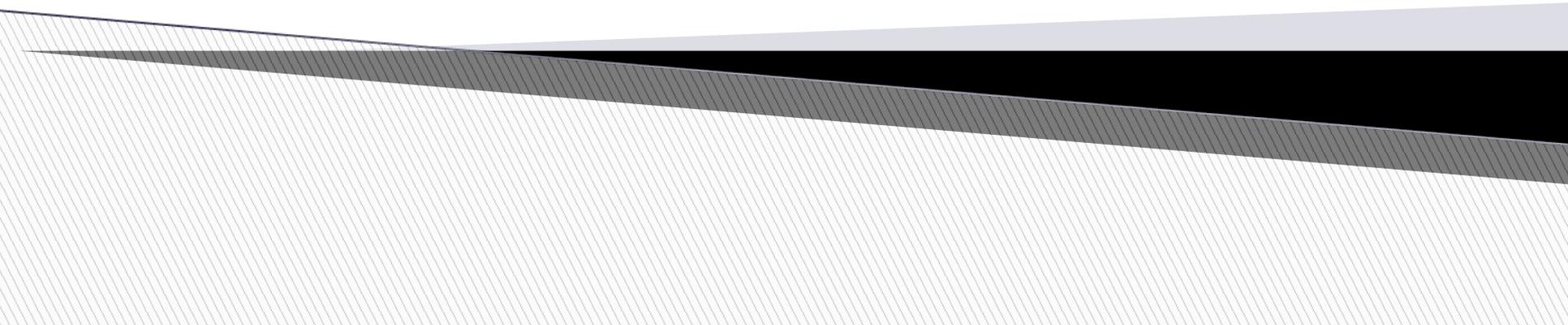
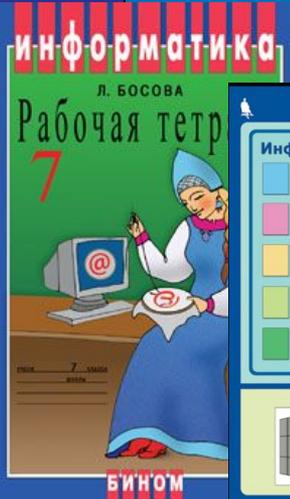


Учебно-методическое обеспечение курса информатики в 5-7 классах

Босова Людмила Леонидовна
akulll@mail.ru



Основные компоненты УМК



Информация

- Визуальная
- Звуковая
- Абстрактная
- Вкусовая
- Тактильная

ЗРИТЕЛЬНЫЕ ИЛЛЮЗИИ

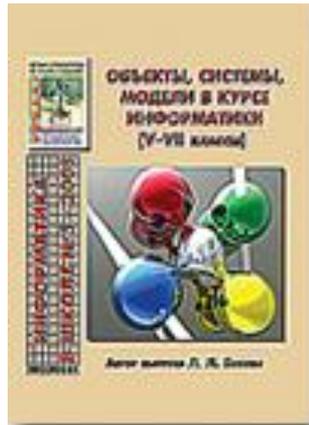


Дополнительные компоненты УМК

Информатика в школе.

