



РАЗДЕЛ: ОБЪЕКТЫ И СИСТЕМЫ.
ТЕМА: ОБЪЕКТЫ И ИХ ИМЕНА

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В КАБИНЕТЕ

Находясь в кабинете информатики, учащиеся обязаны:

- соблюдать дисциплину и порядок, правила техники безопасности и чистоту;
- занимать рабочие места согласно указаниям преподавателя и не менять их самовольно;
- немедленно сообщать преподавателю о любых замеченных неисправностях оборудования или неверной работе программного обеспечения;
- немедленно сообщать учителю о любом случае травматизма в кабинете, особенно от электрического тока.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- производить самовольное переключение разъёмов оборудования;
- приносить и самовольно подключать какое-либо оборудование;
- вставлять в отверстие приборов посторонние предметы;
- выключать или включать приборы без разрешения учителя;

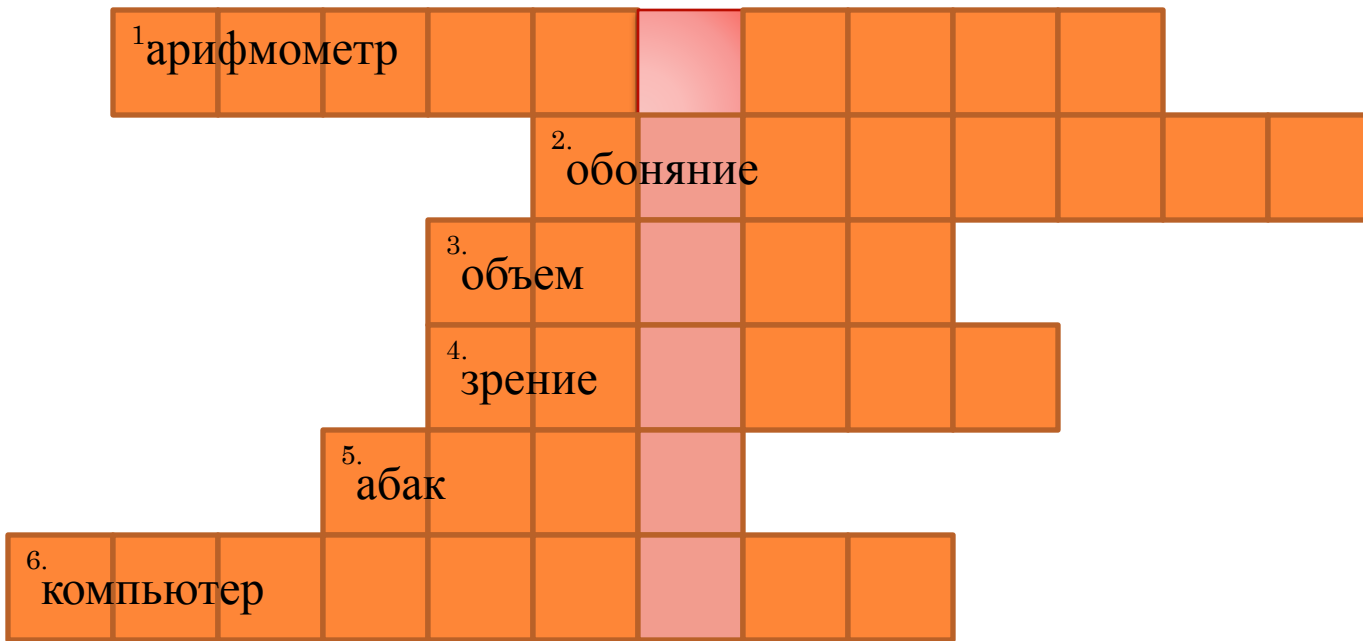
В СЛУЧАЕ УГРОЗЫ ПОЖАРА (возгорания, задымленность) НЕОБХОДИМО:

- немедленно сообщить учителю

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМЫ ПРИ РАБОТЕ С КОМПЬЮТЕРОМ:

- расстояние от центра экрана до глаз учащихся должно быть не менее 60 см;
- время интенсивной непрерывной работы на компьютере не должно превышать 25 минут, после чего обязателен перерыв с разминкой;





- 1) Настольная механическая вычислительная машина, предназначенная для точного умножения и деления, а также для сложения и вычитания.
- 2) Чувство человека
- 3) Один из параметров файла (размер)
- 4) Чувство человека, с помощью которого воспринимается до 90 % информации
- 5) Одно из первых вычислительных устройств
- 6) Универсальная машина для работы с информацией





Объекты и их имена



РАЗНООБРАЗИЕ ОБЪЕКТОВ



□ **Одушевленные:** *люди, животные, птицы.*

□ **Неодушевленные:** *камень, цветок, дерево.*



□ **Объекты-предметы,** созданные руками человека: *телефон, стол, книга, бытовые приборы.*



□ **Объекты- процессы:** *учеба, покраска забора, чтение, поездка.*



□ **Объекты-явления:** *гроза, солнечное затмение, листопад.*



ОБЪЕКТЫ, ИМЕЮЩИЕ ПОСТОЯННУЮ И НЕПОСТОЯННУЮ ФОРМУ

- **Постоянная форма:** стол, книга, телефон и т.д.



- **Непостоянная форма:** вода, молоко, лимонад.



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ «ОБЪЕКТ»

□ Объект – это любая часть окружающей действительности (предмет, процесс, явление), воспринимаемая человеком как единое целое.



Задание № 1



ПРЕДМЕТЫ

ПРОЦЕССЫ

ЯВЛЕНИЯ

стул

радуга

снегопад

микроволновая печь

поездка на велосипеде

покраска забора



ИМЯ ОБЪЕКТА

- *Каждый объект имеет имя, которое позволяет отличать его от других объектов.*
- *Имя объекта человек называет, отвечая на вопрос «Что это такое?» или «Кто это такой?».*
- *Например: собака, кошка, телевизор, дерево .*



ЗАДАНИЕ № 2

Назовите имена объектов:

- 1) Растущих на клумбе
- 2) Перевозящих людей
- 3) Расположенных на рабочем столе компьютера
- 4) Служащих для хранения информации
- 5) Необходимых для построения чертежа



Имя ОБЪЕКТА

- Общее – обозначает множество объектов.

Пример: дерево, европейский город, столица

- Единичное – обозначает конкретный объект в некотором множестве.

Пример: столица России, самый южный континент.



ЗАДАНИЕ 3.

Дайте наиболее точное имя
группе объектов.

- 1) *Франция, Германия, Венгрия*
- 2) *Дюймовочка, баба-яга,
мальчик-с-пальчик.*
- 3) *Санкт-Петербург, Сочи,
Магадан*
- 4) *Эрмитаж, Русский музей,
Кунсткамера*



ЗАДАНИЕ 4

□ Назовите единичные имена приведенных множеств объектов:

1) Стихотворение

2) Поэт

3) Планета

4) Город

5) Сыщик

