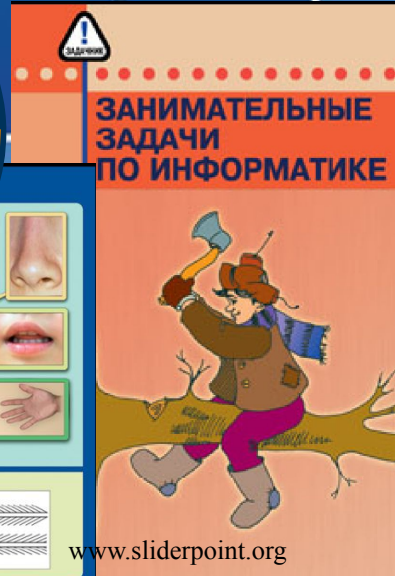
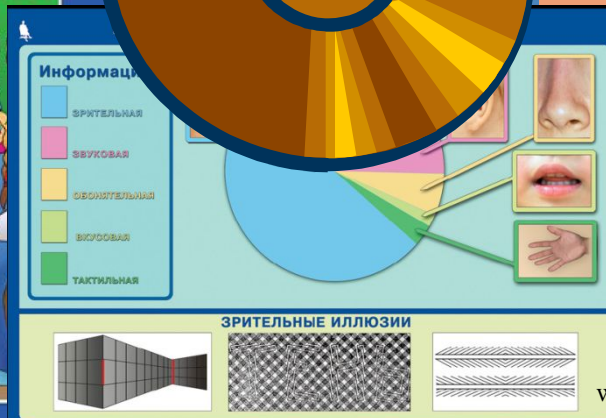
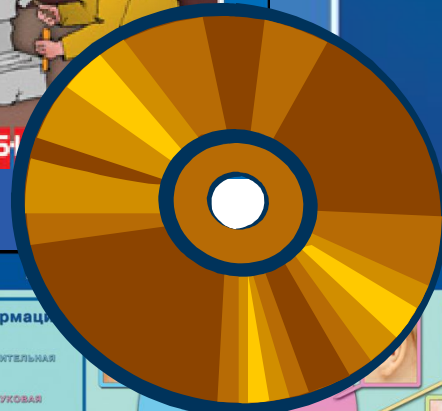


