

# Программное обеспечение компьютера

Информатика 7 класс



Автор презентации  
«Программное обеспечение компьютера»  
**Помаскин Юрий Иванович** -  
учитель информатики МБОУ СОШ №5  
г. Кимовска Тульской области.

Презентация сделана как учебно-наглядное пособие к учебнику  
«Информатика и ИКТ 7» автор Н.Д. Угринович. Предназначена для  
демонстрации на уроках изучения нового материала

Используемые источники:

1. Н.Д.Угринович «Информатика и ИКТ 7», Москва, БИНОМ Лаборатория знаний,  
2012  
стр.36 - 40.

# Операционная система



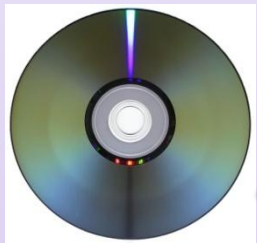
Драйверы устройств  
(специальные  
программы)

Пользовательский  
доступ к ресурсам

Операционная система обеспечивает совместное функционирование всех устройств компьютера и предоставляет пользователю доступ к его ресурсам

# Установка и загрузка ОС

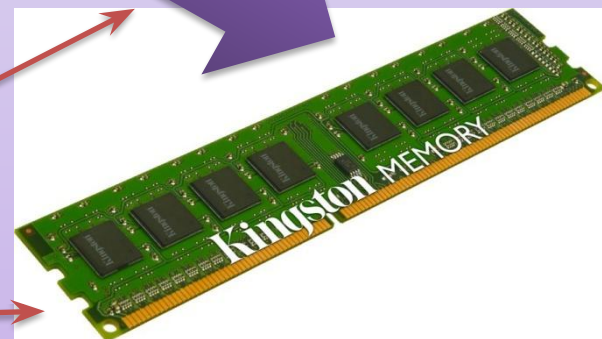
Дистрибутив – файлы ОС на оптическом диске



Установка  
ОС



Загрузка  
ОС



Копирование ОС на жесткий диск

Загрузка в оперативную память

# Прикладное программное обеспечение

## Приложения

```
graph TD; A[Приложения] --> B[Приложения общего назначения]; A --> C[Обучающие программы]; A --> D[Приложения специального назначения]; A --> E[Игры]
```

