

Обзор УМК по информатике и ИКТ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минобрнауки России)

ПРИКАЗ

14 декабря 2006 г. N 321

Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2007/2008 учебный год.

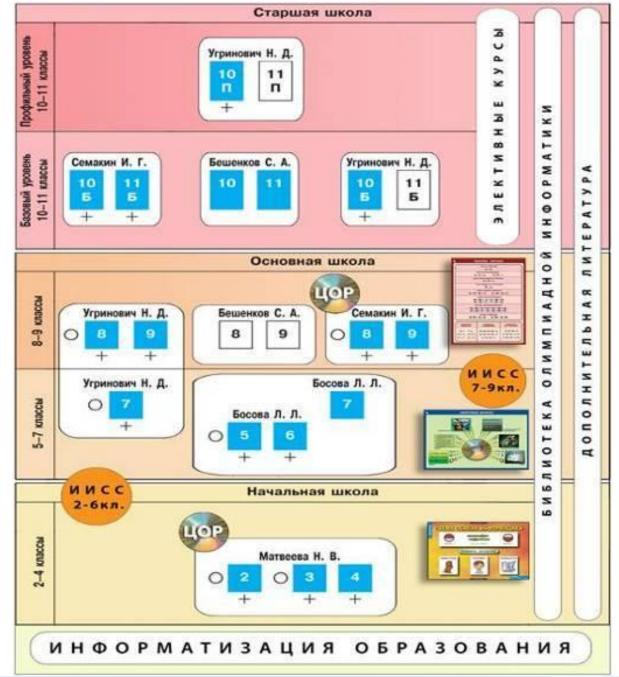
Федеральный перечень учебников 2007/2008

Горячев А.В. Информатика и ИКТ. 3 кл.	20 06	Баласс	Образовательная система «Школа 2100». Учебники серии «Мой инструмент — компьютер» включают базовый компонент образования по информатике и информационно-коммуникационным технологиям, обеспечивают выполнение федерального компонента государственного стандарта общего образования 2004 г., предназначены для обучения практике работы на компьютере на уроках технологии и как средство обучения на уроках информатики. Рекомендуется сочетать с обучением по учебникам «Информатика в играх и задачах», 1-4 кл., созданных для обучения информатике в начальной школе без применения компьютера
Бененсон Е.П., Паутова А.Г. Информатика и ИКТ. Ч. 1, 2. 4 кл.	20 06	Академк нига/ Учебник	Входит в УМК «Перспективная начальная школа»; содержание соответствует федеральному компоненту государственного стандарта общего образования 2004 г., связано с другими учебниками УМК, дополнено комплектом компьютерных программ на CD-ROM. УМК: учебник 2 кл., учебник 3 кл., учебник 4 кл., содержание соответствует федеральному компоненту государственного стандарта общего образования 2004 г., дополнено комплектом компьютерных программ на CD-ROM
Матвеева Н.В. и др. Информатика. 2 кл.	20 03	БИНОМ	Авторская программа. УМК: учебник 2 кл.; учебник 3 кл.; учебник 4 кл.; рабочие тетради 2 кл. № 1, 2; 3 кл. № 1, 2; контр. работы 3 кл.; 4 кл. № 1, 2, контр. работы 4 кл.; методички 2 кл., 3 кл; Дополнительно: плакаты 2 - 4 кл.

<u>Босова Л. Л.</u> Информатика. 5 кл.	2003	БИНОМ	Авторская программа. УМК $5-7$ кл.; учебник 5 кл.; рабочая тетрадь 5 кл.; учебник 6 кл.; рабочая тетрадь 6 кл.; задачник $5-6$ кл.; методичка $5-6$ кл.; учебник 7 кл. Дополнительно: плакаты $5-6$ кл.; ЦОРы 5 , 6 кл.
Босова Л. Л. Информатика. 6 кл.	2005	БИНОМ	
<u>Угринович Н. Д.</u> Информатика и ИКТ. 7 кл.	2004	БИНОМ	Соответствует федеральному компоненту государственного стандарта общего образования 2004 г. Авторская программа. УМК 7 – 9 кл. (8 – 9 кл.): учебник 7 кл.; учебник 8 кл.; учебник 9 кл.; методичка 7 – 11 кл. Дополнительно: плакаты 7 – 9 кл.
Угринович Н. Д. Информатика и ИКТ. 8 кл.	2005	БИНОМ	
Угринович Н. Д. Информатика и ИКТ. 9 кл.	2005	БИНОМ	
Семакин И. Г. и др. Информатика и ИКТ. 8 кл.	2005	БИНОМ	Соответствует федеральному компоненту государственного стандарта общего образования 2004 г. Авторская программа. УМК 8 – 9 кл.: учебник 8 кл.; учебник 9 кл.; задачник-практикум 8 – 11 кл. (в 2-х т.); структурированный конспект базового курса; методичка. Дополнительно: плакаты 7 – 9 кл.; ЦОРы 8, 9 кл.
Семакин И. Г. и др. Информатика и ИКТ. 9 кл.	2005	БИНОМ	
<u>Быкадоров Ю.А.</u> Информатика и ИКТ. 8 кл.	2006	Дрофа	Соответствует федеральному компоненту государственного стандарта общего образования 2004 г. Программа, CD-ROM
Под ред. Макаровой Н. <u>В.</u> Информатика и ИКТ. 5-6 кл.	2003	Питер Пресс	Охватывает пропедевтический этап изучения информатики. В комплект входят: «Информатика и ИКТ. Рабочая тетрадь №1. Начальный уровень», «Информатика и ИКТ. Рабочая тетрадь №2. Начальный уровень»
Под ред. Макаровой Н.В. Информатика и ИКТ. 8–9 кл.	2006	Питер Пресс	В комплект входят: практикум, задачник по моделированию, программа по информатике и методическое пособие для учителей
Семенов А.Л., Рудченко Т. А. Информатика. Ч. 1.	2006	Просвещение	Тетрадь проектов, методические рекомендации для учителя 5, 6 кл.
Звонкин А.К., Ландо С.К., Семенов А.Л. Информатика. Ч. 2.			

Под ред. Макаровой Н. В. Информатика и ИКТ. 10 кл.	20 06	Питер Пресс Питер	Учебники издаются под названиями «Информатика и ИКТ. Базовый уровень. 10 кл.», «Информатика и ИКТ. Базовый уровень. 11 кл.». Учебник является частью учебно-методического комплекта по информатике 5–11
Под ред. Макаровой Информатик а и ИКТ. 11 кл.	20 06	Пресс	кл. В комплект входят: практикум по программированию, задачник по моделированию и программа по информатике

http://lbz.ru/



Подробная схема УМК "БИНОМ" непрерывного информационного образования

Босова Л.Л.

• Босова Л. Л. Информатика: Учебник 5 класс. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005. - 191 с.: ил. - тверд. обл.

Учебник для 5 класса входит в состав разрабатываемого учебно-методического комплекта (УМК) по информатике для 5-6 классов. Для каждого класса предлагаются: учебник, рабочая тетрадь, электронное пособие на CD и методическое пособие для учителя. Материал учебника структурирован по четырем главам, содержащим соответственно теоретические основы информатики, информацию по работе на компьютере, материал для дополнительного изучения и компьютерный практикум.

