. Искусство презентации: практикум

Содержит многоуровневые задания по подготовке презентационных материалов в различных формах (презентаций Power Point, видеопрезентаций, web-сайтов для проведения онлайн-презентаций, а также дополнительных раздаточных материалов) в среде ОС Microsoft Windows. Каждое задание включает в себя основные понятия темы, краткие теоретические сведения, пошаговые описания выполнения заданий и контрольные вопросы.

Практикум позволяет реализовать различные траектории обучения в зависимости от степени подготовленности учащихся, специфики реализуемых в конкретном образовательном учреждении профилей и учебных программ. При этом умения и навыки учащихся, достигнутые в ходе начальных занятий, активно применяются и развиваются при работе на последующих уроках.

Практикум может использоваться для домашней работы, а также в качестве раздаточного материала на уроке.



Богомолова О. Б. Готовимся стать сертифицированным специалистом по MS Excel: учебное пособие

Книга позволит учителям подготовить школьников к сдаче сертификационного экзамена по владению программой Microsoft Excel версии 2003. Представленные теоретические материалы и практические задания расширяют рамки общеобразовательного стандарта курса «Информатика и ИКТ» и основываются на знаниях, умениях и навыках, полученных школьниками в ходе изучения базового курса.

Структура оглавления книги соответствует перечню вопросов сертификационного экзамена. Каждая тема содержит список вопросов на повторение, описание выполнения практических заданий и список контрольных вопросов.



Богомолова О. Б. Создание документов в Open Office.org Writer: практикум

Практикум содержит краткие теоретические сведения по работе с текстовым редактором OpenOffice.org Writer и практические задания, позволяющие освоить основные возможности этой программы. Особенностью практикума является его проектный характер: начиная с самых первых занятий учащиеся, выполняя предложенные задания, шаг за шагом продвигаются к единой цели—созданию реферата. Материал практикума ориентирован на использование как ОС Linux, так и ОС Microsoft Windows.

Данный практикум является компонентом единой модульной системы по базовым информационным и коммуникационным технологиям, нацеленной на учебно-методическую поддержку профильного обучения школьников в рамках курса «Информатика и ИКТ».

Практикум может использоваться для домашней работы, а также в качестве раздаточного материала на уроке.

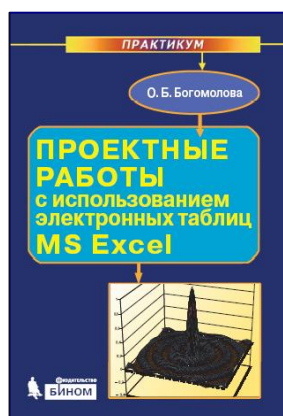


Богомолова О. Б. Создание презентаций в OpenOffice.org Impress: практикум

Практикум содержит краткие теоретические сведения по работе с редактором презентаций OpenOffice.org Impress и практические задания, позволяющие освоить основные возможности этой программы. Особенностью данного практикума является его проектный характер: начиная с самых первых занятий учащиеся, выполняя предложенные задания, шаг за шагом продвигаются к единой цели – созданию учебного проекта (презентации к докладу). Материал практикума ориентирован на использование как ОС Linux, так и ОС Microsoft Windows.

Данный практикум является компонентом единой модульной системы по базовым информационным и коммуникационным технологиям, нацеленной на учебно-методическую поддержку профильного обучения школьников в рамках курса «Информатика и ИКТ».

Практикум может использоваться для домашней работы, а также в качестве раздаточного материала на уроке.



Богомолова О. Б. Проектные работы с использованием электронных таблиц MS Excel: практикум

Основная цель данной книги – продемонстрировать школьникам наглядные примеры реализации проектов, обеспечивающих решение при помощи электронных таблиц MS Excel разнообразных задач из реальной жизни, соответствующих различным профильным направлениям. В книге представлены 20 таких проектов, подборки задач на использование статистических функций и графических возможностей Excel, а также разработка урока в форме деловой игры по теме «Фильтрация данных».

Для учителей информатики, осуществляющих профильную и предпрофильную подготовку учащихся, которые уже изучили основные приемы работы с электронными таблицами.



Богомолова О. Б., Цветкова М. С., Сайков Б. П. Материалы итоговой аттестации в школьном курсе информатики: методическое пособие

В книге представлены структура и содержание материалов итоговой аттестации и их соответствие школьному курсу информатики. Предложен анализ соответствия учебного материала учебников для 8–9 и 10–11 классов авторских коллективов под руководством Н. Д. Угриновича и И. Г. Семакина контрольным измерительным материалам единого государственного экзамена.

Назначение книги – помощь методистам и учителям информатики в организации непрерывного учебного практикума по подготовке к итоговой аттестации школьников при изучении курса информатики и ИКТ как в основной, так и в старшей школе на основе учебников издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний».

