

Урок 1

***Тема урока:***

03.09.09

***Как устроен компьютер.***

***Информация.***

**Домашнее  
задание:**

**§ 1.1; § 2.1 Задания: №4 стр11**

# *Как устроен компьютер.*

**Компьютер – это универсальное устройство для работы с информацией**

**Минимальный (базовый) набор устройств в составе компьютера**

**Системный блок**



**Монитор**



**Клавиатура**



**Мышь**



# Современный персональный компьютер

- Системный блок
- Монитор
- Клавиатура
- Мышь
- Динамики (колонки, наушники)
- Принтер (многофункциональное устройство)
- Модем
- Музыкальная клавиатура

**Системный блок – это устройство  
для установки и подключения  
дополнительного оборудования  
компьютера**



# Монитор – это устройство вывода информации из компьютера для человека

Электронно-лучевой



Жидкокристаллический



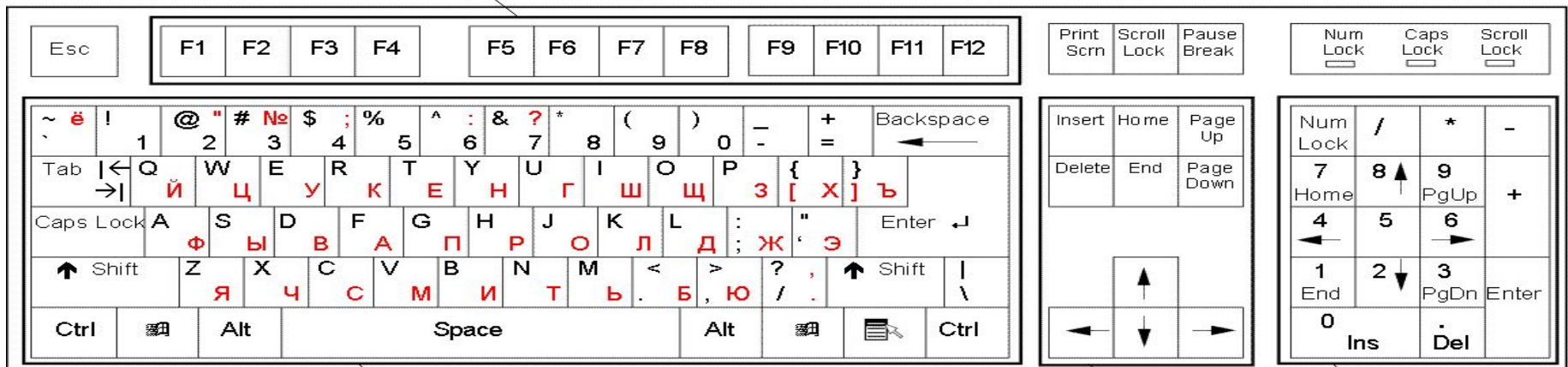
# Клавиатура

Клавиатура – это устройство ввода информации в компьютер



1. Основная группа клавиш
2. Клавиши управления курсором
3. Вспомогательные клавиши
4. Функциональные клавиши

