

Презентация
По теме: «Современные компьютерные
СИСТЕМЫ»

Ученики 10А класса
Поликарпов Анатолий
Камешенцев Александр

Введение

1. Информационные технологии и компьютерные системы
 1. Информационные технологии: понятие, история развития, классификация
 2. Компьютерные системы
 3. Предпосылки появления компьютера
2. Классификация ЭВМ
 1. Что такое архитектура и структура компьютера?
3. Программное обеспечение

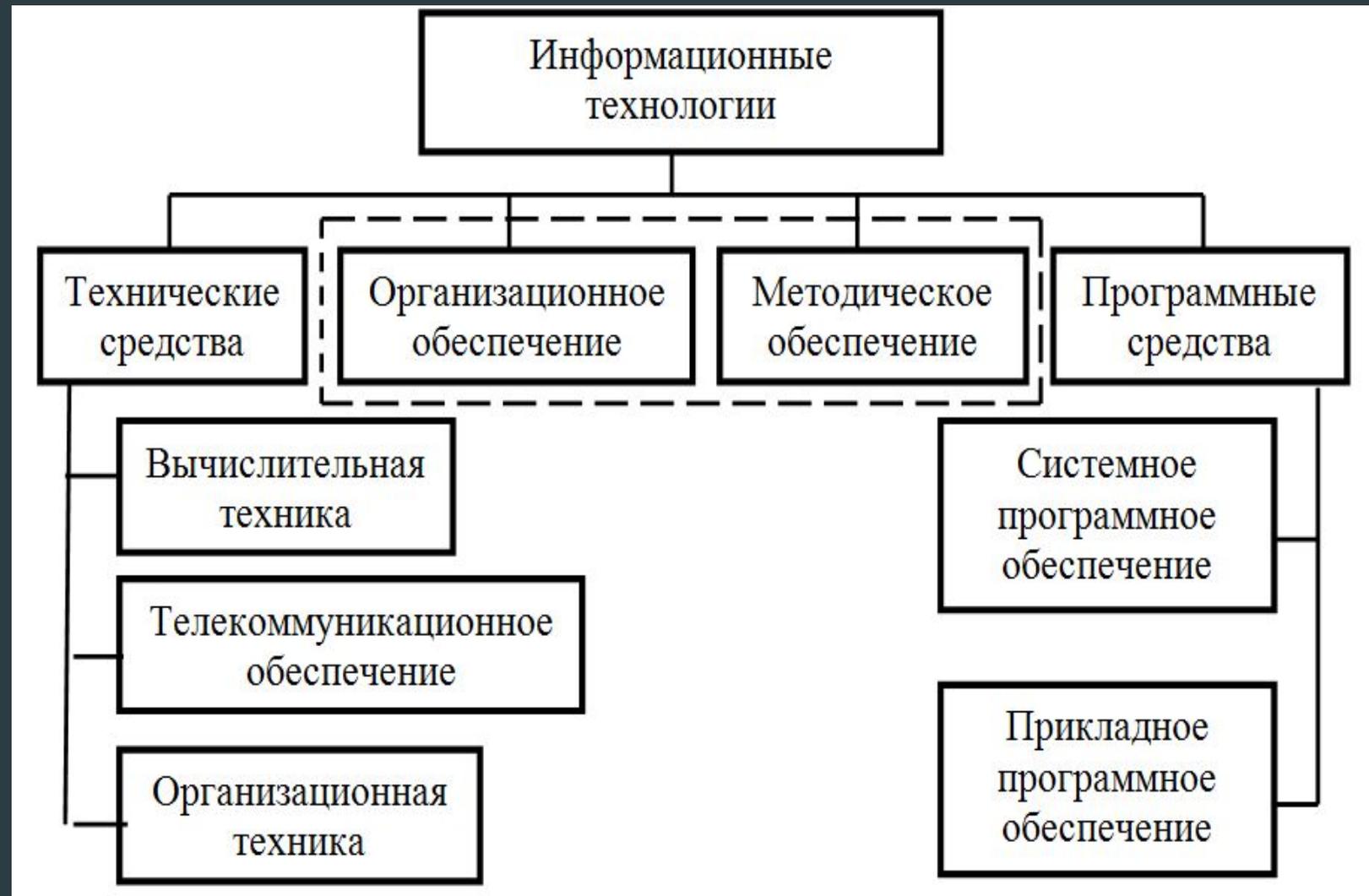
Заключение

Информационные технологии и компьютерные системы



Информационные технологии: понятие, история развития, классификация

информационная технология — это совокупность методов и программно-технических средств для сбора, обработки, передачи, хранения и выдачи информации, выполняемых в заданной последовательности в целях получения требуемого информационного продукта в рамках имеющихся ресурсов.



