

НОВИКОВА М.

Програмное обеспечение
КОМПЬЮТЕРА

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Взаимодействие каждой из частей системы логической цепочки нулей и единиц, работающих по определённому алгоритму обработки и работы с информацией, которые так же могут являться программами.

Програмное Обеспечение Компьютера

СИСТЕМНОЕ
ПО

ПРИКЛАДНОЕ
ПО

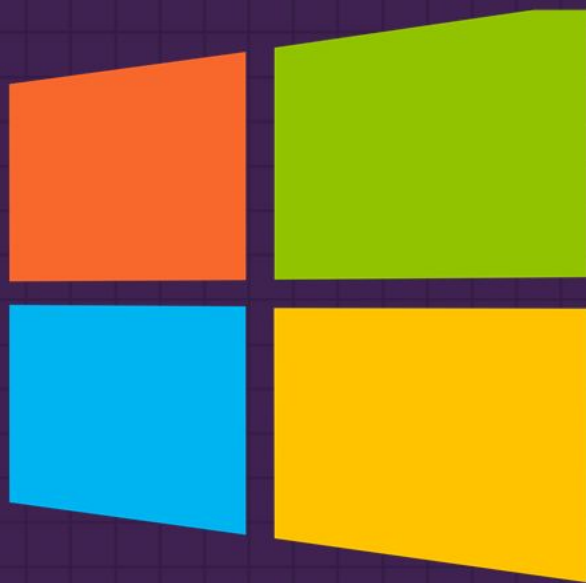
СИСТЕМЫ
ПРОГРАМИР
ОВАНИЯ

В состав ОС входят:

- ДРАЙВЕРЫ УСТРОЙСТВ
- ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС
- СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА



ЛОГОТИПЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ОС



MacTM OS

Системы программирования

Совокупность языков программирования, соответствующих трансляторов и программ, обслуживающих использование этих языков на определенном оборудовании.

Прикладное программное обеспечение

Компьютерные программы,
написанные для пользователей или
самими пользователями для
задания компьютеру конкретной
работы.



Прикладное программное обеспечение

```
graph TD; A[Прикладное программное обеспечение] --> B[ПО общего назначения]; A --> C[ПО специального назначения]; B --> D[• Текстовые редакторы]; B --> E[• Графические редакторы]; B --> F[• СУБД]; B --> G[• Электронные таблицы]; B --> H[• Редакторы презентаций]; B --> I[• Мультимедийные проигрыватели];
```

ПО общего
назначение

ПО специального
назначение

- Текстовые редакторы
- Графические редакторы
- СУБД
- Электронные таблицы
- Редакторы презентаций
- Мультимедийные проигрыватели

Прикладное программное обеспечение

```
graph TD; A[Прикладное программное обеспечение] --> B[ПО общего назначения]; A --> C[ПО специального назначения]; C --> D[Издательские системы]; C --> E[Бухгалтерские программы]; C --> F[Математические пакеты]; C --> G[Медицинские экспертные системы]; C --> H[Образование программ];
```

ПО общего
назначение

ПО специального
назначение

- Издательские системы
- Бухгалтерские программы
- Математические пакеты
- Медицинские экспертные системы
- Образование программ