4



1

2

3

# Мышь

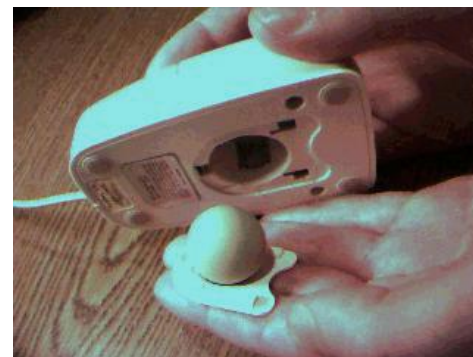
Лазерная



Z-1  
Laser Gaming Mouse



Механическая



# Практическая работа 1

Провести стрелки от устройств к их названиям



- Системный блок
- Монитор
- Клавиатура
- Мышь



# Практическая работа 1

Провести стрелки от устройств к их названиям



- Системный блок
- Монитор
- Клавиатура
- Мышь

# Информация

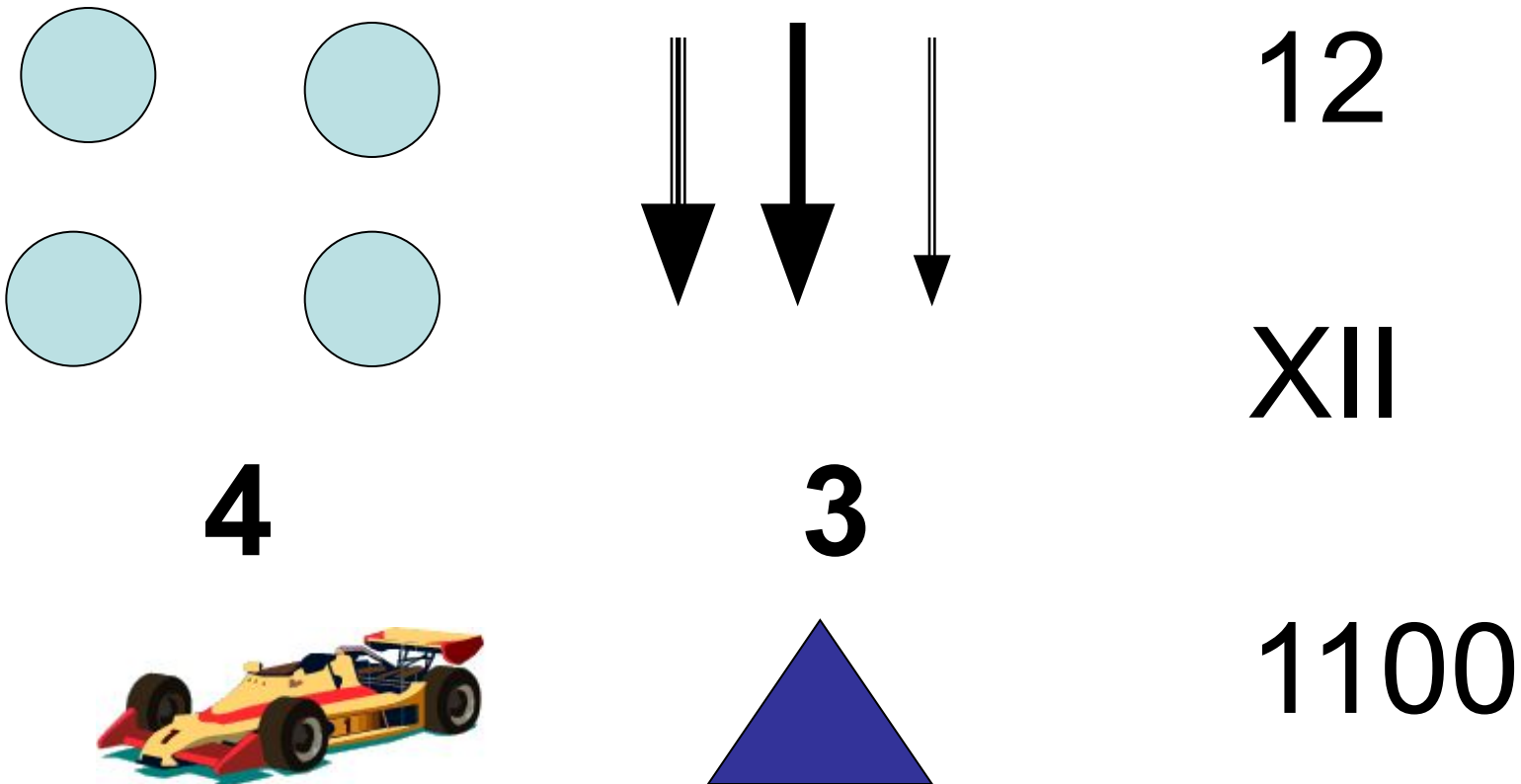
Информация – это знания, сведения, которые мы получаем из окружающего мира с помощью органов чувств (зрения, слуха, вкуса, осязания, обоняния).

Вся информация делится на виды по форме её представления:

- Числовая информация
- Текстовая информация
- Графическая информация
- Звуковая информация
- Видеоинформация

# Числовая информация

- Количественные характеристики объектов окружающего нас мира, записанная в виде числа, называется числовой информацией



# Текстовая информация

Информация представленная в форме письменного текста называется текстовой информацией

Идёт урок информатики.

*Кто к нам пришёл!*

*Кто к нам пришёл?*

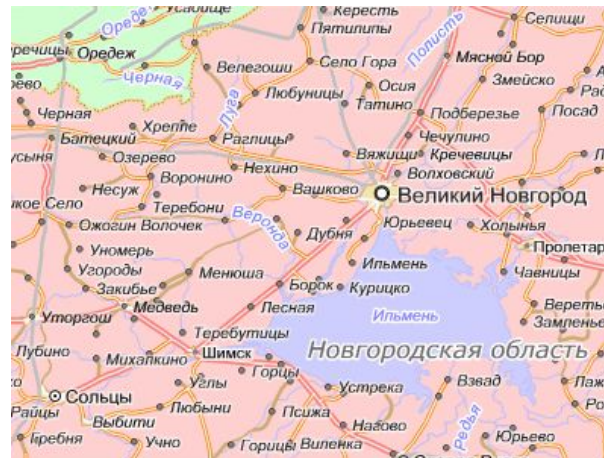
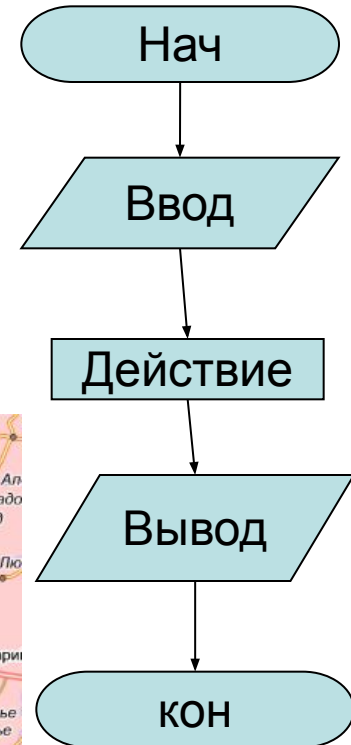
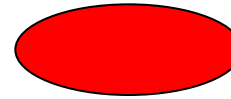
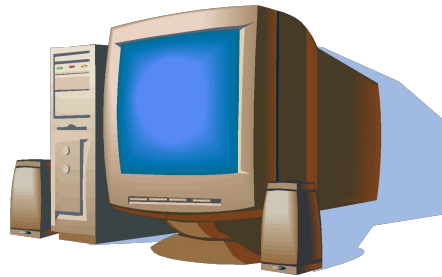
***Поздравляем!***

