

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



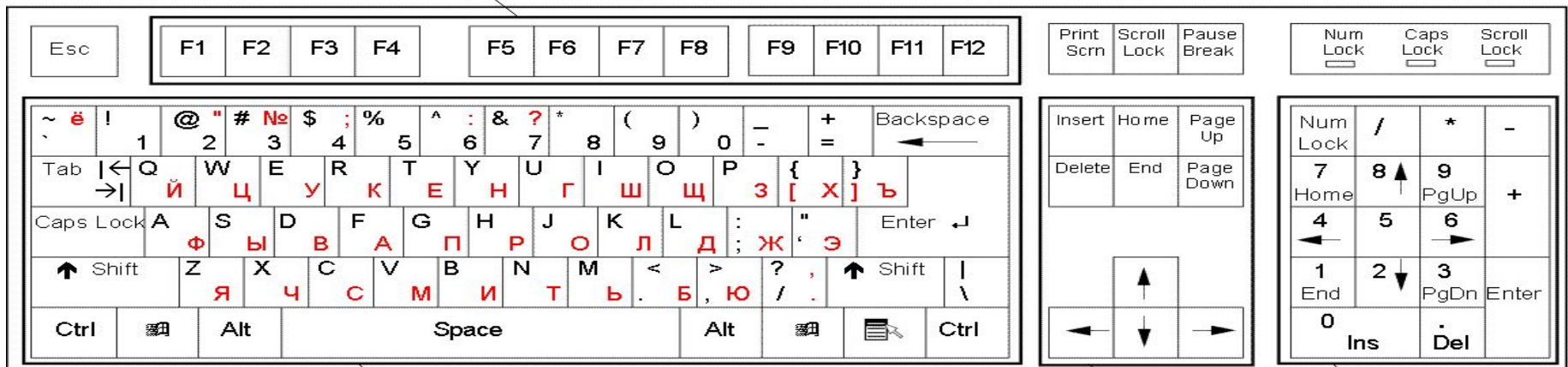
Клавиатура

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

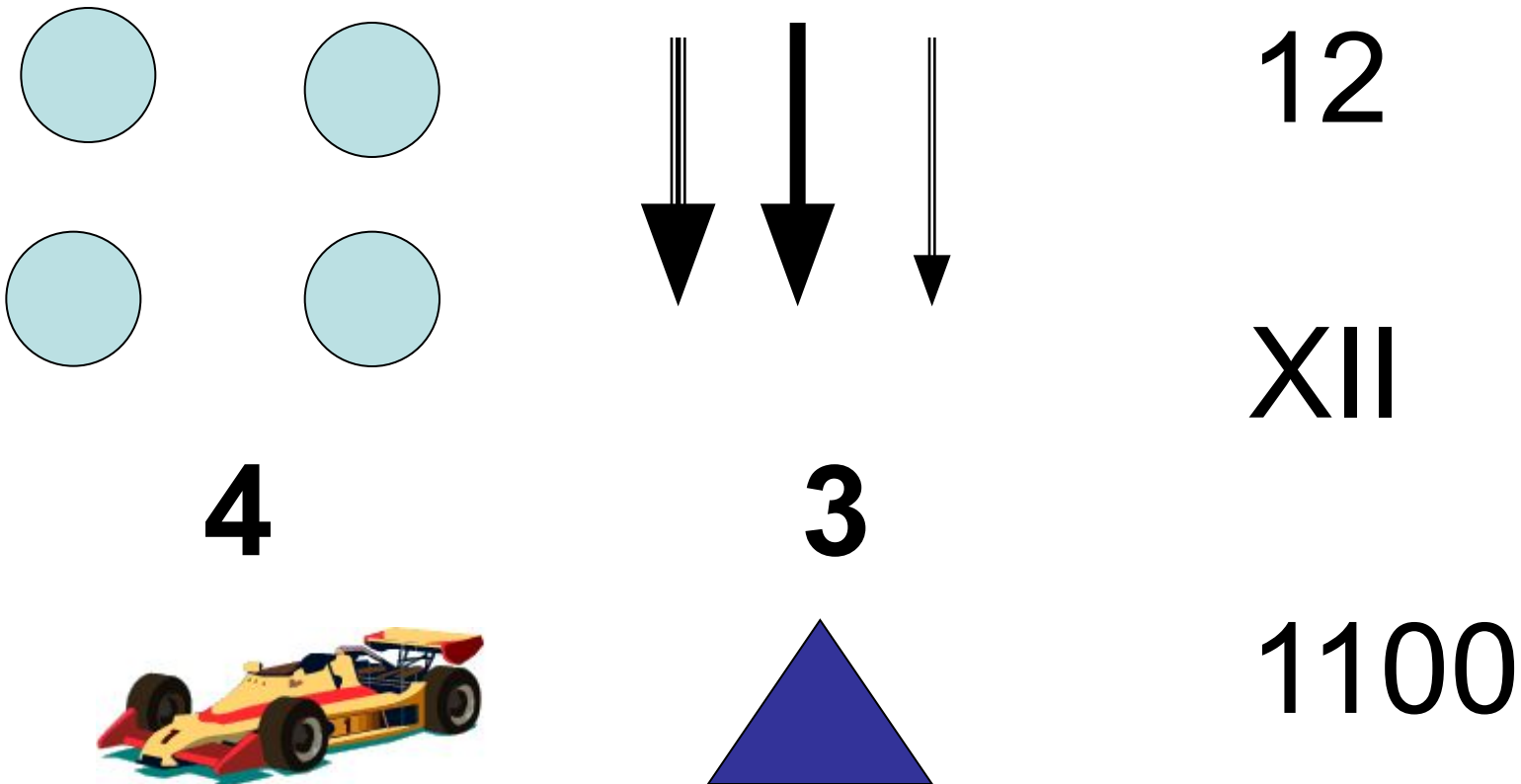
Информация – это знания, сведения, которые мы получаем из окружающего мира с помощью органов чувств (зрения, слуха, вкуса, осязания, обоняния).