# Учебно-методическое обеспечение курса информатики в 5-7 классах

Босова Людмила Леонидовна  
akulll@mail.ru



# Основные компоненты УМК

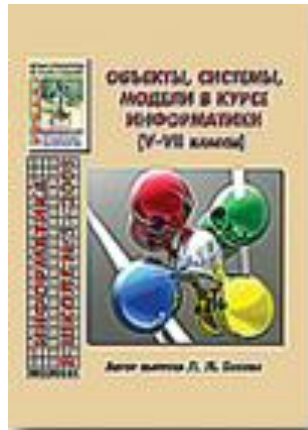


# Дополнительные компоненты УМК

## Информатика в школе.

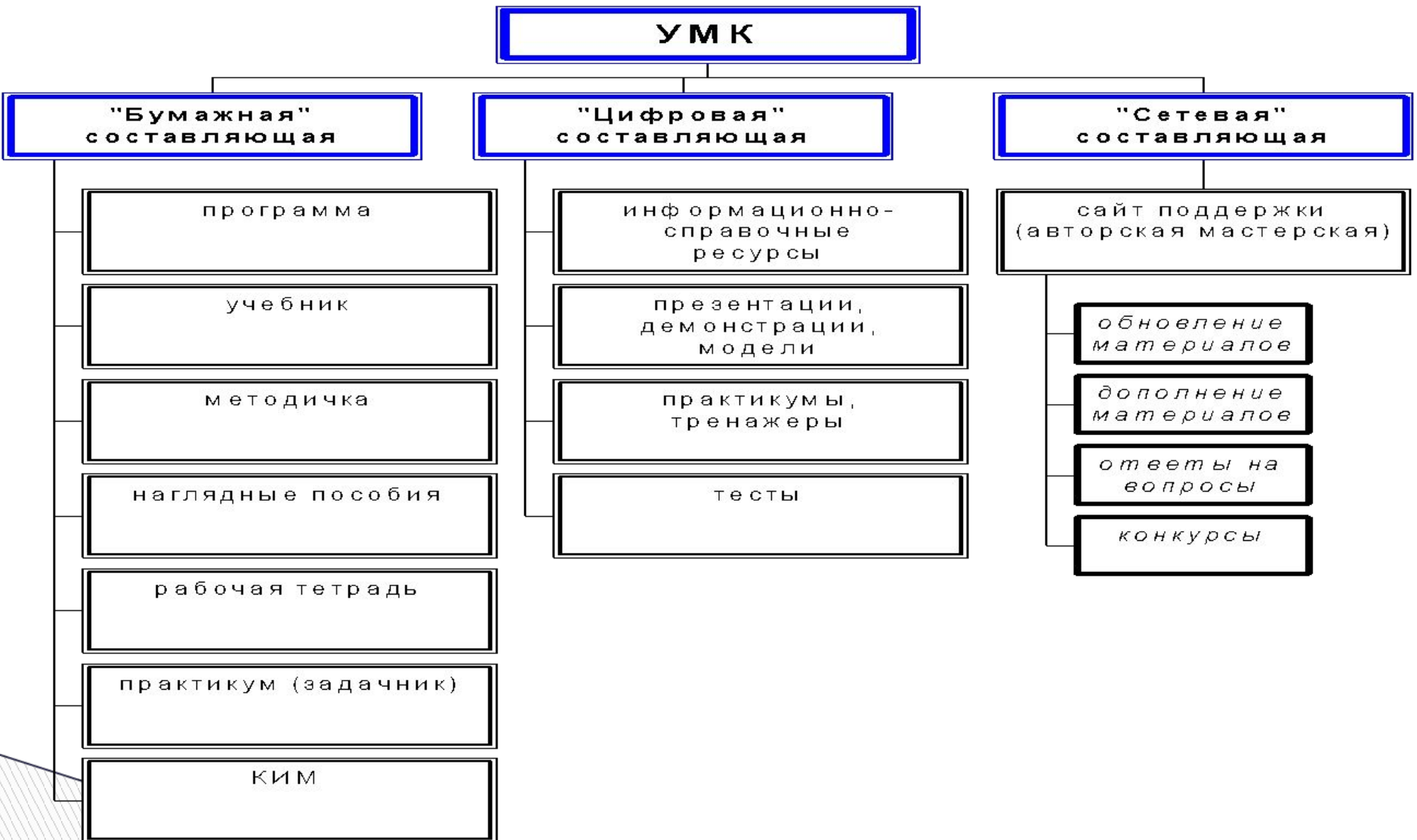
### Приложение к журналу «Информатика и образование»

1. Изучаем информационные технологии в V-IV классах. №6 – 2004.
2. Изучаем информационные технологии в VII классе: информационное моделирование. №2 – 2007.
3. Контрольно-измерительные материалы по информатике для V-VII классов. №6 – 2007.
4. Объекты, системы, модели в курсе информатики (V-VII классы). №5 – 2008.

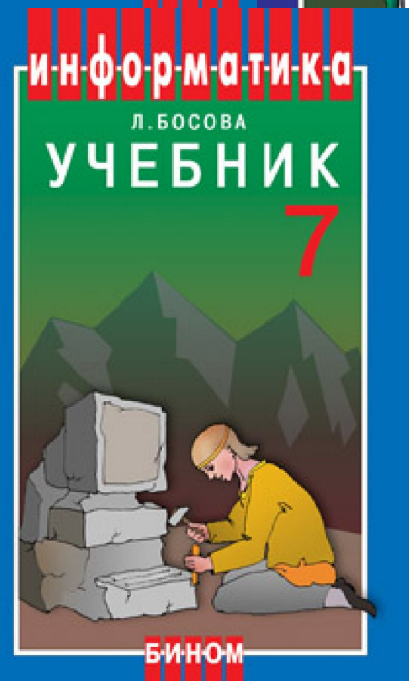


<http://www.infojournal.ru/>

# УМК нового поколения



# Учебники



- ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ
  - МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ
  - САМОЕ ГЛАВНОЕ
  - ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ
- МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ
- КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ
- ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ
- СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Я слышу, и я забываю.

Я вижу, и я запоминаю.

Я делаю, и я  
понимаю.

# Компьютерный практикум

- Развивающий
- Творческий
- Межпредметный
- Разноуровневый
- Ориентированный на самостоятельность
- Обеспечивающий проектную деятельность
- Базирующийся на заготовках

# Рабочие тетради

- расширяют границы учебника;
- побуждают школьников учиться самостоятельно, с увлечением и азартом;
- содержат более 300 заданий, упражнений и задач