Компьютерные системы



Компьютерная сеть - это соединение двух или более компьютеров для решения следующих задач:

- ▶ Обмен информацией
- ▶ Общее использование программного обеспечения
- ▶ Общее использование оборудования

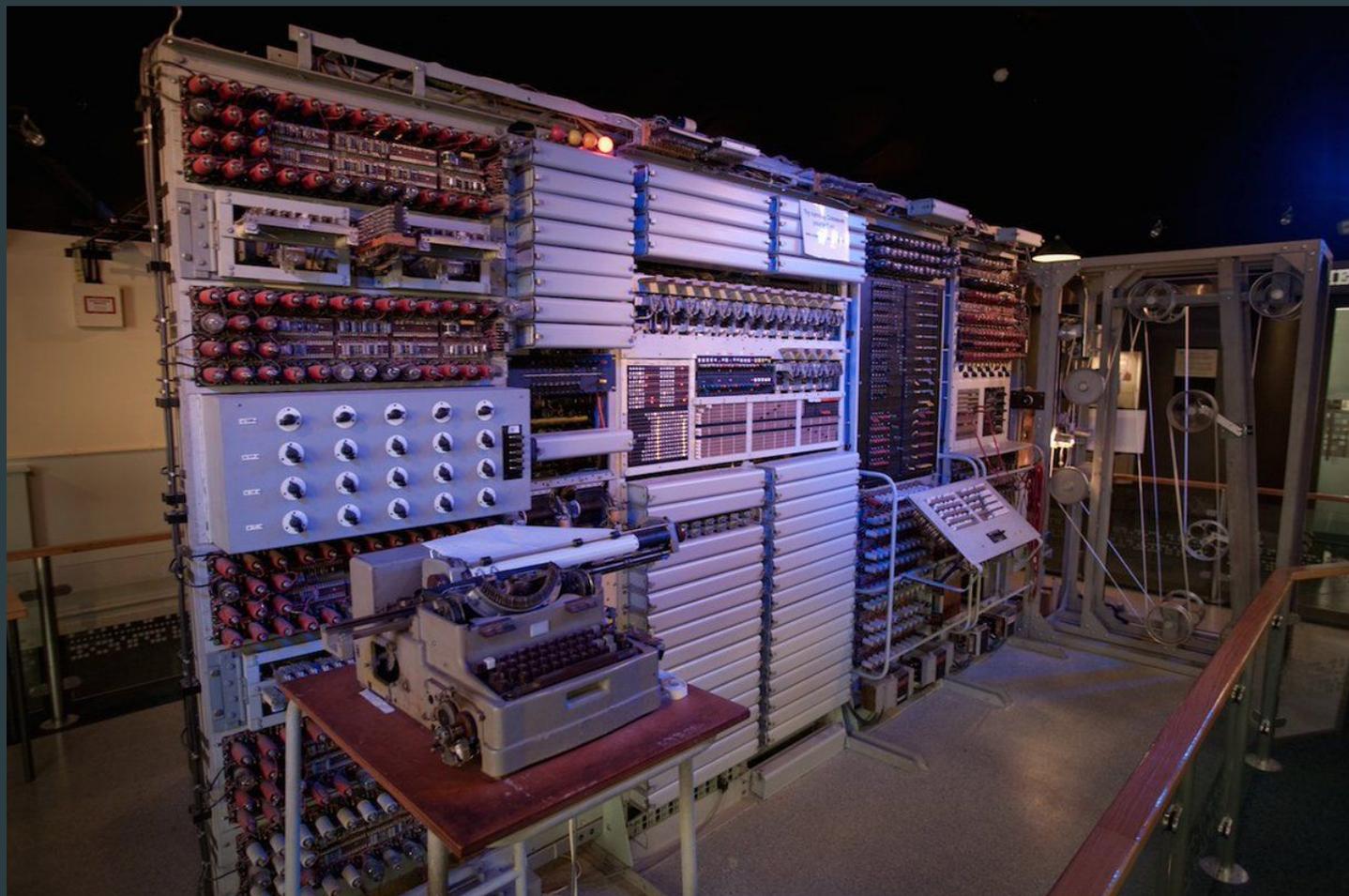
Предпосылки появления компьютера



Компьютер - это электронный прибор, предназначенный для автоматизации создания, хранения, обработки и транспортировки данных.

Определяющий признак - электронный прибор.

Классификация ЭВМ



Что такое архитектура и структура компьютера?

Под архитектурой персонального компьютера понимается его логическая организация, структура и ресурсы, т. е. средства вычислительной системы, которые могут быть выделены процессу обработки данных на определенный интервал времени.

Программное обеспечение (ПО) – программа или множество программ, используемых для управления компьютером.

Оно имеет прикладной, служебный, системный и базовый уровни.

Заключение

