

**Урок информатики, 7 класс**

**Учитель: Сусоева Яна  
Александровна**

Найти в предложенном тексте упоминания об объектах и подчеркнуть их.

По окончании работы подсчитать число найденных объектов, записать его.

# Самопроверка.

## Вариант 1.

Повторение

В холодное время года у растений замедляются все жизненные процессы. Подготовка к состоянию зимнего покоя начинается заблаговременно. Растения сбрасывают листву. У них происходит одревеснение побегов и утолщение пробкового слоя. Некоторые водные растения опускаются на дно водоемов или образуют зимующие почки.

Число объектов - 13

# Самопроверка.

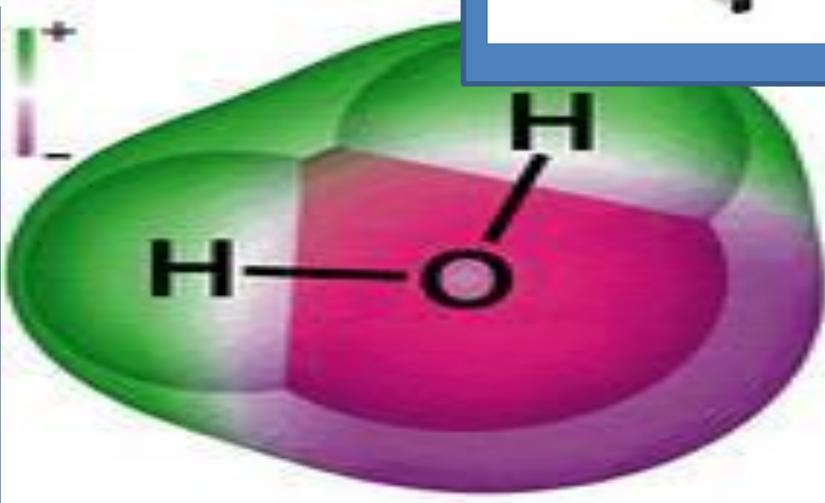
## Вариант 2.

Повторение

... Устранив парламент, Карл I ввел новые налоги. Наиболее болезненно ударил по интересам буржуазии и джентри восстановленный королем корабельный сбор на нужды флота. Когда-то он собирался только в прибрежных графствах, но в 1634—1637 г. Карл I распространил его на всю территорию страны...