• Учебник для 6 класса входит в состав учебно-методического комплекта по информатике для 5-6 классов. Для каждого класса предлагаются: учебник, рабочая тетрадь, электронное пособие на CD и методическое пособие для учителя. Материал учебника структурирован по пяти главам, первые три из которых посвящены рассмотрению теоретических вопросов («Компьютер и

но ричнормация», «Человек и информация», «Алгоритмы и исполнители»), информация» общество изучения, пятая - УЧ УЧЕБкомпьютерный практикум.



Босова Л.Л.

Информатика: Учебник для 7 класса

Учебник для 7 класса продолжает обучение информатике, начатое в УМК для 5—6 классов. Изучаются объекты и системы, информационное моделирование, алгоритмы и различные исполнители. Компьютерный практикум посвящен созданию и работе с информационными объектами и моделями. Файлы, необходимые для выполнения работ компьютерного практикума, размещены на сайте издательства.

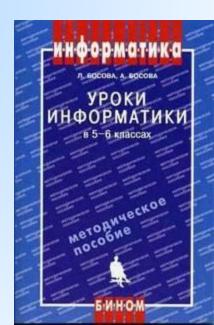
Бином. Лаборатория знаний 2006



Босова Л.

Информатика. Уроки информатики в 5-7 классах. Методическое пособие + CD ROM

Книга содержит методические рекомендации по организации обучения на базе УМК по информатике для 5—7 классов. Приведены различные варианты планирования, подробные поурочные разработки, дидактические материалы, а также ответы, указания и решения ко всем заданиям в учебниках и рабочих тетрадях. Представлен перечень формирующихся у учащихся в ходе обучения компетенций, определяющих их готовность к использованию средств ИКТ в информационно-учебной деятельности. Для учителей информатики и методистов.



Босова Л.Л. Босова Л.Л., Чёмова Т.Н. Босова Л.Л., Чёмова Т.Н., Савельева В.С.
Обработка текстовой информации Обработка текстовой информации:
Дидактические материалы .- 2-е изд., испр. и доп..- М. Обработка текстовой информации: Дидактические материалы .- 2-е изд., испр. и доп..- М.: Бином. Лаборатория знаний Обработка текстовой информации:
Дидактические материалы .- 2-е изд., испр. и доп..- М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007 (Ульяновск Обработка текстовой информации: Дидактические материалы .- 2-е изд., испр. и доп..- М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007 (Ульяновск: Ульяновский дом печати, ОАО ИПК).- 112 с.: ил.

Книга содержит большое число заданий различного уровня сложности для освоения компьютерной технологии обработки текстовой информации. Она может быть использована при организации практических работ на уроках, а также для самостоятельного изучения материала дома. Файлы, необходимые для выполнения заданий, вы найдете на сайте издательства. Для учителей информатики, методистов, учеников 7-11 классов.

Босова Л.Л.Босова Л.Л., Коломенская Ю.Г. Занимательные задачи по информатике. 5-6 клЗанимательные задачи по информатике. 5-6 кл. - М.Занимательные задачи по информатике. 5-6 кл. -М.: Бином. Лаборатория знаний Занимательные задачи по информатике. 5-6 кл.- М.: Бином. Лаборандом аний ргдаЗанимательные задачи по информатик занимательные тория знаний, 2005 .: Бин (Вологда: <u>Полиграфиста полиграфис</u> : ил Задачник является дополнительным компонен методического комплекта (УМК) по информатике для 5-6 классов. В обраны, систематизированы по типам и ранжирова ю сложности задачи по информатике, а также из смежных с информатике. ретических областей, KOTONNIE MODVT PRITE UNE TOWARD TO DELILE CO 5-6 KDACCOR DAULI

Угринович Н.

<u>Угринович Н.Д.</u>Угринович Н.Д. Информатика. Учебник 7 кл. <u>Бином. Лаборатория</u> <u>знаний</u>, 2006 г.

• Учебник полностью соответствует разработанному Министерством образования РФ проекту нового образовательного стандарта по информатике и предназначен для начала изучения базового курса "Информатика" в общеобразовательных учреждениях. Большое внимание уделяется формированию у учащихся практических умений и навыков в области информационных технологий.

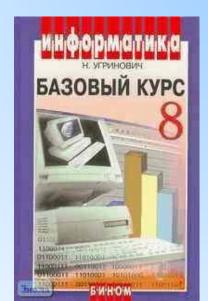
Гусева И.Ю.

Информатика в схемах и таблицах: Пособие для учащихся общеобразовательных школ, гимназий и лицеев



Угринович Н. Информатика Базовый курс 8 кл.

- Учебник предназначен для продолжения изучения базового курса «Информатика и ИКТ» в общеобразовательных школах, а также в классах предпрофильной подготовки по физико-математическому и информационно-технологическому профилям. Учебник полностью соответствует образовательному стандарту по информатике, разработанному Министерством образования РФ. Большое внимание в учебнике уделяется формированию у учащихся алгоритмического и системного мышления, а также практических умений и навыков в области информационных и коммуникационных технологий. Практические работы компьютерного практикума могут выполняться в различных операционных системах: Windows, Linux, Mac OS.
- Угринович Н. Д. Преподавание курса "Информатика и ИКТ" в основной и старшей школе (7-11 класс): Методическое пособие. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2004. 139 с. твёрд. обл. + CD (Компьютерный практикум).
- <u>Шелепаева А. Х. Поурочные разработки по информатике: Универсальное пособие. 8-9 класс. М.: ВАКО, 2005. 288 с. (В помощь школьному учителю). мягк. обл.</u>





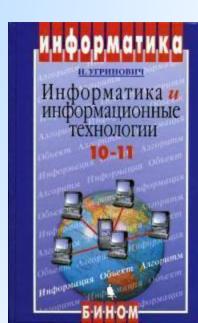
Угринович Н.Д. - Информатика и информационные технологии. Учебник. 10-11класс. 2-е издание

Учебник предназначен для изучения курса "Информатика и информационные технологии" (ИИТ) в общеобразовательных учреждениях. Учебно-методический комплект (учебник, практикум, методическое руководство, компьютерный практикум на CD-ROM), в который входит данный учебник, полностью соответствует разработанному Министерством образования новому общеобразовательному стандарту по ИИТ и обеспечивает возможность изучения углубленного курса ИИТ в 10-11 классах по естественноматематическому, информационно-технологическому и общеобразовательному профилям. Особое внимание уделено изучению объектно-ориентированного программирования на языке Visual Basic, основ логики, систем счисления и коммуникационных технологий. Содержание учебника соответствует программе вступительных экзаменов по информатике в вузы и может быть использовано для подготовки к экзаменам.

Угринович Н.Д.

Бином

2005



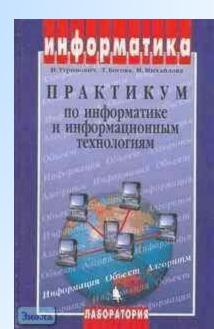
Угринович Н.Д. - Преподавание курса "Информатика и ИКТ". 7-11 классы (+CD). 2-е издание

Методическое пособие содержит новый Федеральный базисный учебный план, образовательный стандарт и примерные программы курса "Информатика и ИКТ", рекомендованные Министерством образования РФ. Приводятся тематические планирования преподавания базового, профильных и элективного курсов "Информатика и ИКТ" в основной и старшей школе. Материалы итоговой аттестации учащихся по курсу "Информатика и ИКТ" включают в себя экзаменационные билеты и пробные тесты ЕГЭ. Прилагаемые к пособию Windows-CD и Linux-CD содержат полную программную поддержку курса, интерактивные тесты и компьютерный практикум. Для учителей информатики и методистов.

