

# Программное обеспечение компьютера

[www.skachat-prezentaciju-besplatno.  
ru](http://www.skachat-prezentaciju-besplatno.ru)

# ЧТО ПРОГРАММА? ТАКОЕ

**ПРОГРАММА ЯВЛЯЕТ СОБОЙ ОПИСАНИЕ НА ЯЗЫКЕ, ПОНЯТНОМ КОМПЬЮТЕРУ АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ, НЕОБХОДИМЫХ К ВЫПОЛНЕНИЮ С ЦЕЛЬЮ РЕШЕНИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ.**

**СИНТЕЗ ПРОГРАММ, НАПРАВЛЕННЫХ НА РАБОТУ НА КОМПЬЮТЕРЕ, НАЗЫВАЮТ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПК.**



**ПО КОМПЬЮТЕРА КЛАССИФИЦИРУЮТ КАК:**



- **ПРИКЛАДНОЕ**
- **СИСТЕМНОЕ**
- **ИНСТРУМЕНТАРИЙ  
ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

# ЧТО ТАКОЕ СИСТЕМНОЕ ПО?



**ПОД СИСТЕМНЫМ ПО ПОНИМАЮТ СОВОКУПНОСТЬ ПРОГРАММ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ПРАВИЛА РАБОТЫ В СИСТЕМНОЙ СРЕДЕ. САМОЙ ВАЖНОЙ СИСТЕМНОЙ ПРОГРАММОЙ СЧИТАЮТ ОПЕРАЦИОННУЮ СИСТЕМУ.**



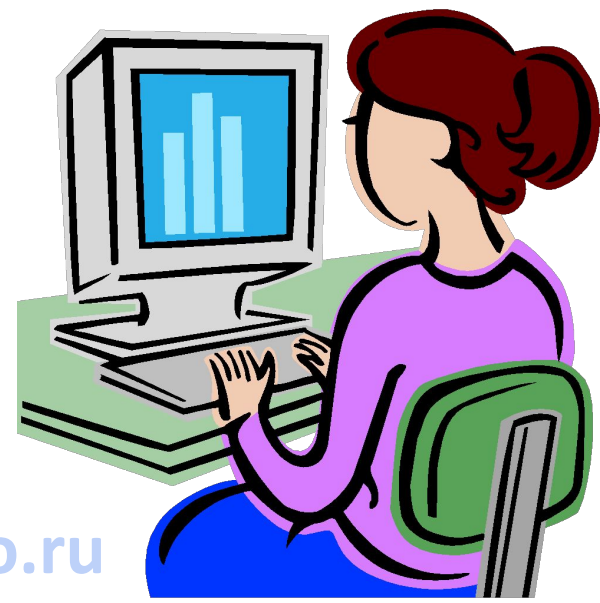
- ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА НАПРАВЛЕНА НА:**
- **КОНТАКТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С ПЕРСОНАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРОМ**
  - **УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ КОМПЬЮТЕРА**
  - **КОНТРОЛЬ ЗА РАБОТОЙ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ**



# ЧТО ТАКОЕ ПРИКЛАДНОЕ ПО?

**ПОД ПРИКЛАДНЫМ ПО СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ ВСЕ ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ, КОТОРЫЕ ЕСТЬ В НАЛИЧИИ НА ПК. ОНИ МОГУТ РАБОТАТЬ ТОЛЬКО, ЕСЛИ НА ПК УЖЕ ЕСТЬ ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА.**

**СОВОКУПНОСТЬ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ В ОС WINDOWS ИМЕНУЮТ ПРИЛОЖЕНИЯМИ ИЛИ ПАКЕТОМ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ.**



# КАКИЕ МОЖНО НАЗВАТЬ САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ПАКЕТЫ ПРИКЛАДНОГО ПО?

- ИГРЫ
- ТЕКСТОВЫЕ ПРОЦЕССОРЫ
- ТАБЛИЧНЫЕ ПРОЦЕССОРЫ
- ГРАФИЧЕСКИЕ ПАКЕТЫ
- БАЗЫ ДАННЫХ
- ОБУЧАЮЩИЕ ПРОГРАММЫ
- ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ПАКЕТЫ







# САМЫЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ:

- BASIC
- PASCAL
- DELPHI
- C++
- ЛОГО



**ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАЗДЕЛЯЮТСЯ НА ПРОЦЕДУРНЫЕ И НЕПРОЦЕДУРНЫЕ. ПРОЦЕДУРНЫЕ В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ БЫВАЮТ НИЗКОГО И ВЫСОКОГО УРОВНЯ. НЕПРОЦЕДУРНЫЕ ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ КЛАССИФИЦИРУЮТ КАК ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ДРУГИЕ.**



**СИСТЕМНОЕ ПО СЛЕДУЕТ РАЗДЕЛИТЬ НА  
БАЗОВОЕ ПО И СЕТЕВОЕ ПО.**

**К БАЗОВОМУ ПО ОТНОСЯТ:**

- ОПЕРАЦИОННУЮ СИСТЕМУ**
- СЕТЕВУЮ ОПЕРАЦИОННУЮ СИСТЕМУ**
- ОБОЛОЧКИ ОС.**



**СЕТЕВОЕ ПО СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ, КАК  
УТИЛИТЫ. К НИМ МОЖНО ОТНЕСТИ:**

**•ПРОГРАММЫ, СОЗДАННЫЕ С ЦЕЛЮ  
ДИАГНОСТИКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ  
КОМПЬЮТЕРА**

**•ПРОГРАММЫ ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ  
ВРЕДОНОСНОГО ПО (ВИРУСОВ)**

**•ПРОГРАММЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДИСКОВ**

**•ПРОГРАММЫ АРХИВИРОВАНИЯ ДАННЫХ**

**•ПРОГРАММЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕТИ И**



## **ПРИКЛАДНОЕ ПО РАЗДЕЛЯЮТ:**

- ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**





**К ПО ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТНОСЯТ  
ТЕКСТОВЫЕ ПРОЦЕССОРЫ, ИЗДАТЕЛЬСКИЕ  
СИСТЕМЫ, ГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССОРЫ,  
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БД, ЭЛЕКТРОННЫЕ  
ТАБЛИЦЫ, ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ, И  
ПРОЧИЕ.**

**ПОД ПО СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ ПРИКЛАДНЫЕ  
ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА, СИСТЕМЫ ПО  
УПРАВЛЕНИЮ ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ,  
СИСТЕМЫ ГИПЕРТЕКСТА И МУЛЬТИМЕДИА.**