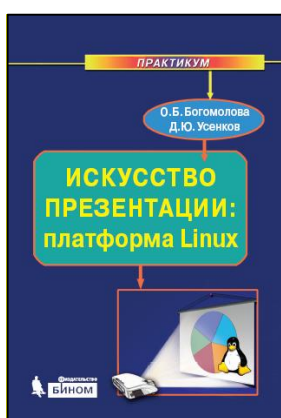


Богомолова О. Б., Усенков Д. Ю. Защита компьютера от вредоносных воздействий: практикум

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.

Данный практикум является компонентом единой модульной системы по базовым информационным и коммуникационным технологиям, нацеленной на учебно-методическую поддержку профильного обучения школьников в рамках курса «Информатика и ИКТ».

Практикум может использоваться для домашней работы, а также в качестве раздаточного материала на уроке.



Богомолова О. Б., Усенков Д. Ю. Искусство презентации. Платформа LINUX: практикум

Книга содержит многоуровневые задания по подготовке в среде ОС Linux презентационных материалов в приложении OpenOffice.org Impress (в том числе в формате HTML, PDF и Macromedia Flash для проведения онлайн-презентаций), а также по подготовке дополнительных раздаточных материалов. Каждое задание включает в себя основные понятия темы, краткие теоретические сведения, необходимые для выполнения задания, пошаговые описания выполнения заданий и контрольные вопросы.

Практикум позволяет реализовать различные траектории обучения в зависимости от степени подготовленности учащихся, специфики реализуемых в конкретном образовательном учреждении профилей и учебных программ. При этом умения и навыки учащихся, достигнутые в ходе начальных занятий, активно используются и развиваются при работе на последующих уроках.

Практикум может использоваться для домашней работы, а также в качестве раздаточного материала на уроке.



Богомолова О. Б. Работа в электронных таблицах OpenOffice .Org Calc: практикум

Практикум содержит краткие теоретические сведения по работе с электронными таблицами OpenOffice.org Calc и практические задания, позволяющие освоить основные возможности этой программы. Особенностью данного практикума является его проектный характер: начиная с самых первых занятий учащиеся, выполняя предложенные задания, шаг за шагом продвигаются к единой цели – созданию учебного проекта (системы учета успеваемости школьников). Материал практикума ориентирован на использование как ОС Linux, так и ОС Microsoft Windows.

Данный практикум является компонентом единой модульной системы по базовым информационным и коммуникационным технологиям, нацеленной на учебно-методическую поддержку профильного обучения школьников в рамках курса «Информатика и ИКТ».

Практикум может использоваться для домашней работы, а также в качестве раздаточного материала на уроке.



Богомолова О. Б. Преподавание информационных и коммуникационных технологий на базе свободного программного обеспечения: методическое пособие

Методическое пособие призвано помочь учителю в организации практических занятий по освоению базовых средств информационных и коммуникационных технологий на базе свободного программного обеспечения (СПО) с использованием серии практикумов в составе единой модульной системы для профильного обучения школьников в рамках курса «Информатика и ИКТ»: «Создание документов в OpenOffice.org Writer», «Работа в электронных таблицах OpenOffice.org Calc», «Создание презентаций в OpenOffice.org Impress», «Создание баз данных в OpenOffice.org Base», «Коммуникационные технологии», «Защита компьютера от вредоносных воздействий».

В пособии описаны принципы формирования профильных учебных программ на базе перечисленных практикумов и приведены примерные программы таких учебных программ (с почасовым планированием) для 12 типовых профилей и для «универсального» профиля обучения.



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

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

Данный практикум является компонентом единой модульной системы по базовым информационным и коммуникационным технологиям, нацеленной на учебно-методическую поддержку профильного обучения школьников в рамках курса «Информатика и ИКТ».

Практикум может использоваться для домашней работы, а также в качестве раздаточного материала на уроке.

*Книга находится
в редакционной
подготовке*

Богомолова О. Б. Создание баз данных в MS Access: практикум

Практикум содержит многоуровневые практические задания по работе с системой управления базами данных Microsoft Access. Каждое задание включает в себя основные понятия темы, краткие теоретические сведения, необходимые для выполнения задания, пошаговое описание выполнения задания, контрольные вопросы.

Практикум может использоваться для домашней работы, а также служить раздаточным материалом на уроке

*Книга находится
в редакционной
подготовке*

**Богомолова О. Б. Создание баз данных в OpenOffice.org Base:
практикум**

Практикум содержит краткие теоретические сведения по работе с системой управления базами данных OpenOffice.org Base и практические задания, позволяющие освоить основные возможности этой программы. Особенностью данного практикума является его проектный характер: начиная с самых первых занятий учащиеся, выполняя предложенные задания, шаг за шагом продвигаются к единой цели – созданию учебного проекта (электронный каталог школьной медиабiblioteca). Материал практикума ориентирован на использование как ОС Linux, так и ОС Microsoft Windows.

Данный практикум является компонентом единой модульной системы по базовым информационным и коммуникационным технологиям, нацеленной на учебно-методическую поддержку профильного обучения школьников в рамках курса «Информатика и ИКТ».

Практикум может использоваться для домашней работы, а также в качестве раздаточного материала на уроке.