# Печатные наглядные пособия

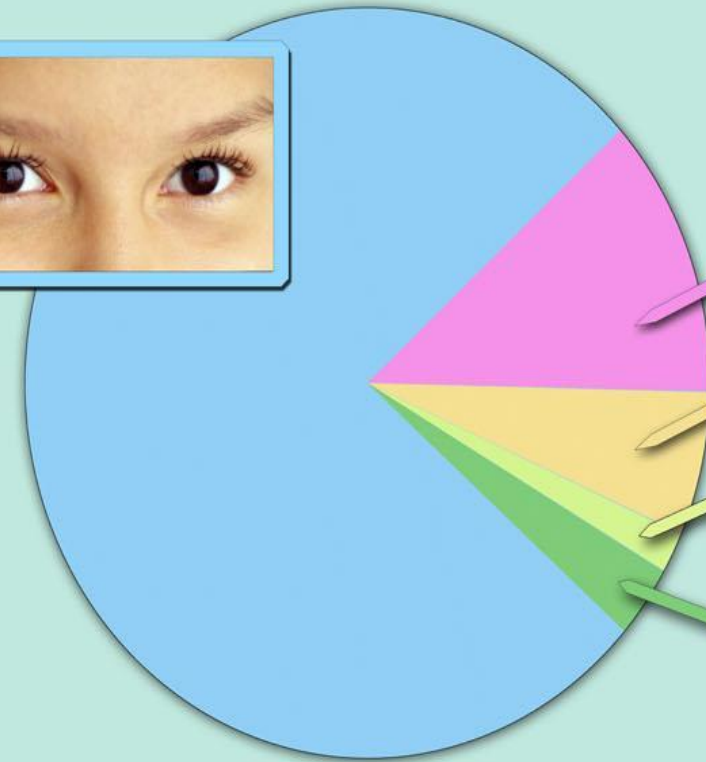
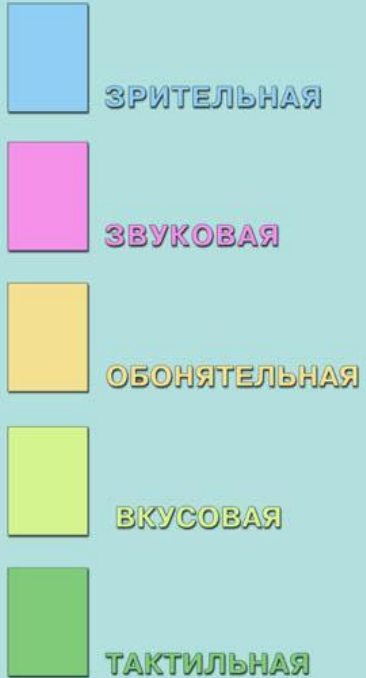
- развитие у учащихся наглядно-образного мышления;
- формирование навыков работы с информацией, представленной в графической форме;
- фиксация внимания при усвоении учебного материала;
- развитие познавательного интереса;
- активизация познавательной деятельности;
- конкретизация изучаемых теоретических вопросов;
- наглядная систематизация и классификация изучаемых явлений на схемах, в таблицах и т.п.



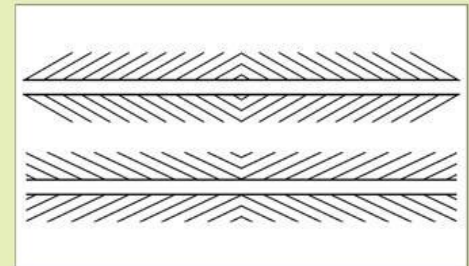
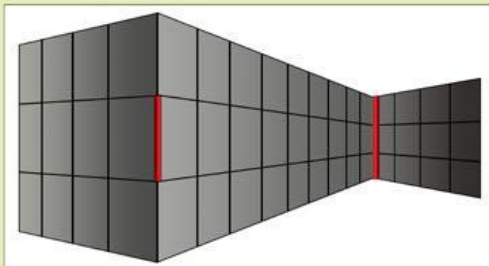


