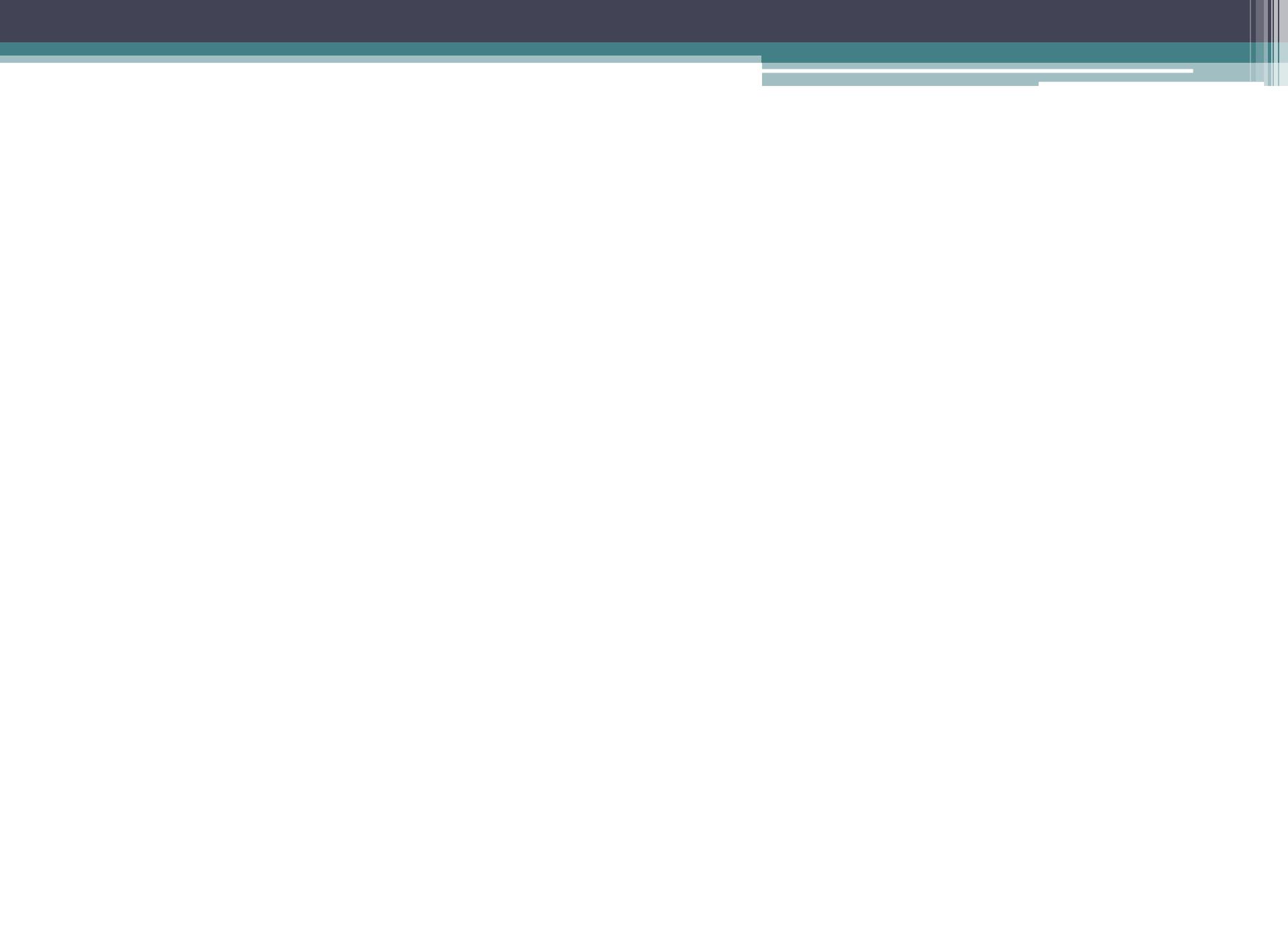


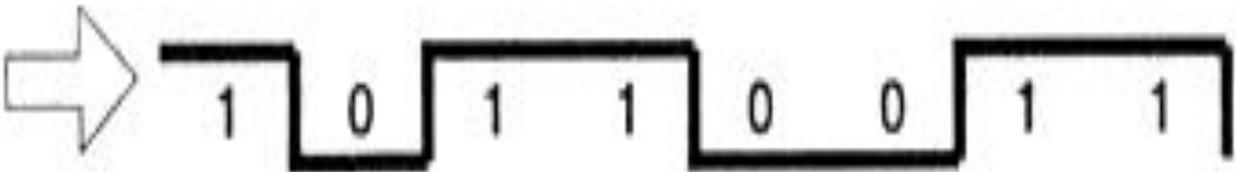
# Компьютер - универсальное устройство для обработки информации