Приложения  
общего  
назначения

Обучающи  
е  
программ  
ы

Приложения  
специального  
назначения

Игры

Приложение – это программа, с помощью которой

пользователь решает свои прикладные

# Приложения общего назначения

Калькуляторы

Электронные таблицы

Текстовые редакторы

Графические редакторы

Звуковые редакторы

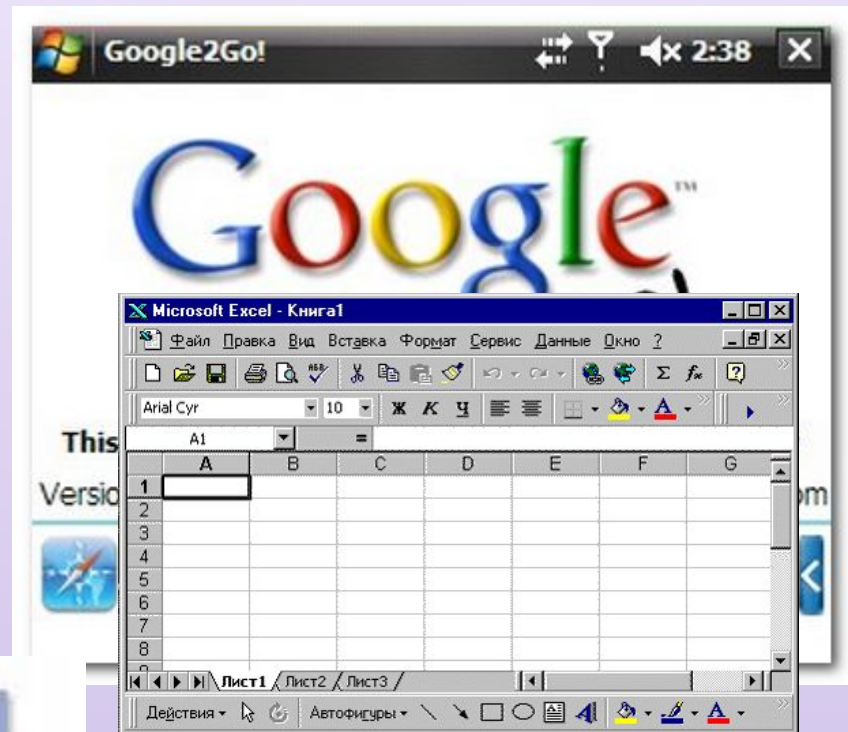
Мультимедиа проигрыватели

Коммуникационные программы

Программы разработки презентаций

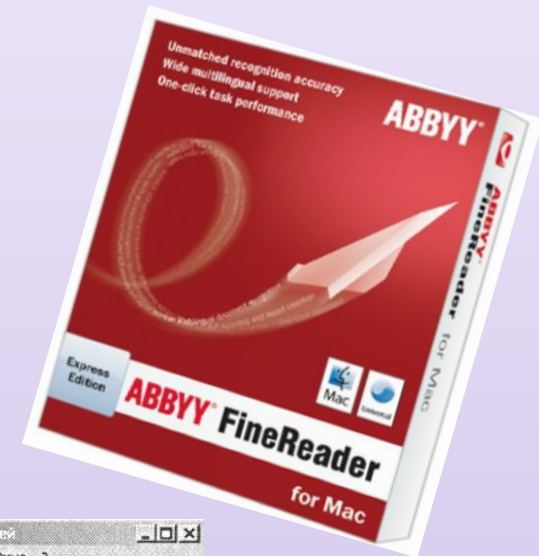
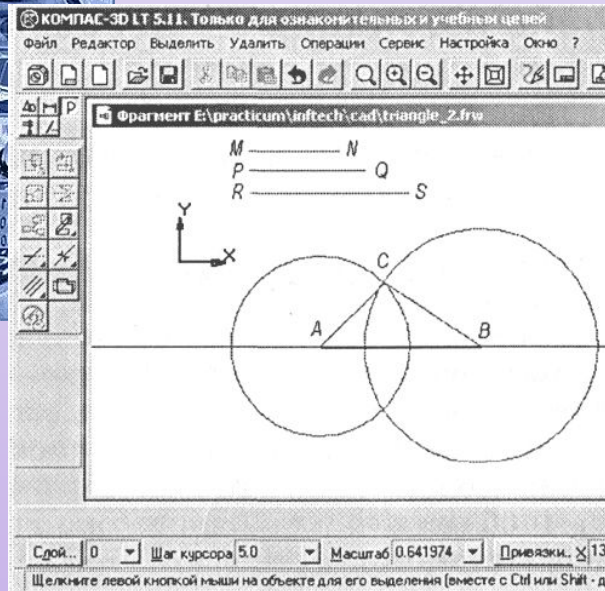
Базы данных

СУБД



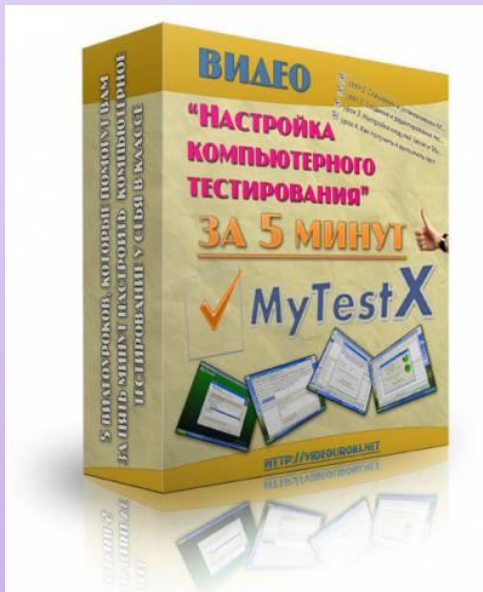
# Приложения специального назначения

Системы компьютерного черчения  
Компьютерные словари и  
энциклопедии  
Системы распознавания текста  
Бухгалтерские программы