Бином 2005



• Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И. Практикум по информатике и информационным технологиям: Учебное пособие для общеобразоват. учреждений. - М.: БИНОМ. Лаборатория Знаний, 2005. - 400 с.: ил. Практикум по информатике и информационным технологиям содержит 450 задач и заданий по всем разделам курса с решениями. Практикум может быть использован как при изучении базового курса в 8-9 классах, так и при изучении профильных курсов в 10-11 классах, а также при подготовке к экзаменам по информатике в вузы, так как содержит большое количество разобранных задач по системам счисления, основам логики и программированию.



Семакин В.Г.

- Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В. и др. Информатика. Базовый курс. 7-9 класс. 2-е изд., испр. и доп. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005. 390 с.: ил. тверд. обл.
- Учебник предназначен для изучения базового курса информатики в 7-9 классах общеобразовательных школ. Содержание учебника соответствует рекомендованному Министерством образования обязательному минимуму содержания предмета. Учебник разделен на две части. Первая часть учебника обеспечивает обязательный минимальный уровень изучения предмета. Материал второй части ориентирован на углубленный курс информатики. Учебник входит в комплект учебно-методической литературы по базовому курсу наряду с задачником и методическим пособием для учителя.



- Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В. и др. Информатика и информационно-коммуникационные технологии. Базовый курс: Учебник для 8 класса. М.: БИНОМ; Лаборатория знаний, 2005. 176 с.: ил. тверд. обл.
- Учебник предназначен для изучения базового курса информатики и ИКТ в 8 классе общеобразовательных школ. Содержание учебника соответствует принятому стандарту по информатике и ИКТ. Учебник разделен на две части. Первая часть обеспечивает обязательный минимальный уровень изучения предмета. Материал второй части ориентирован на углубленный курс информатики. Учебник входит в комплект учебно-методической литературы по базовому курсу наряду с учебником для 9 класса, задачником и методическим пособием для учителя.
- Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В. и др. Информатика и информационно-коммуникационные технологии. Базовый курс: Учебник для 9 класса. М.: БИНОМ; Лаборатория знаний, 2005. 371 с.: ил. тверд. обл.
- Учебник предназначен для изучения базового курса информатики и ИКТ в 9 классе общеобразовательных школ. Содержание учебника соответствует принятому стандарту по информатике и ИКТ. Учебник разделен на две части. Первая часть обеспечивает обязательный минимальный уровень изучения предмета. Материал второй части ориентирован на углубленный курс информатики. Учебник входит в комплект учебно-методической литературы по базовому курсу наряду с учебником для 8 класса, задачником и методическим пособием для учителя.

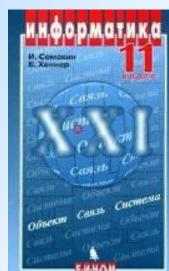




- Семакин И. Г., Хеннер Е. К. Информатика. 10 класс. 2-е изд. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005. 165 с.: ил. тверд. обл.
- Учебник предназначен для изучения курса информатики в 10 классе общеобразовательных учреждений. Содержание учебника опирается на изученный в 7-9 классах базовый курс информатики. Особое внимание авторы уделяют следующим темам: системология, социальная информатика и информационные ресурсы. Отдельным разделом в учебнике представлен компьютерный практикум. В результате выполнения работ первоначальные навыки должны перейти на уровень, близкий к профессиональному.
- Семакин И. Г., Хеннер Е. К. Информатика. 11 класс. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2002. 144 с.: ил. тверд. обл.

Учебник предназначен для изучения курса информатики в 11 классе общеобразовательных учреждений. Содержание учебника опирается на изученный в 7-10 классах курс информатики. Особое внимание авторы уделяют следующим темам: информационные системы, базы данных, математическое моделирование. Компьютерный практикум состоит из 16 работ. В результате выполнения работ первоначальные навыки должны перейти на уровень,

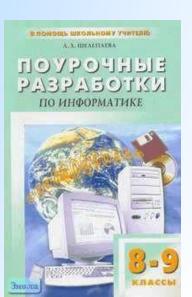
близкий к профессиональному.



Объект Саязь Система

- Информатика. Задачник-практикум /Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. -В 2 т. - Т. 2. - М.: БИНОМ. Лаборатория Базовых Знаний, 2004. - 278 с.: ил. тверд. обл.
- Информатика: Задачник-практикум /Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. В 2 т. Т. 1. М.: БИНОМ. Лаборатория Базовых Знаний, 2004. 304 с.: ил. тверд. обл.
- Шелепаева А. Х. Поурочные разработки по информатике: Универсальное пособие. 8-9 класс. М.: ВАКО, 2005. 288 с. (В помощь школьному учителю). мягк. обл.
- Соловьева Л.Ф. Информатика в видеосюжетах: Для учащихся 8-11 классов и преподавателей/ CD-Rom: Электронный учебник; Тесты и их обработка; Практические работы; Примеры и проекты

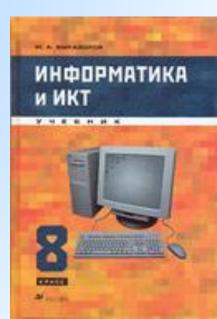




Быкадоров Ю.А.

"Информатика и ИКТ" 8кл. Издательство "Дрофа"

В учебнике излагаются современные представления об основных понятиях предмета «Информатика и ИКТ (информационно - коммуникационные технологии» и о возможностях персонального компьютера, научить использовать который в учебной и практической деятельности является целью курса. Учебник включен в Федеральный перечень учебников.



Макарова Н.В.

- <u>Информатика и информационно-коммуникационные технологии. 10 класс.</u> <u>Базовый уровень /Под ред. Н. В. Макаровой. СПб.: Питер, 2006. 238 с.: ил. тверд. обл.</u>
- Информатика и информационно-коммуникационные технологии. 11 класс. Базовый уровень /Под ред. Н. В. Макаровой. СПб.: Питер, 2006. 224 с.: ил. тверд. обл.
- Информатика. 5-6 класс. Начальный курс: Учебник /Под ред. Н. В.
 Макаровой. 2-е изд., перераб. СПб.: Питер, 2007. 160 с.: ил. мягк. обл.
- Информатика. 7-9 класс. Базовый курс. Практикум по информационным технологиям. /Под ред. Н. В. Макаровой. СПб.: Питер, 2006. 288 с.: ил. мягк. обл.
- Информатика. 7-9 класс. Базовый курс. Теория. /Под ред. Н.В. Макаровой. СПб.: Питер, 2006. 368 с.: ил. тверд. обл. Соколова О. Л. Универальные поурочные разработки по информатике. 10 класс. М.: ВАКО, 2006. 400 с. (В помощь классному руководителю). мягк. обл.

Макарова Н.В.