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?

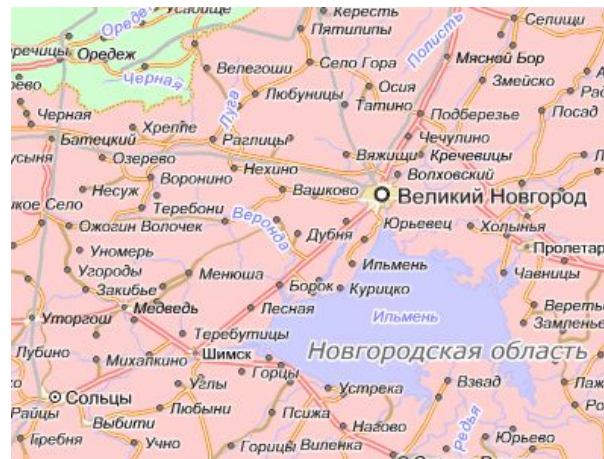
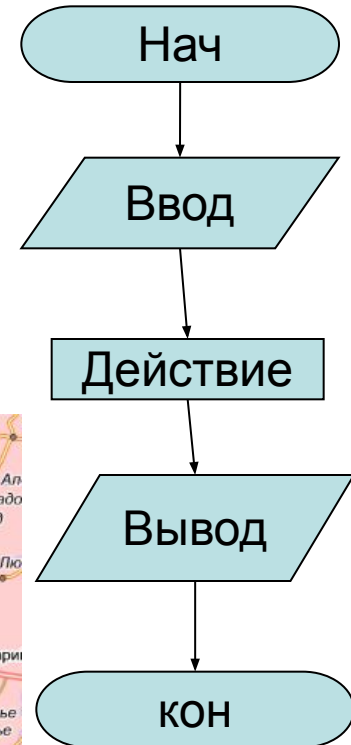
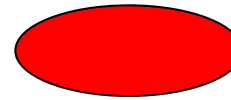
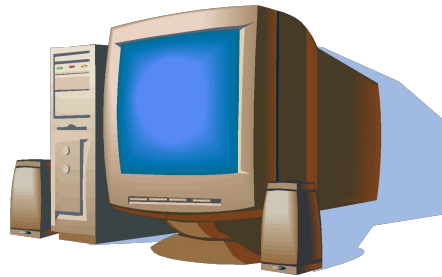
Поздравляем!

ТЕКСТ

ХОРОШО УЧИТЬСЯ – В ЖИЗНИ ПРИГОДИТСЯ

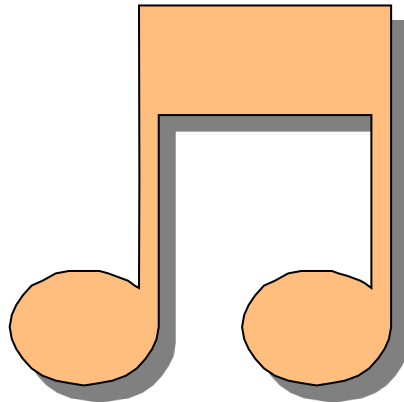
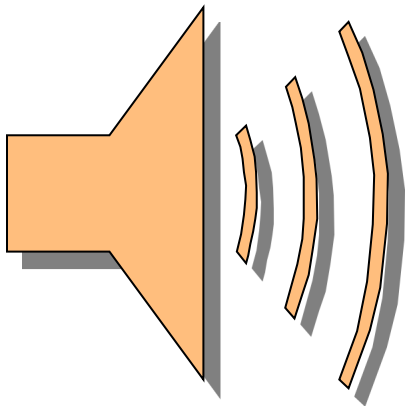
Графическая информация

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**

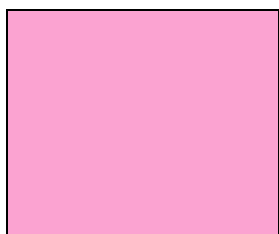
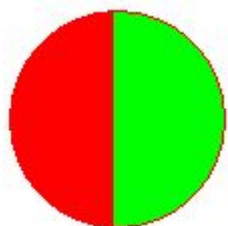
Какие виды информации
представлены ниже



Практическая работа 2

Какие виды информации можно получить глядя на рисунки?

Поставьте номера видов информации под рисунками

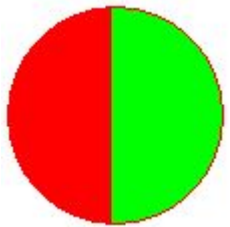


- 1 Видеоинформация
- 2 Текстовая информация
- 3 Звуковая информация
- 4 Графическая информация
- 5 Числовая информация

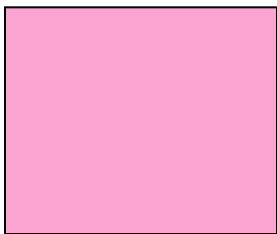
Практическая работа 2

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!