# Обучающие программы

Электронные учебники  
Тесты  
Конструкторы



<http://psbatishev.narod.ru>

## Электронные учебники

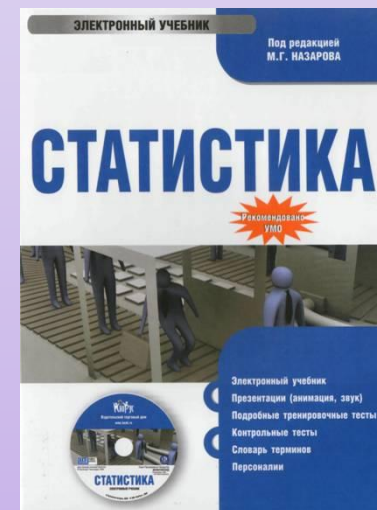
П.С. Батищев

- ✓ **Учебники:**
  - Информатика
  - Word, Excel
  - Visual Basic
  - Интернет
  - Устройство ПК
  - IC Бухгалтерия
  - Консультант Плюс
- ✓ **Тесты:**
  - Информатика
  - Сператор ПК
  - Спешлгада
  - Word, Excel, Access
  - IC Бухгалтерия
  - Total Commander
  - MS DOS
- ✓ **Рабочие тетради**
- ✓ **Другие материалы**

А также:  
«Экспресс-расписание» – программа для составления расписания уроков (demo-версия).  
«Помощь 2004» – программа для автоматизации земельных земель (demo-версия).

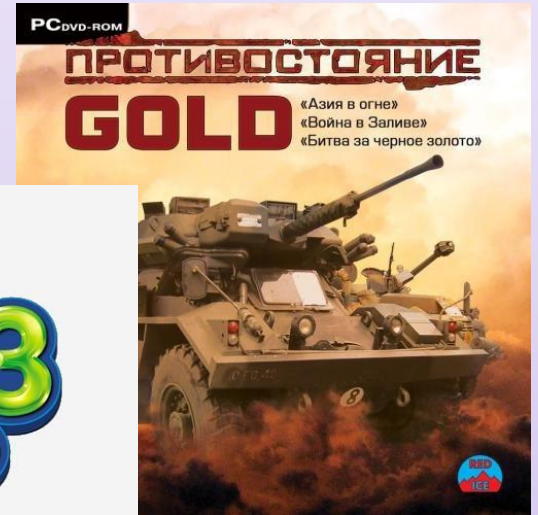
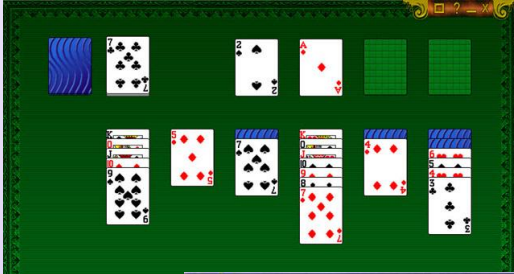
Организация региональный компьютерный центр «Кочевье образование»  
Кировская обл., г. Орлов, ул. Набережная, 30, б, тел. 891 26246288.  
© Батищев Павел Сергеевич, 2005-2005 гг.

<mailto:psbatishev@yandex.ru>





# Игры



# Вопросы для закрепления

1. В чем заключаются основные различия между операционной системой и прикладными программами?
2. Какие приложения относятся к прикладным программам общего назначения?
3. Какие приложения относятся к прикладным программам специального назначения?