- Информатика. 7- 9 класс. Базовый курс. Теория. /Под ред. Н.В. Макаровой. СПб.: Питер, 2006. 368 с.: ил. тверд. обл.
- <u>Информатика: Методическое пособие для учителей. 7 класс /Подред. Н. В. Макаровой. СПб.: Питер, 2004. 384 с.: ил. тверд. обл.</u>

Учебник является частью нового учебно-методического комплекта для средней школы. Цель учебника — дать учащимся начальные знания в области информатики, обучить их работе на компьютере в системной среде Windows, текстовом редакторе Блокнот и графическом редакторе Paint, а также в среде программировании ЛогоМиры. Курс ориентирован не только на освоение технологий работы в различных средах, но и на развитие алгоритмического мышления и творческого потенциала ребенка. С этой целью в основной части учебника представлено множество практических заданий, а в приложении помещены упражнения для самостоятельной работы.

• Макарова Н. В., Николайчук Г. С., Титова Ю. Ф. Рабочая тетрадь по информатике. 5 класс. - СПб.: Питер, 2006. - 48 с.: ил.

• Макарова Н. В., Николайчук Г. С., Титова Ю. Ф. Рабочая тетрадь по

информатике. 6 класс. - СПб.: Питер, 2003. - 48 с.: ил.





- <u>Информатика. 7- 9 класс. Базовый курс. Практикум-задачник по</u> моделированию. /Под ред. Н.В. Макаровой. СПб.: Питер, 2003. 176 с.: ил. мягк. обл.
- Практикум является частью учебно-методического комплекта по базовому курсу информатики для средней школы. Его цель обучить школьников работе на компьютере в основных программных средах: операционной системе (Windows), графическом редакторе (Paint), текстовом (Word, Woks) и табличном (Excel, Works) процессорах, в сети Internet и системе управления базой данных (Access). Также изучаются основы программирования в среде Лого. Изучение технологий работы на компьютере можно проводить независимо от изучения тем теоретической части. Практикум специально построен по модульному принципу все разделы независимы друг от друга и не требуют последовательного изучения. Пособие можно использовать как для работы в классе, так и для самостоятельных занятий.



Информатика и информационно-коммуникационные технологии. 10 класс. Базовый уровень /Под ред. Н. В. Макаровой. - СПб.: Питер, 2006. - 238 с.

- Учебник является частью учебно-методического комплекта по информатике для 5-11 классов. Он ориентирован на обучение старшеклассников информатике и информационным технологиям на базовом уровне в соответствии со стандартом. Рассматриваются базовые понятия информатики. Предлагается материал по изучение информационно-коммуникационных технологий работы в компьютерной сети, информационной технологии представления и обработки данных, информационной разработки проекта. Теоретический материал дополняется практикумами по организации поиска в Интернете, по созданию презентаций в среде Microsoft Power Point, по автоматизированной обработке данных в среде Microsoft Excel. Приведен практический материал по технологии разработки учебного проекта. Учебник предназначен для школьников и учителей информатики в общеобразовательных и специализированных школах.
- Приводится теоретический материал по основам социальной информатики, по информационным системам и технологиям. Большое внимание уделяется практикуму по углубленному изучению информационной технологии подготовки текстовых документов в среде Microsoft Word и информационной технологии с базами в среде Access. Последний раздел посвящен подготовке к выпускным экзаменам.





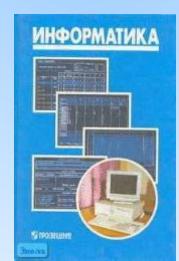
Гейн А.Г.

- Гейн А. Г., Линецкий Е. В., Сапир М. В. и др. Информатика: Учебник для 8-9 классов общеобразовательных учреждений. 5-е изд. М.: Просвещение, 1999. 256 с.: ил. тверд. обл.
- Гейн А. Г., Сенокосов А. И., Шолохович В. Ф. Информатика. 7-9 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. - 8-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2005. - 240 с.: ил. - тверд. обл.
- Гейн А. Г., Сенокосов А. И., Юнерман Н. А. Информатика и информационные технологии: Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений. - М.: Просвещение, 2005. - 159 с.: ил. тверд. обл.
- Гейн А. Г., Сенокосов А. И., Юнерман Н. А. Информатика: Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. 5-е изд. М.: Просвещение, 2004. 255 с.: ил. тверд. обл.
- Гейн А. Г., Юнерман Н. А. Информатика и информационные технологии. 8 класс: Книга для учителя. М.: Просвещение, 2005. 112 с.: ил. мягк. обл.
- Шелепаева А. Х. Поурочные разработки по информатике: Универсальное пособие. 8-9 класс. М.: ВАКО, 2005. 288 с. (В помощь школьному учителю). мягк. обл.

• Гейн А. Г., Линецкий Е. В., Сапир М. В. и др. Информатика: Учебник для 8-9 классов общеобразовательных учреждений. - 5-е изд. - М.: Просвещение, 1999. - 256 с.: ил. - тверд. обл.

Учебник предназначен для учащихся 8-9 классов общеобразовательных учреждений. Он поможет научиться применять компьютер для решения разнообразных задач, составлять алгоритмы решений, то есть организовывать последовательности действий, приводящих к требуемому результату. Учебник является частью учебно-методического комплекта по информатике и информационным технологиям наряду с книгой для учителя и задачником-практикумом. В конце каждой из глав учебника подводятся ее итоги в виде краткого повторения основных сведений. В рубрике «Проверьте себя» предлагаются тестовые задания, ключи к которым приведены в конце учебника. В учебнике также приведено описание лабораторных работ.







• Гейн Александр, Юнерман Нина

Информатика: Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Допущено Министерством образования Российской Федерации.

- Как решать задачи с помощью компьютера?
- Что такое Интернет?
- Для чего нужны компьютерные модели?
- Как освоить информационные технологии?
 Ответы на эти и другие вопросы информатики вы найдете в учебнике.

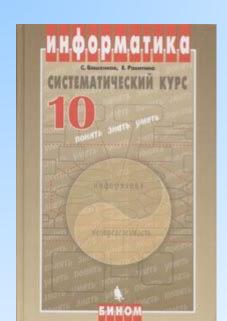


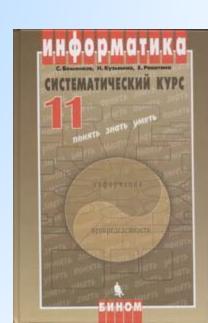
Бешенков С.

Информатика. Систематический курс. Учебник для 11-го класса гуманитарного профиля.
 2007 г.

Издательство: Бином. Лаборатория знаний [М.]

• Впервые информатика рассматривается как существенный элемент гуманитарной культуры человека. Учебник развивает и углубляет основные положения базового курса информатики. Учебно-методический комплект, в который входит данный учебник, содержит практикум и несколько методических пособий для преподавателей информатики.





