

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



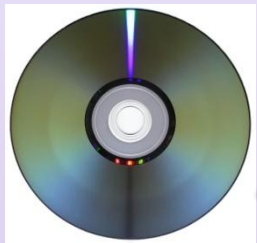
Драйверы устройств
(специальные
программы)

Пользовательский
доступ к ресурсам

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

Установка и загрузка ОС

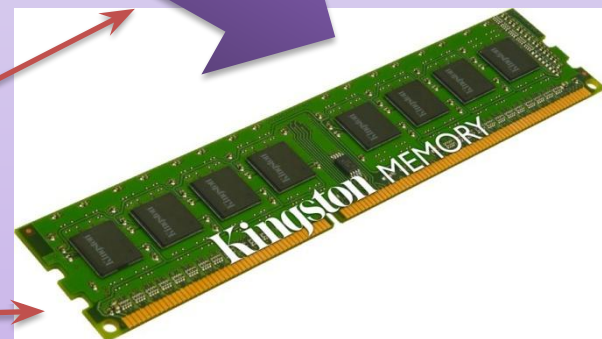
Дистрибутив – файлы ОС на оптическом диске



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

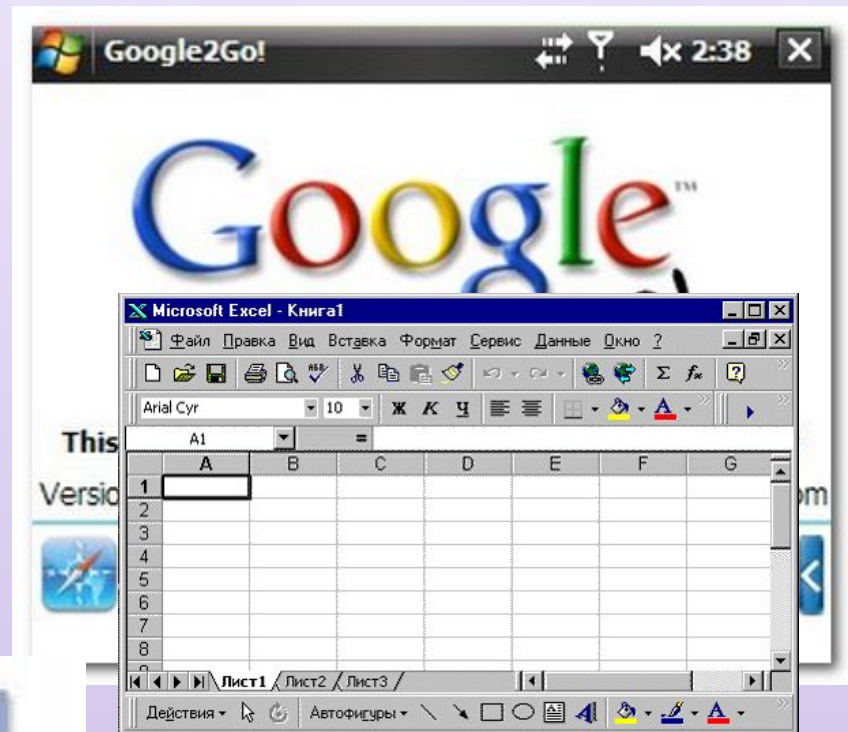
Мультимедиа проигрыватели

Коммуникационные программы

Программы разработки презентаций

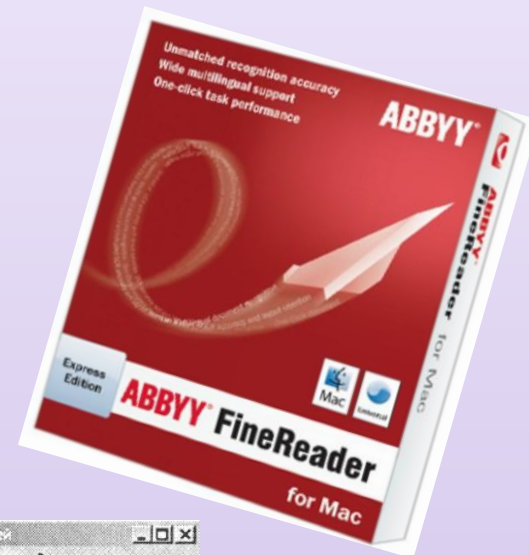
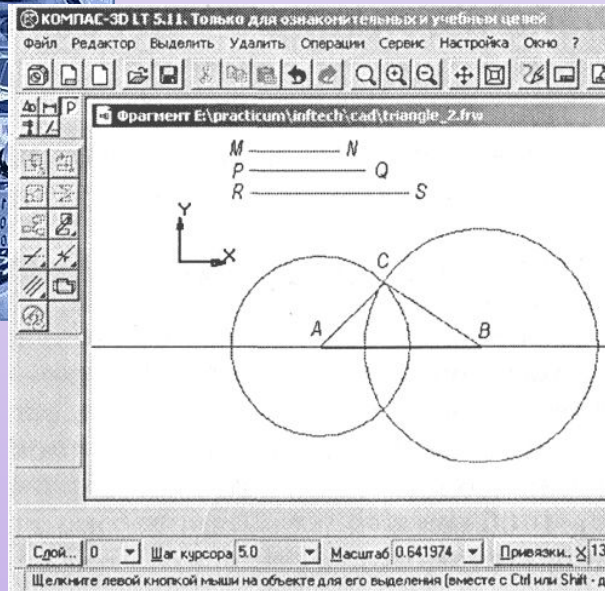
Базы данных