8 класс



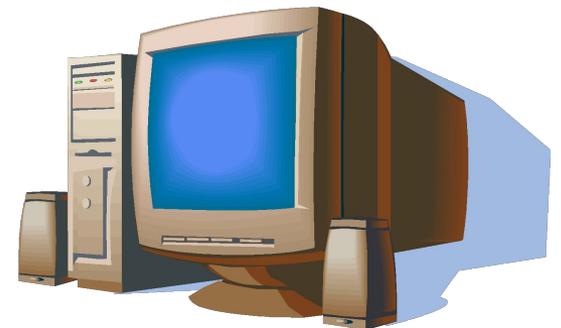


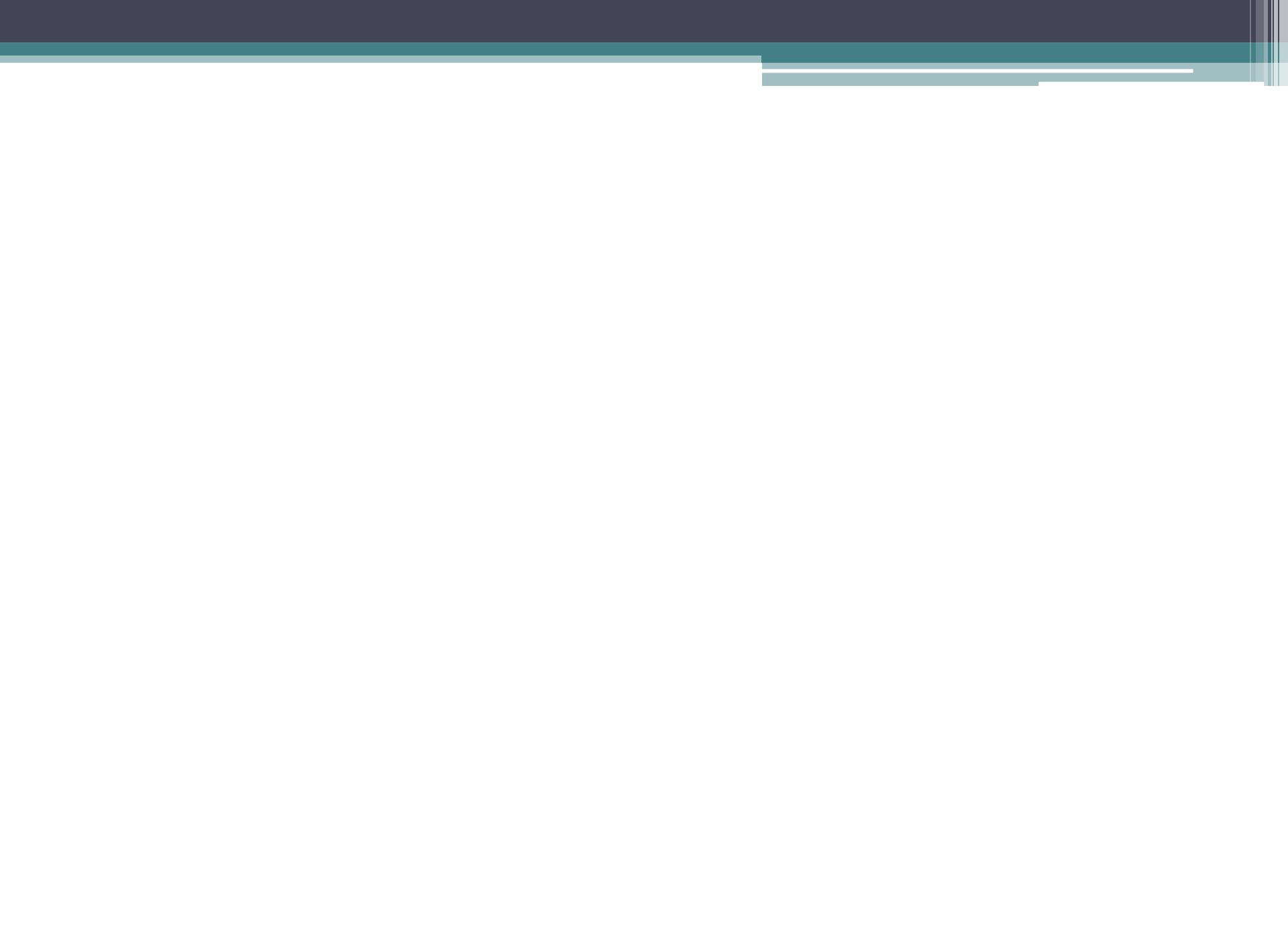
# Эволюция кодирования информации

Вид информации	Двоичный код
Числовая	
Текстовая	
Графическая	
Звуковая	
Видео	

# Данные

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





# Программа

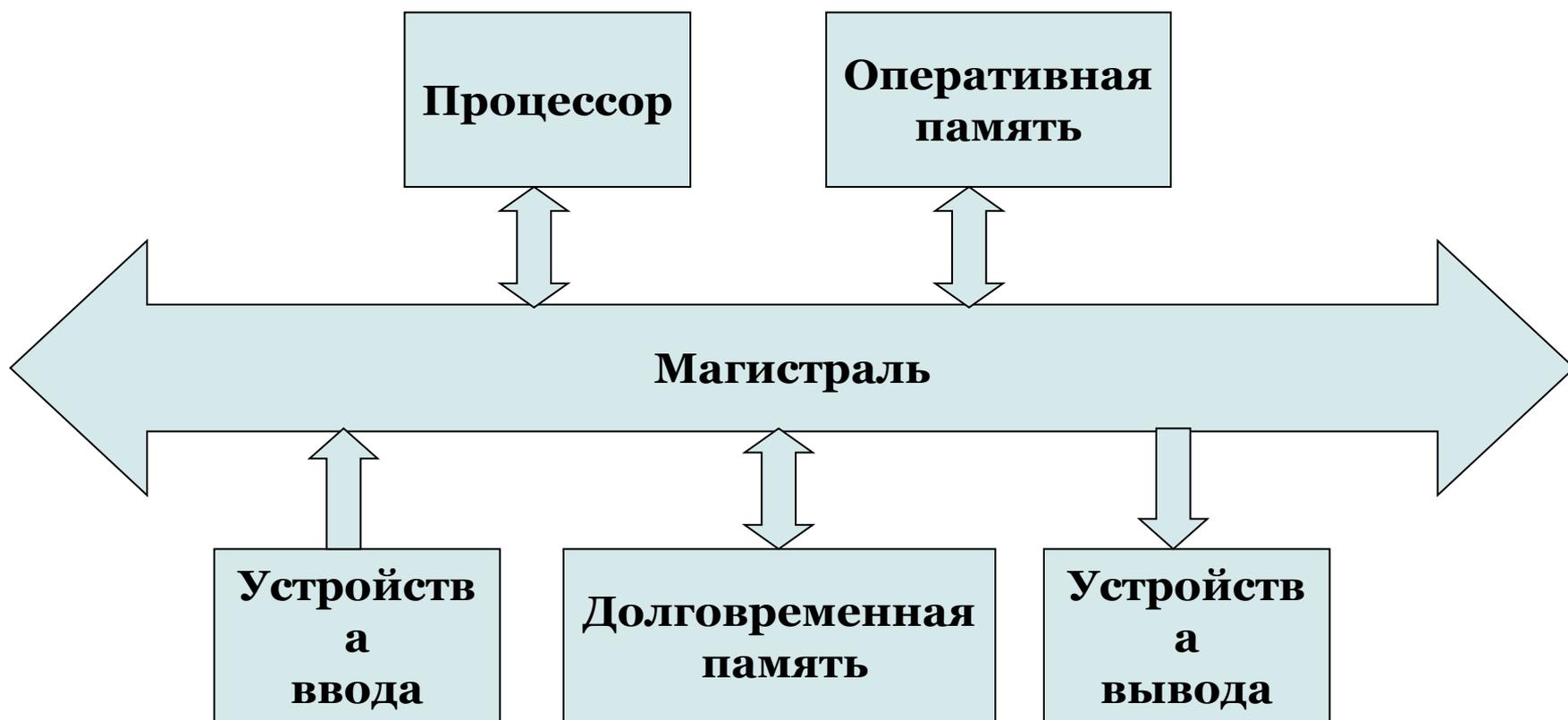
**Программа** – это алгоритм, который записан на языке программирования и выполняется компьютером.

**Принцип программного управления компьютером** состоит в том, что программа состоящая из набора команд, записывается в память компьютера, а компьютер автоматически исполняет эту программу.

# Магистрально-модульный принцип построения компьютером

- магистральный (шинный) принцип обмена информацией между устройствами.
- новые устройства (модули) должны быть совместимы со старыми и легко устанавливаться в том же месте, а это позволяет пользователю самому комплектовать нужную ему конфигурацию компьютера и модернизировать его.

# Функциональная схема компьютера



# Аппаратное обеспечение ПК

(10 минут) Задание группе:

1. Устройство показать на модели ПК
2. Какую функцию обеспечивает устройство?
3. Характеристики устройства
4. Принцип действия устройства

Устройства	Устройство показать на модели ПК	Какую функцию обеспечивает?	Характеристики	Принцип действия устройств

# Домашнее задание

§2.1

§2.2

В тетради задание 2.2 стр.50