Могилёв А.В. Информация и информационные процессы

Книга является частью комплекта учебников по курсу информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в старших классах общеобразовательной школы на профильном уровне, основанного на опубликованной авторской программе. Она включает материал наиболее слабо освещенных в учебной литературе двух из 10 модулей курса: «Информация и информационные процессы» и «Социальная информатика». Содержание модулей охватывает все вопросы, обозначенные в недавно введенном в действие образовательном стандарте. На уровне, отвечающем современным представлениям, рассмотрены: понятия информации и информационного процесса; свойства и виды информации, формы и способы ее представления, преобразования и роли в процессах управления; понятие системы и модели; информационные процессы в обществе, технике, живой природе. Систематизирован и представлен новый для школы материал по социальной информатике - от становления информационного общества до проблем информационной безопасности. По каждой рассматриваемой теме есть контрольные вопросы, задания и упражнения, описание лабораторных работ, вопросы для обсуждения, темы рефератов.



Горячев А.В.

- Горячев А. В., Горина К. И., Волкова Т. О. Информатика в играх и задачах. 1 класс: Учебник-тетрадь. 2-е изд., исправл., В 2 ч. М.: Баласс, 2005. Ч. 1. 64 с.; Ч. 2. 80 с.: ил. мягк. обл.
- Горячев А. В., Горина К. И., Волкова Т. О. Информатика в играх и задачах. 2 класс: Учебник-тетрадь. В 2 ч. М.: Баласс, 2006. Ч. 1. 64 с.; Ч. 2. 80 с.: ил. мягк. обл.
- Горячев А. В., Горина К. И., Суворова Н. И. и др. Информатика в играх и задачах. 3 класс: Учебник-тетрадь. 2-е изд., испр. В 2 ч. М.: Баласс, 2007. Ч. 1. 64 с.; Ч. 2. 64 с.: ил. мягк. обл.
- Горячев А. В., Горина К. И., Суворова Н. И. и др. Информатика в играх и задачах. 4 класс: Учебник-тетрадь. 2-е изд., испр. В 2 ч. М.: Баласс, 2006. Ч. 1. 64 с.; Ч. 2. 64 с.: ил. мягк. обл.
- Горячев В. В., Горина К. И., Суворова Н. И. и др. Информатика в играх и задачах. 4 класс: Методические рекомендации для учителя. М.: Баласс, 2006. 128 с. мягк. обл.
- Информатика. 4 класс: Комплект наглядных пособий /Сост. Н. И.
 Суворова. В 2 ч. Ч. 1. М.: Баласс, 2005. 40 с. (Образовательная система "Школа 2100"). мягк. обл.
- Информатика. 4 класс: Комплект наглядных пособий /Сост. Н. И. Суворова. В 2 ч. Ч. 2. М.: Баласс, 2005. 40 с. (Образовательная система "Школа 2100"). мягк. обл.

- Горячев А. В., Горина К. И., Волкова Т. О. Информатика в играх и задачах. 1 класс: Учебник-тетрадь. 2-е изд., исправл., В 2 ч. М.: Баласс, 2005. Ч. 1. 64 с.; Ч. 2. 80 с.: ил. мягк. обл.
- Учебник включает базовый компонент образования по информатике, обеспечивает выполнение государственных стандартов. Комплект «Информатика в играх и задачах» состоит из учебников-тетрадей, контрольного материала и подробных поурочных разработок, предназначен для проведения уроков в 1 классе. Одна из основных целей курса развитие логического мышления. Для проведения занятий компьютеры не требуются. Методические рекомендации с подробными поурочными разработками позволяют вести данный курс учителям начальных классов без специальной подготовки.
- Данный учебник составная часть комплекта учебников Образовательной системы «Школа 2100», представляющих собой систему непрерывных курсов с 1-го по 11-й класс и созданных в рамках единой концепции обновленной общеобразовательной школы. Комплект «Информатика в играх и задачах», состоящий из учебников-тетрадей, контрольного материала и подробных поурочных разработок, предназначен для проведения уроков по информатике в классах начальной школы. Учебная нагрузка один урок в неделю. Одна из основных целей курса развитие логического мышления. Для проведения занятий компьютеры не требуются. Методические рекомендации с подробными поурочными разработками позволяют вести данный курс учителям начальных классов без специальной подготовки. Комплект предназначен для 4-го класса по



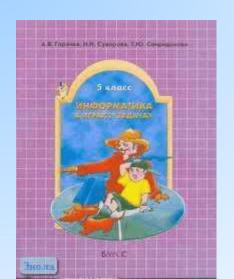




Горячев А.В.

- Горячев А. В., Суворова Н. И., Спиридонова Т. Ю. и др. Информатика в играх и задачах. 6 класс: Учебное пособие, контрольные работы и тесты. М.: Баласс, 2005. 160 с.: ил. мягк. обл.
- Горячев А. В., Суворова Н. И., Спиридонова Т. Ю. Информатика в играх и задачах. 5 класс: Учебное пособие, контрольные работы и тесты. 2-е изд., испр. М.: Баласс, 2006. 160 с.: ил. мягк. обл.
- Горячев А., Шафрин Ю. Практикум по информационным технологиям. М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2001. 272 с. мягк. обл.

- Горячев А. В., Суворова Н. И., Спиридонова Т. Ю. и др. Информатика в играх и задачах. 6 класс: Учебное пособие, контрольные работы и тесты. -М.: Баласс, 2005. - 160 с.: ил.
- Данное учебное пособие составная часть комплекта учебников
 Образовательной системы «Школа 2100», представляющих собой систему
 непрерывных курсов с 1 по 11 класс и созданных в рамках единой концепции
 обновленной общеобразовательной школы. Комплект «Информатика в играх и
 задачах», состоящий из учебного пособия, контрольного материала и пособия
 для учителя, предназначен для проведения уроков информатики в 6 классе
 средней общеобразовательной школы и ориентирован на развитие логического
 и системного мышления учеников.

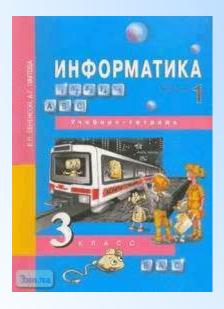


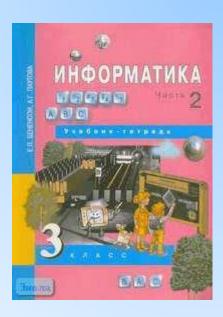


Бененсон Е.П.

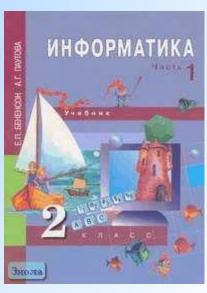
- Бененсон Е. П., Паутова А. Г. Информатика. 2 класс. (1-й год обучения): Учебник. 2-е изд., испр. и доп. В 2 ч. Ч. 1. М.: Академкнига/Учебник, 2006. 80 с.: ил. мягк. обл.
- Бененсон Е. П., Паутова А. Г. Информатика. 2 класс. (1-й год обучения): Учебник. 2-е изд., испр. и доп. В 2 ч. Ч. 2. М.: Академкнига/Учебник, 2006. 80 с.: ил. мягк. обл.
- Бененсон Е. П., Паутова А. Г. Информатика. 3 класс: Учебник-тетрадь. - В 2 ч. - Ч. 1. - М.: Академкнига/Учебник, 2005. - 96 с.: ил. - мягк. обл.
- Бененсон Е. П., Паутова А. Г. Информатика. 3 класс: Учебник-тетрадь. - В 2 ч. - Ч. 2. - М.: Академкнига/Учебник, 2005. - 96 с.: ил. - мягк. обл.