# КАК МЫ ВОСПРИНИМАЕМ ИНФОРМАЦИЮ

## Информация:



## ЗРИТЕЛЬНЫЕ ИЛЛЮЗИИ





# ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ



## ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

### ПОЛУЧЕНИЕ НОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ  
ПО ПРАВИЛАМ

ЛОГИЧЕСКИЕ  
РАССУЖДЕНИЯ

РАЗРАБОТКА  
ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ

### ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

СТРУКТУРИРОВАНИЕ

ПОИСК

КОДИРОВАНИЕ



# КОМПЬЮТЕР И ИНФОРМАЦИЯ



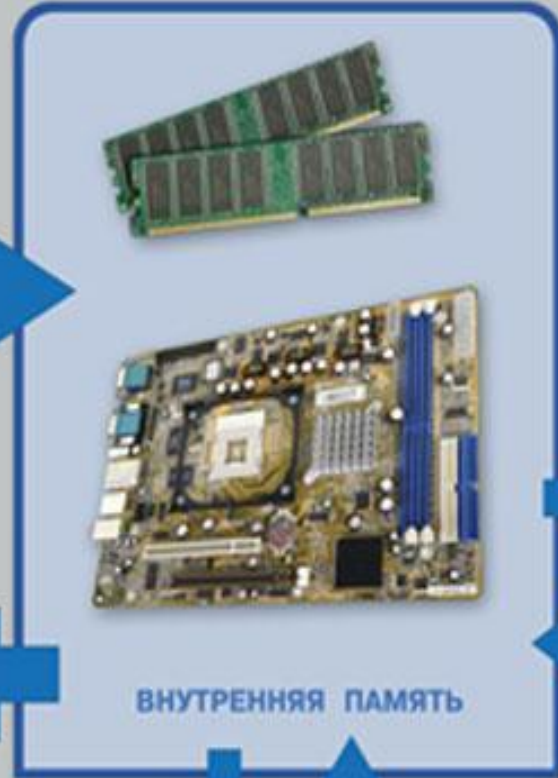
УСТРОЙСТВА ВВОДА



УСТРОЙСТВА ВЫВОДА



ПЕРЕДАЧА



ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ



ВНЕШНЯЯ ПАМЯТЬ



ПРОЦЕССОР

ХРАНЕНИЕ

ОБРАБОТКА

# Набор цифровых образовательных ресурсов

- программа курса и варианты планирования;
- файлы-заготовки (тексты, рисунки), необходимые для выполнения работ компьютерного практикума;
- демонстрационные работы;
- текстовые файлы с дидактическими материалами (для печати);
- плакаты (цифровой аналог печатных наглядных пособий);
- презентации по отдельным темам;
- интерактивные тесты;
- логические игры;
- виртуальные лаборатории.

# Методическое пособие

- создано на основе педагогического опыта автора и результатов широкомасштабного эксперимента
- содержит несколько вариантов планирования, подробные поурочные разработки, дидактические материалы, а также ответы, указания и решения ко всем заданиям в учебниках и рабочих тетрадях



# Авторская мастерская

Логин: Alex  
Пароль:

Alex  
Елизаров Александр  
Александрович  
  
[Изменить анкету](#)

## МЕТОДИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

## ИЗДАТЕЛЬСТВО БИНОМ. Лаборатория знаний

Проекты	Сетевой семинар	Семинары в регионах	УМК
Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4

[Главная страница](#) > [Сетевой семинар](#) > Авторская мастерская - Л.Л. Босова  
"Авторская мастерская": Босова Людмила Леонидовна

**Людмила  
Леонидовна  
Босова**  
Заслуженный  
учитель РФ, к.п.н.,  
ведущий научный  
сотрудник ИИО РАО,  
автор УМК  
по информатике  
для 5-7 классов

E-mail: [akull@mail.ru](mailto:akull@mail.ru)

**Автор:** Босова Л.Л., Босова А.Ю.  
**Название:** [Уроки информатики в 5-7 классах : методическое пособие](#)  
**Год издания:** 2007  
**ISBN:** 978-5-94774-695-2  
**Страниц:** 324

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 к 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. Даны рекомендации по использованию плакатов. К книге прилагается CD-ROM с набором цифровых образовательных ресурсов.  
Для учителей информатики и методистов.

Скачать диск к книге можно [здесь](#) (самораспаковывающийся многотомный архив):

[Часть 1](#) | [Часть 2](#) | [Часть 3](#) | [Часть 4](#) | [Часть 5](#)  
[Часть 6](#) | [Часть 7](#) | [Часть 8](#) | [Часть 9](#) | [Часть 10](#)

### Статистика

Секция	1	2	3	4
Статистика	~10%	~10%	~10%	~10%

Секции семинара

# Авторская мастерская



**Босова Людмила Леонидовна**, Заслуженный учитель РФ, к.п.н., ведущий научный сотрудник ИИО РАО, автор УМК по информатике для 5-7 классов. Награждена знаком "Почетный работник общего среднего образования", лауреат именной премии Губернатора Московской области, победитель конкурса "Педагог года Подмосковья-2005" в номинации "Информационные технологии в школе". Автор более 150 научно-методических трудов в области информатизации образования и методики преподавания информатики. Ведущий эксперт НФПК. Учитель информатики МОУ "Ивановская СОШ" Истринского района Московской области.

E-mail: [akulll@mail.ru](mailto:akulll@mail.ru)

"Авторская мастерская" Людмилы Леонидовны Босовой

**[http://metodist.lbz.ru/  
avt\\_masterskaya\\_BosovaLL.html](http://metodist.lbz.ru/avt_masterskaya_BosovaLL.html)**