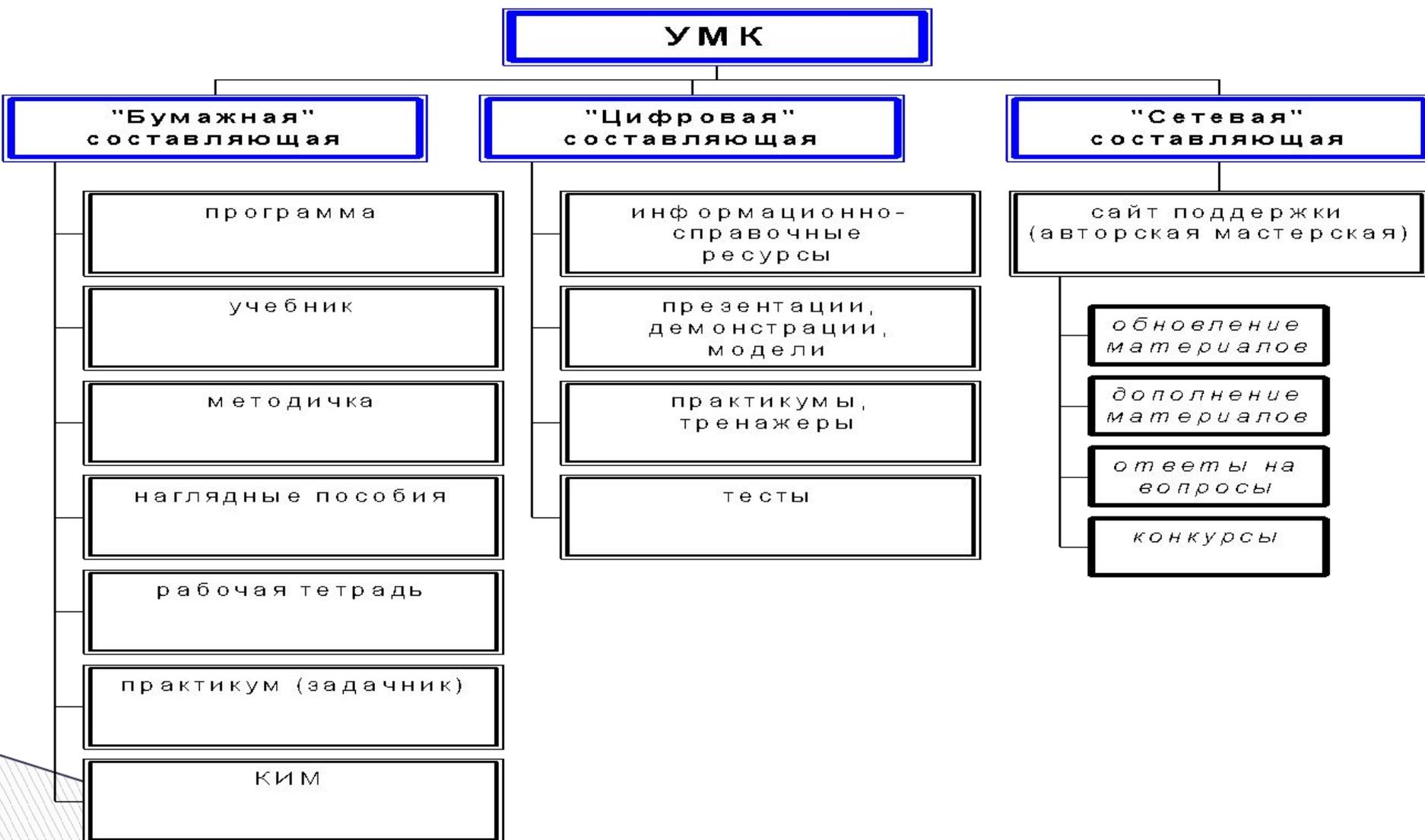
Приложение к журналу «Информатика и образование»

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

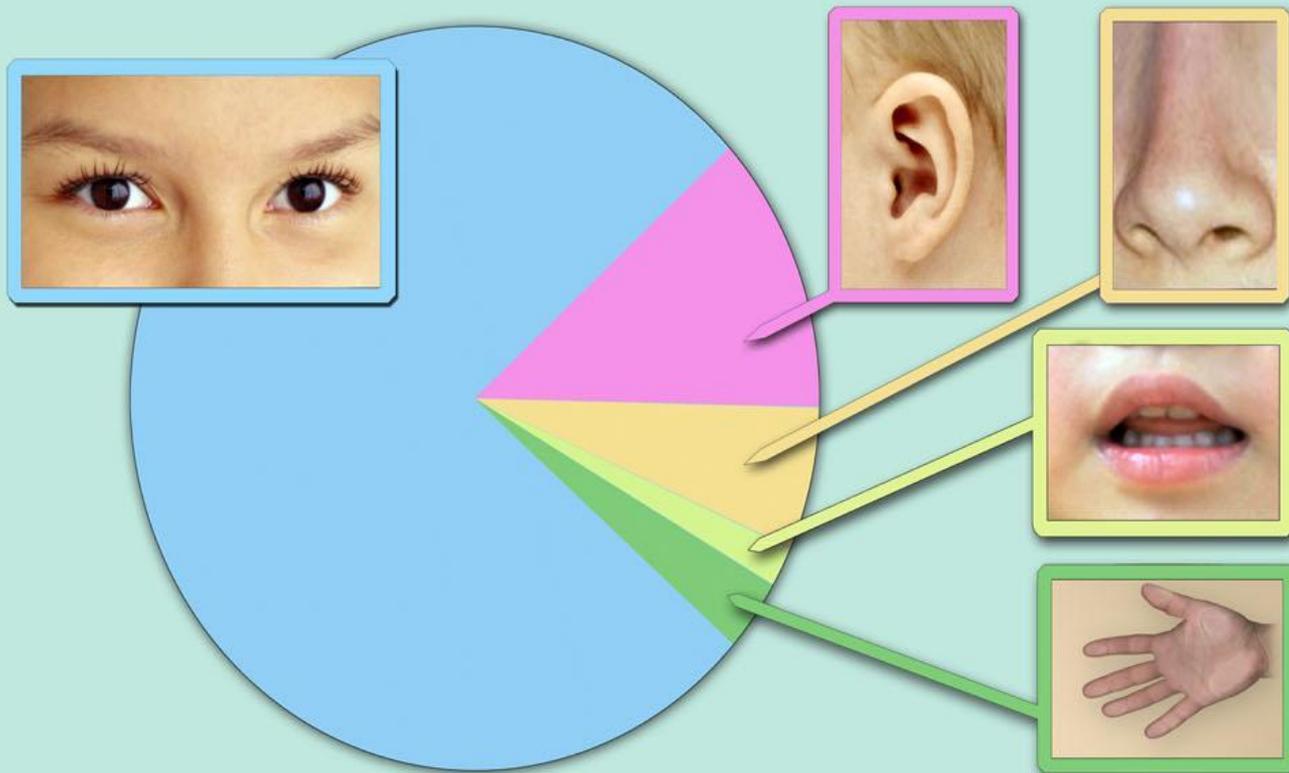
- развитие у учащихся наглядно-образного мышления;
- формирование навыков работы с информацией, представленной в графической форме;
- фиксация внимания при усвоении учебного материала;
- развитие познавательного интереса;
- активизация познавательной деятельности;
- конкретизация изучаемых теоретических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