- Бененсон Е. П., Паутова А. Г. Информатика. 2 класс. (1-й год обучения): Учебник. 2-е изд., испр. и доп. В 2 ч. Ч. 1. М.: Академкнига/Учебник, 2006. 80 с.:
- Учебник-тетрадь начинает обучение информатике учащихся младших классов. Он может быть использован как при наличии компьютеров, так и при их отсутствии. Учебник включает в себя не только систему заданий, но и необходимые пояснения по их выполнению. В первой части учебника обсуждается понятие информации, ее источники, поиск, преобразование, происходит первое знакомство с устройством компьютера. Многие задания имеют игровой характер. Дети раскрашивают, рисуют, придумывают свои шифры, участвуют в дискуссиях и т.д.







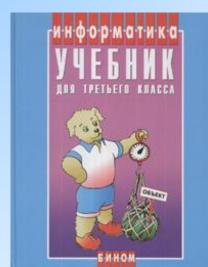


Матвеева Н.В.

Информатика: Учебник для 3-го класса Издательство: <u>Бином. Лаборатория</u> знаний [М.] 191 стр. 2007 г.

Учебник для третьего класса входит в состав учебно-методического комплекта (УМК) по информатике для начальной школы. Изучение можно начинать во втором или третьем классе. Для каждого класса предлагаются; учебник, рабочие тетради, методическое пособие для учителя. Также в состав УМК входит электронное пособие на CD-ROM, обеспечивающее освоение учащимися основных навыков работы на компьютере, и комплект плакатов. Предлагается также комплект плакатов по информатике для начальной школы. УМК обеспечивает пропедевтическое обучение информатике, цель которого — сформировать представление учащихся об основные понятиях информатики на основе их жизненного опыта н знаний, полученных при изучении других школьных дисциплин, а также развить начальные навыки работы на компьютере. Обучение но данному учебно-методическому комплекту обеспечивает необходимую подготовку учащихся к изучению базового курса информатики по учебникам авторских коллективов под руководством Н. Д. Угриновича, И. Г. Семакина и С. А. Бешенкова.







Матвеева Н.В. - Информатика (+CD). Бином. Лаборатория знаний, 2004 г.

Методическое пособие содержит рекомендации по проведению уроков информатики во 2 классе с учетом специфики предмета и возрастных особенностей детей. Представлены разработки 31 урока. Приведены рекомендации по использованию комплекта плакатов по информатике для начальной школы. Для учителей начальной школы, учителей информатики и методистов. Методическое пособие содержит рекомендации по проведению уроков информатики во 2 классе с учетом специфики предмета и возрастных особенностей детей. Представлены разработки 31 урока. Приведены рекомендации по использованию комплекта плакатов по информатике для начальной школы. Для учителей начальной школы, учителей информатики и методистов.

Матвеева Н.В., Челак Е.Н., Конопатова Н.К. Обучение информатике во втором классе. Методическое пособие. Издание 2 + CD Методическое пособие содержит рекомендации по проведению уроков информатики во 2 классе с учетом специфики предмета и возрастных особенностей детей. Представлены разработки уроков. Приведены рекомендации по использованию комплекта плакатов по информатике для начальной школы. Для учителей начальной школы, учителей информатики и методистов.





Семенов А.Л.

- Семенов А. Л., Рудченко Т, А. Информатика: Учебник для 3 класса начальной школы. 2-е изд. В 2 ч. Ч. 1. М.: Просвещение: Ин-т новых технологий, 2005. 56 с.: ил. мягк. обл.
- Семенов А. Л., Рудченко Т, А. Информатика: Учебник для 3 класса начальной школы. 2-е изд. В 2 ч. Ч. 2. М.: Просвещение: Ин-т новых технологий, 2005. 48 с.: ил. мягк. обл.
- Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика: Учебное пособие для 2 класса начальной школы. 3-е изд., дораб. В 2 ч. Ч. 1. М.: Просвещение: Ин-т новых технологий образования, 2004. 56 с.: ил. мягк. обл.
- Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика: Учебное пособие для 2 класса начальной школы. 3-е изд., дораб. В 2 ч. Ч. 2. М.: Просвещение: Ин-т новых технологий образования, 2004. 56 с.: ил. мягк. обл.
- Семенов А. Л., Рудченко Т. А., Щеглова О. В. Информатика: Учебник для 1 класса четырехлетней начальной школы. М.: Просвещение: Институт новых технология образования, 2001. 40 с.: ил. мягк. обл.

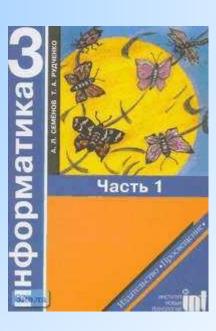
• Семенов А. Л., Рудченко Т, А. Информатика: Учебник для 3 класса начальной школы. - 2-е изд. - В 2 ч. - Ч. 1. - М.: Просвещение: Ин-т новых технологий, 2005. - 56 с.: ил.

Курс «Информатика» рассчитан на обучение в течение трех лет в объеме 34 часов и необязательно связан с компьютером. В то же время при использовании специально разработанной практической части «Информационные технологии» работа с курсом потребует 68 часов в гол. Учебно-методический комплект для 3 класса состоит из учебника-тетради в двух частях, тетради проектов и пособия для учителя, которое содержит тематическое планирование, комментарии важнейших понятий курса, а также обсуждение и решение задач.

Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика: Книга для учителя. 3 класс. - М.: Просвещение, 2006. - 144 с.







Typ C.H.

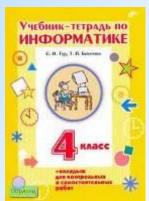
- Тур С. Н., Бокучава Т. П. Учебник-тетрадь по информатике для 1 класса. СПб.: БХВ-Петербург, 2006. 112 с.: ил. мягк. обл.
- Тур С. Н., Бокучава Т. П. Учебник-тетрадь по информатике для 2 класса. СПб.: БХВ-Петербург, 2006. 128 с.: ил. мягк. обл.
- Тур С. Н., Бокучава Т. П. Учебник-тетрадь по информатике для 3 класса. СПб.: БХВ-Петербург, 2005. 152 с.: ил. мягк. обл.
- Тур С. Н., Бокучава Т. П. Учебник-тетрадь по информатике для 4 класса. СПб.: БХВ-Петербург, 2007. 128 с.: ил. мягк. обл.

- Учебник-тетрадь является составной частью непрерывного курса информатики и информационных технологий для общеобразовательных школ. Материал курса излагается с учетом возрастных особенностей учащихся и уровня их знаний. Занятия построены как система тщательно подобранных упражнений и заданий, ориентированы на межпредметные связи. В учебнике-тетради для 1 класса основное внимание направлено на формирование умений выделять существенные признаки предметов, закономерности расположения предметов, понятий целого и части. Все задания рассчитаны на развитие логического и образного мышления, внимания, памяти, пространственного воображения. Для проведения занятий на компьютере можно использовать компакт-диск с пакетом педагогических программных средств «Страна Фантазия. Первые шаги», прилагаемый к методическому пособию по информатике для учителей 1 классов.
- В учебнике-тетради для 3 класса излагаются: понятие информации, виды информации, кодирование и хранение информации, базы данных, обработка и поиск информации. Рассматриваются история появления и основные составляющие компьютера, даются первые представления о логике.
- В учебнике-тетради для 4 класса основное внимание уделяется алгоритмам решения задач и исполнителям. На многочисленных интересных примерах рассматриваются типы алгоритмов, формируются такие понятия информатики, как «команда», «исполнитель», «алгоритм». Понятие координатной плоскости вводится как обобщение графических построений. Учебный исполнитель Колобок позволяет осваивать материал как в машинном, так и безмашинном варианте. К тетради прилагается вкладыш для выполнения самостоятельных и контрольных работ.