**ТЕКСТ**

ХОРОШО УЧИТЬСЯ — В ЖИЗНИ ПРИГОДИТСЯ

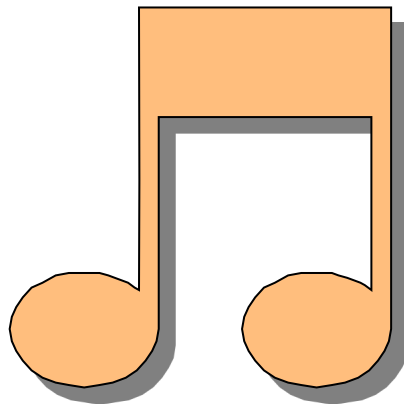
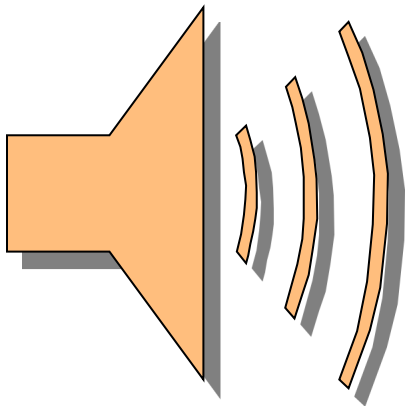
# Графическая информация

Графической информацией называется любое неподвижное изображение



# Звуковая информация

Всё что мы слышим с помощью органов слуха называется звуковой информацией



# Видеоинформация

Последовательности изображений в виде часто сменяющихся графических изображений (кинофильмы, мультфильмы ...) называется видеоинформацией



# **Вопросы для закрепления**



**Что называется информацией?**

# Что называется информацией?

**Информацией называется знания, сведения, которые мы получаем из окружающего мира с помощью органов чувств (зрения, слуха, вкуса, осязания, обоняния).**

**Какие виды информации по форме её представления вы знаете?**

Какие виды информации по форме её представления вы знаете?

- **Числовая информация**
- **Текстовая информация**
- **Графическая информация**
- **Звуковая информация**
- **Видеоинформация**

**Что называется графической информацией?**

Что называется графической информацией?

**Графической информацией называется любое неподвижное изображение**

**Что называется  
видеоинформацией?**

Что называется видеоинформацией?

**Последовательности изображений в виде часто сменяющихся графических изображений (кинофильмы, мультфильмы ...) называется видеоинформацией**



Что называется звуковой  
информацией

**Всё что мы слышим с помощью  
органов слуха называется звуковой  
информацией**

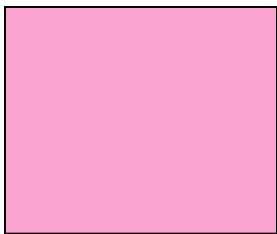
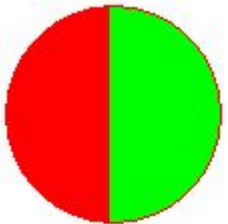
Какие виды информации  
представлены ниже



# Практическая работа 2

**Какие виды информации можно получить глядя на рисунки?**

Поставьте номера видов информации под рисунками

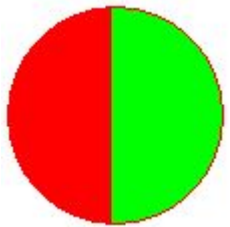


- 1 Видеоинформация
- 2 Текстовая информация
- 3 Звуковая информация
- 4 Графическая информация
- 5 Числовая информация

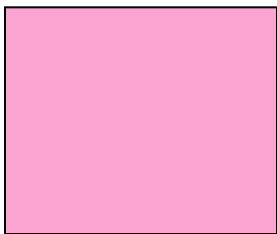
# Практическая работа 2

**Какие виды информации можно получить глядя на рисунки?**

Поставьте номера видов информации под рисунками



4, 5



4, 5



2, 4, 5

1 Видеоинформация

2 Текстовая информация

3 Звуковая информация

4 Графическая информация

5 Числовая информация

**Спасибо за внимание!**