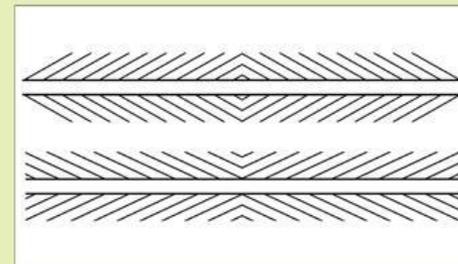
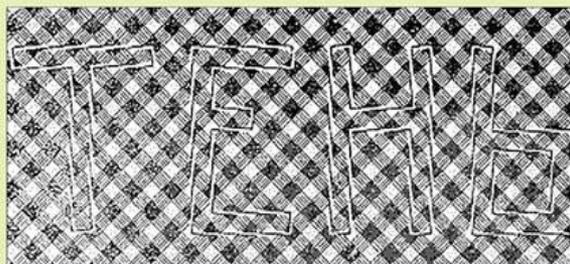
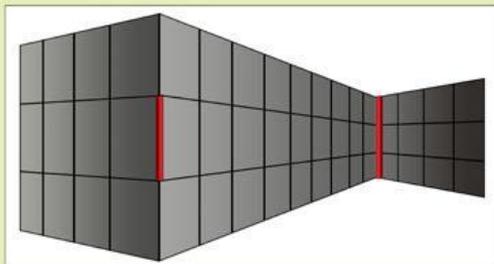
КАК МЫ ВОСПРИНИМАЕМ ИНФОРМАЦИЮ

Информация:

-  ЗРИТЕЛЬНАЯ
-  ЗВУКОВАЯ
-  ОБОНЯТЕЛЬНАЯ
-  ВКУСОВАЯ
-  ТАКТИЛЬНАЯ



ЗРИТЕЛЬНЫЕ ИЛЛЮЗИИ





ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ



ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

ПОЛУЧЕНИЕ НОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ
ПО ПРАВИЛАМ

ЛОГИЧЕСКИЕ
РАССУЖДЕНИЯ

РАЗРАБОТКА
ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ

ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

СТРУКТУРИРОВАНИЕ

ПОИСК

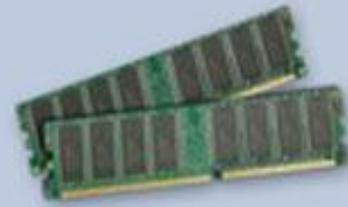
КОДИРОВАНИЕ



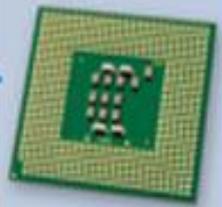
КОМПЬЮТЕР И ИНФОРМАЦИЯ



УСТРОЙСТВА ВВОДА

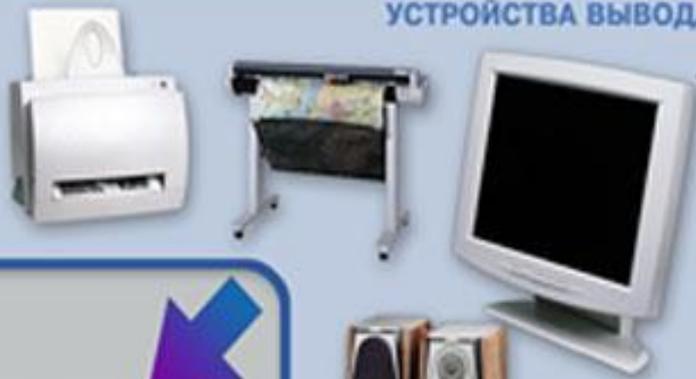


ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ



ПРОЦЕССОР

УСТРОЙСТВА ВЫВОДА



ВНЕШНЯЯ ПАМЯТЬ



ПЕРЕДАЧА

ХРАНЕНИЕ

ОБРАБОТКА

1 2 3 4 5 6 7 8 9
A B C D E F G H I K L M



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.

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: skull@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



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

"Авторская мастерская" Людмилы Леонидовны Босовой

**[http://metodist.lbz.ru/
avt_masterskaya_BosovaLL.html](http://metodist.lbz.ru/avt_masterskaya_BosovaLL.html)**