Симонович С.В.

- Учебник предназначен для учащихся 2 классов, начинающих изучать новый предмет – информатику. Ученики узнают, откуда берется информация, какой она бывает, как ее получают, усваивают и хранят, научатся работать с компьютерами.
- Симонович С. В. Информатика: 2 класс: Рабочая тетрадь. М.: АСТ-ПРЕСС ШКОЛА, 2004. 80 с.: ил. мягк. обл.
- Симонович С. В. Информатика: Книга для учителя начальных классов. 2 класс. М.: АСТ-ПРЕСС ШКОЛА, 2002. 368 с.: ил. мягк. обл.



• Основную цель данной книги можно сформулировать двумя словами: `профессиональная подготовка`. В основу книги положено освоение тех навыков, которые необходимы молодым людям при выборе как традиционных профессий, так и новых, порожденных происходящей на наших глазах компьютерной революцией. Книга состоит из двенадцати разделов. Каждый раздел (кроме первого) посвящен конкретному программному средству или классу прикладных программ. Первый раздел является чисто методическим и содержит описание практических приемов и методов, которыми удобно пользоваться для быстрого освоения любого незнакомого программного обеспечения. Гибкая система скидок универсального курса позволяет использовать его при самой разной профессиональной ориентации учебного процесса: делопроизводство (офис - секретарь); делопроизводство (секретарь - референт); материальный учет; бухгалтерский учет; финансовый менеджмент; рекламная деятельность; редакционно-издательская деятельность; представительство в Интернет (Web - дизайнер).





• Софронов И.К.

Готовимся к ЕГЭ. Информатика, 256 стр. 2007 г.

В пособии рассматриваются варианты ЕГЭ по информатике за последние два учебных года (2005/2006, 2006/2007) с подробным разбором всех заданий. Для самостоятельной работы предлагаются задания, подобные официальным, и приводятся их решения. Даны требования к знаниям выпускника по информатике и краткие теоретические пояснения к основным разделам учебного курса. Большое внимание уделено алгебре логики, системам счисления, единицам измерения информации, организации информации, алгоритмизации.



Дуванов А.А.

- Дуванов А. А. Азы информатики. Знакомимся с компьютером. 5 класс: Книга для ученика. СПб: БХВ-Петербург, 2004. 160 с.: ил. тверд. обл.
- Дуванов А. А. Азы информатики. Пишем на компьютере. 6 класс: Книга для ученика. СПб: БХВ-Петербург, 2004. 352 с.: ил. тверд. обл.
- Дуванов А. А. Азы информатики. Рисуем на компьютере. 7 класс: Книга для ученика. СПб: БХВ-Петербург, 2005. 352 с.: ил. тверд. обл.
- Дуванов А. А. Азы информатики. Рисуем на компьютере. 7 класс: Книга для ученика. Практикум. - СПб: БХВ-Петербург, 2005. - 144 с.: ил. - тверд. обл.
- Дуванов А. А., Рудь А. В., Семенко В. П. Азы программирования. Факультативный курс. 5-9 класс: Книга для ученика. СПб.: БХВ-Петербург, 2005. 352 с.: ил. тверд. обл.
- Дуванов А. А., Рудь А. В., Семенко В. П. Азы программирования.
 Факультативный курс. 5-9 класс: Задачник. СПб.: БХВ-Петербург, 2005. 160 с.: ил. тверд. обл.



Кушниренко А.Г.

Кушниренко А. Г., Лебедев Г. В., Зайдельман Я. Н. Информатика. 7-9 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. - 3-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2002. - 336 с.: ил. - тверд. обл.

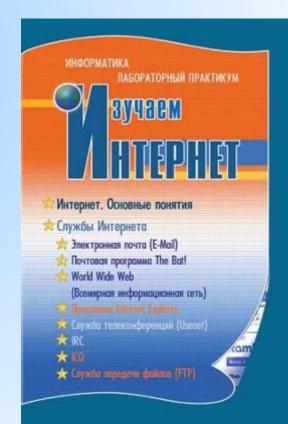
Кушниренко А. Г., Леонов А. Г., Кузьменко М. А. и др. Информационная культура: Новые информационные технологии. 11 класс: Учебное пособие для общеобразовательных учреждений. - 4-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2003. - 160 с.: ил. - тверд. обл.

- Кушниренко А. Г., Лебедев Г. В., Зайдельман Я. Н. Информатика. 7-9 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. 3-е изд., стереотип. М.: Дрофа, 2002. 336 с.: ил. тверд. обл.
 - Продолжает линию школьного курса информатики, начатую в 1985 году академиком А. П. Ершовым. Учебник во многом опирается на предыдущий учебник этого коллектива « Основы информатики и вычислительной техники» и развивает его основные идеи, адаптированные для изучения в 7-9 классах. Основное внимание авторы уделяют общим принципам обработки информации, независимым от конкретной технической базы. Специализированное программное обеспечение (система Кумир) работает на всех типах компьютеров, имеющихся в российских школах.
- Кушниренко А. Г., Леонов А. Г., Кузьменко М. А. и др. Информационная культура: Новые информационные технологии. 11 класс: Учебное пособие для общеобразовательных учреждений. 4-е изд., стереотип. М.: Дрофа, 2003. 160 с.: ил. тверд. обл.

В пособии рассматриваются актуальные вопросы, связанные с информатизацией общества и использованием новых информационных технологий. Приводятся различные технические данные, интересные исторические справки, предлагаются вопросы для контроля знаний. Книга написана доступно и увлекательно и будет полезна учащимся старших классов, а также учителям, ведущим предмет "Основы информатики" в школе.

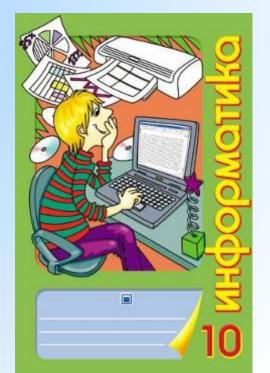
• Бем Н.А., Старостин Н.И.

В пособии представлен краткий теоретический курс и практические задания, содержащие подробные иллюстрации по их выполнению. Рекомендуется использовать для проведения лабораторных работ по курсу информационных технологий учащимися общеобразовательных школ, лицеев, гимназий и студентами вузов.



• Гаврилова О.А.

Рабочая тетрадь предназначена для проведения уроков по информатике и информационным технологиям в 10 классе, является продолжением цикла заданий для 5-9 классов. Пособие рассчитано на различный уровень знаний учеников. Задания данной рабочей тетради могут использоваться для подготовки к экзамену по информатике в 11 классе. Рабочие материалы, примеры и пояснения к этой тетради вы сможете найти в сети Интернет по адресу www.licey.net/download



• Удалова Т.Л., Гаврилова О.А.