СУБД



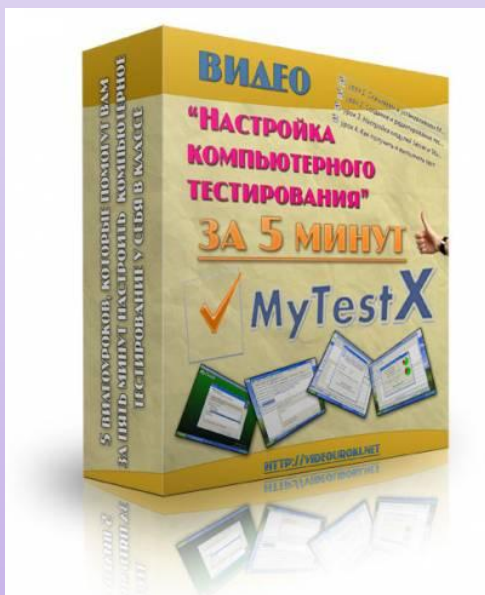
Приложения специального назначения

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



Обучающие программы

Электронные учебники
Тесты
Конструкторы



<http://psbatishev.narod.ru>

Электронные учебники

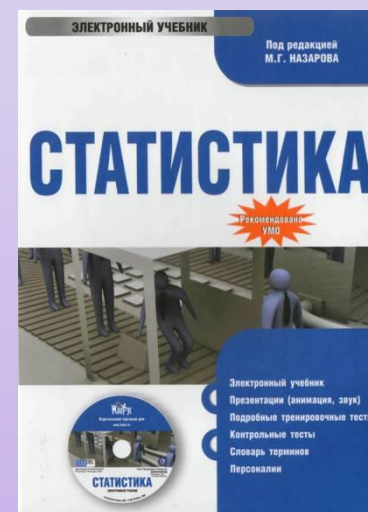
П.С. Батищев

- ✓ **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**

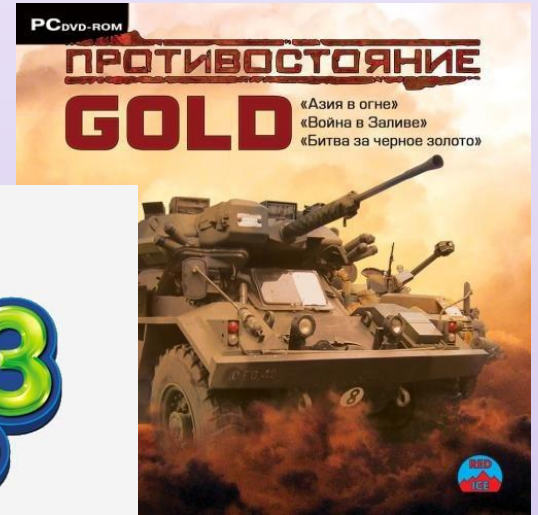
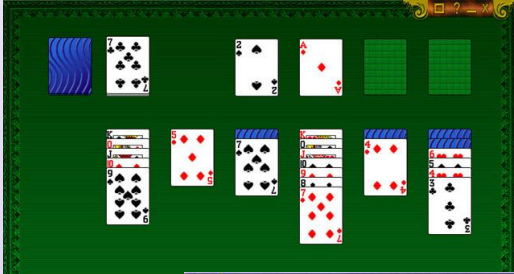
А также:
«Экспресс-расписание» – программа для составления расписания уроков (demo-версия).
«Помощь 2004» – программа для автоматизации земельных земель (demo-версия).

Организация региональной компьютерной сети «Кочевье образования»
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?

