

22.10.10 г

# **Программная обработка данных на компьютере**

Цели урока: выяснить различие между данными и программами; ознакомить с функциональной схемой компьютера.



М А

1) Назовите типы информации.



2) В виде чего информация представлена в компьютере?

Двоичный код –

последовательность из 8  
электрических импульсов (0  
нет импульса, 1- есть).

**Данные** – это информация,  
представленная в компьютере  
в виде двоичного кода.

стр. 33  
таблица 2.1

Что такое программа?

**Программа – это  
последовательность команд  
процессору по обработке  
данных.**



С данными работает  
пользователь,  
а с программами – программисты.

# **Функциональная схема компьютера**



*Рис. 7. Магистрально-модульное устройство компьютера*