Методические рекомендации существенно облегчат учителю подготовку к урокам информатики в 5-9 классах и помогут в проведении занятий с использованием соответствующих рабочих тетрадей. Пособие содержит подробные пояснения к заданиям рабочих тетрадей, приведены решения и ответы к ним.



Дополнительная литература

- Анеликова Л. А. Тесты. Информатика и информационные технологии. 6-11 класс. М.: Дрофа, 2004. 251 с.: ил. мягк обл.
- Белоусова Л. И. Сборник задач по курсу информатики. М.: Экзамен, 2007. 256 с. (Учебно-методический комплект). мягк. обл.
- Богомолова О. Б. Стандартные программы Window: Практикум. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005. 143 с.: ил. тверд. обл.
- Босова Л. Л., Чомова Т. Н., Савельева В. С. Обработка текстовой информации: Дидактические материалы. 2-е изд., испр. и доп. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. 112 с.: ил. мягк. обл.
- Дуванов А. А., Рудь А. В., Семенко В. П. Азы программирования. Факультативный курс. 5-9 класс: Задачник. СПб.: БХВ-Петербург, 2005. 160 с.: ил. тверд. обл.
- Евсеев Г. А., Симонович С. В. Windows 98: Полный справочник в вопросах и ответах. М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2004. 496 с. тверд. обл.
- Евсеев Г. А., Симонович С. В. Windows XP: Полный справочник в вопросах и ответах. М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА: Развитие, 2005. 496 с. тверд. обл.

•

- Залогова Л. А. Компьютерная графика: Практикум. 2-е изд. М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2005. 320 с.: ил. тверд. обл.
- Информатика. 7-9 класс. Базовый курс. Практикум-задачник по моделированию. /Под ред. Н.В. Макаровой. СПб.: Питер, 2003. 176 с.: ил. мягк. обл.
- Информатика. Задачник-практикум /Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. В 2 т. Т. 2. М.: БИНОМ. Лаборатория Базовых Знаний, 2004. 278 с.: ил. тверд. обл.
- Информатика: Задачник-практикум /Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. В 2 т. Т. 1. М.: БИНОМ. Лаборатория Базовых Знаний, 2004. 304 с.: ил. тверд. обл.
- Кошелев М. В. Справочник школьника по информатике. М.: Экзамен, 2006. 160 с. (Учебно-методический комплект). мягк. обл.
- Матвеева Н. В., Челак Е. Н., Конопатова Н. К. и др. Информатика: Контрольные работы для 3 класа. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005. 63 с.: ил. мягк. обл.

- Монахов М. Ю., Воронин А. А. Создаем школьный сайт в Интернете. Элективный курс: Учебное пособие. 2-е изд. М.: БИНОМ: Лаборатория знаний, 2006. 128 с.: ил. тверд. обл. + CD-ROM.
- Паронджанов В. Д. Занимательная информатика, или Волшебный Дракон в гостях у Мурзика. М.: РОСМЭН, 2000. 160 с. (Школьнику для развития интеллекта). тверд. обл.
- Рапаков Г. Г., Ржеуцкая С. Ю. Turbo Pascal для школьников и студентов. СПб.: БХВ-Петербург, 2007. 352 с.: ил. тверд. обл.
- Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика: Учебное пособие для 4 класса начальной школы. В 2 ч. Ч. 1. М.: Просвещение: Ин-т новых технологий, 2006. 64 с.: ил. мягк. обл.
- Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика: Учебное пособие для 4 класса начальной школы. В 2 ч. Ч. 2. М.: Просвещение: Ин-т новых технологий, 2006. 64 с.: ил. мягк. обл.
- Симонович С. Б., Евсеев Г. А. Практическая информатика: Учебное пособие для средней школы. Универсальный курс. М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2005. 480 с. тверд. обл.
- Симонович С. В. Компьютер в вашей школе. АСТ-ПРЕСС КНИГА: Инфорком-Пресс, 2002. 336 с. тверд. обл.

Кошелев Михаил Итоговые тесты по информатике: 10-11 классы: к учебникам Н.Д. Угриновича

Кошелев Михаил Справочник школьника по информатике

Кривич Елена Персональный компьютер для школьников: Учебный курс

Крот Юлий, Малярчук Сергей <u>Физика и информатика в таблицах и схемах:</u> <u>Лучше, чем учебник!</u>

Леготина Светлана <u>Элективный курс "Графический редактор Photoshop"</u> (информатика). 9-11 классы. 1 часть

Леготина Светлана <u>Элективный курс "Графический редактор Photoshop"</u> (информатика). 9-11 классы. 2 часть

Леготина Светлана <u>Элективный курс. Мультимедийная презентация.</u> Компьютерная графика. 9 класс Макарова Наталья <u>Информатика. 10-11 класс</u> Макарова Наталья <u>Информатика. 7-9 класс. Базовый курс. Теория</u> Макарова Наталья Информатика. 5-6 класс. Начальный курс. 2-е изд., перераб.

Макарова Наталья Информатика. 7-9 класс. Базовый курс. Практикумзадачник по моделированию

Макарова Наталья <u>Рабочая тетрадь по информатике. 5 класс</u> Макарова Наталья <u>Рабочая тетрадь по информатике. 6 класс</u> Макарова Наталья <u>Информатика. 7-9 класс. Базовый курс. Практикум по</u> информационным технологиям

Макарова Наталья Информатика. Методическое пособие для учителей. 7 класс

Макарова Наталья Информатика. Методическое пособие для учителей. 8 класс

Макарова Наталья Информатика. Методическое пособие для учителей. 9 класс

Макарова Наталья Информатика и информационно-коммуникационные технологии. 10 класс. Базовый уровень

Макарова Наталья Информатика и информационно-коммуникационные технологии. 11 класс. Базовый уровень

Могилев А.В. Мир информатики: Базовое учебное пособие для второго года обучения

Пестерева Елена <u>Информатика. Ответы на экзаменационные</u> вопросы 9 класс: учебное пособие

Семенов Алексей Информатика: Тетрадь проектов для 3 класса начальной школы. 2-е издание

Симонович Сергей Информатика. Книга для учителя начальных классов. 2 класс

Симонович Сергей <u>Информатика 2кл: Учебник</u> Ставрова О.Б. <u>Использование компьютеров в школьных проектах</u> (+ CD)

Хлебостроев Виктор <u>Информатика и информационно-</u> коммуникационные технологии: элективные курсы в предпрофильн. подготовке

Хребтов Владимир <u>Понятия и определения. Информатика</u> Шауцукова Лейла <u>Информатика: Учебное пособие для 10-11</u> классов общеобразовательных учреждений

Юдина Александра Информатика. Методическое пособие к практикуму по информатике в среде Logo Writer

Юдина Александра <u>Практикум по информатике в среде Logo</u> Writer: Пособие для учащихся

Наглядные пособия

- Комплект плакатов «Информатика и ИКТ. 5-6 классы» + методические рекомендации к комплекту Л.Л. Босова, А.Ю. Босова
- Комплект плакатов «Информатика и ИКТ. 10-11 классы» + методические рекомендации к комплекту