Число объектов: 10

# Школьная коллекция



*Тема урока*

# **МОДЕЛИ ОБЪЕКТОВ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ**

# Коллекционер



# Архитектор



# Конструктор авто (самолетов)

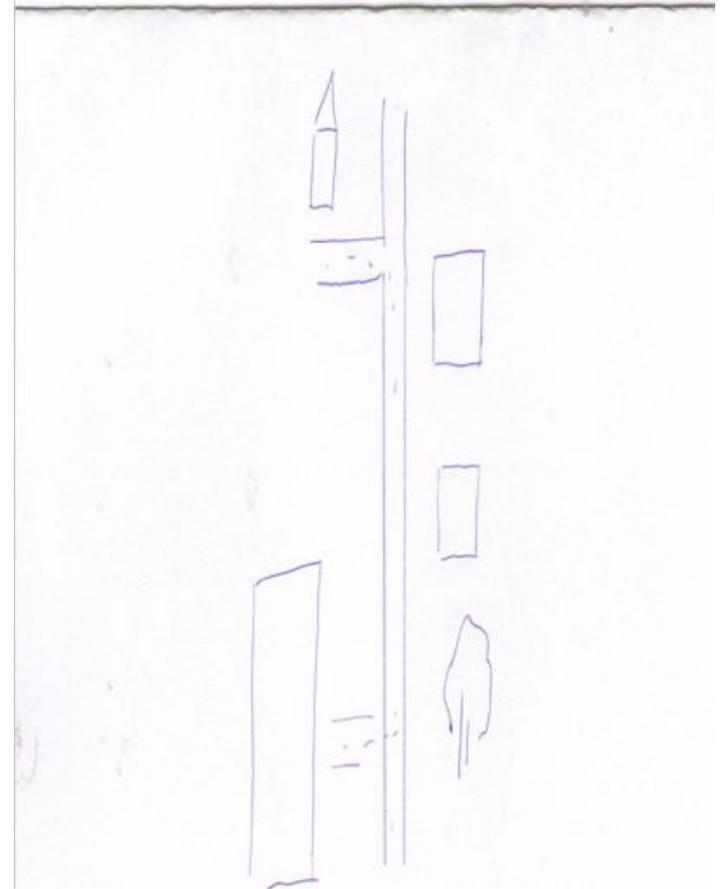


# Игрушки

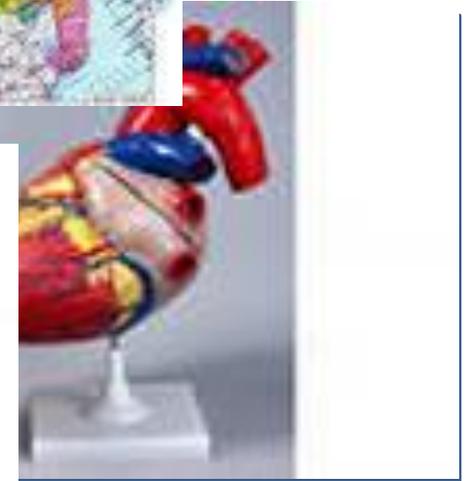
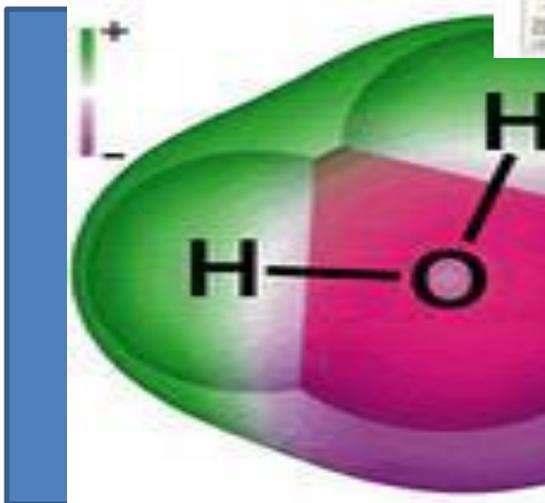
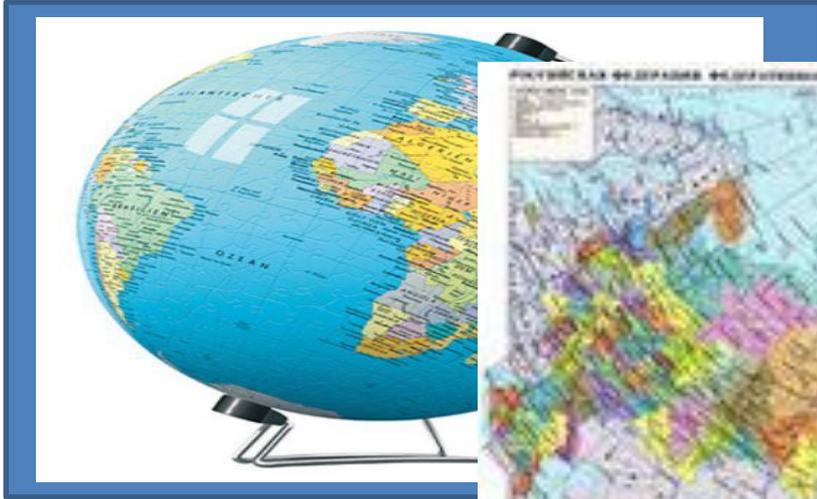


# Как пройти?

Идти прямо до  
перекрестка,  
повернуть  
налево, пройти 2  
дома ...



# Обобщение



# ОПРЕДЕЛЕНИЕ

ЗАПИСАТЬ!

***Модель - это объект, обладающий некоторыми, существенными для конкретной задачи, свойствами объекта-прототипа.***

# Классификация моделей

ЗАПИСАТЬ!

Виды моделей по их сущности:

- .... (примеры)
- .... (примеры)

Названия видов моделей и примеры найти в учебнике

на странице 42 последний абзац («Во-первых, ...»)

на странице 43 первый абзац («Во-вторых, ...»)

Виды моделей по их сущности:

- **Материальные** ( макет, муляж, ...)
- **Информационные** (словесное описание, чертеж, схема, ...)

# Исторический факт

Это интересно



## *Моделирование*

- *метод познания мира, состоящий в создании и исследовании моделей реальных объектов.*

# ЗАДАНИЕ

Эксперимент

## 1 группа

- Сделать иллюстрацию в учебник биологии по теме «Строение цветка»

## 2 группа

- Сделать иллюстрацию к сказке «Аленький цветочек» (изобразить цветок)

# Практическая работа

## «ПЛАН КЛАССА»

**Назовите из предметов,  
лежащих на вашей парте  
МОДЕЛИ.**

# Домашнее задание

ЗАПИСАТЬ

- Учебник, 2.1.
- Рабочая тетрадь, задание 6, 7
- Заполнить таблицу в тетради, назвав не менее 5-ти моделей, с которыми вы имеете дело.

# Пример заполнения таблицы

Д/з

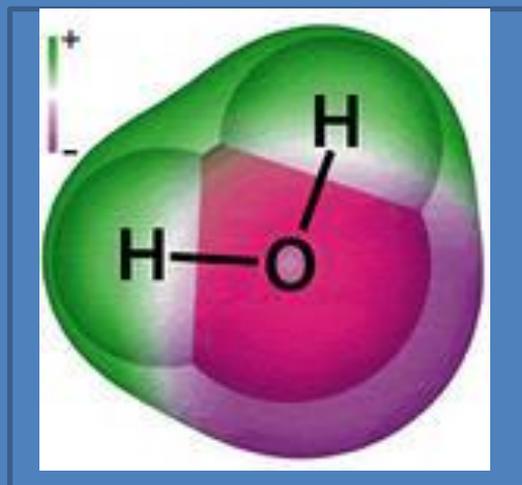
<b>Модель</b>	<b>Оригинал</b>	<b>Что отражается в модели</b>
<b>Игрушечная машинка</b>	<b>автомобиль</b>	<b>внешний вид, перемещение</b>

**Спасибо за  
внимание!**

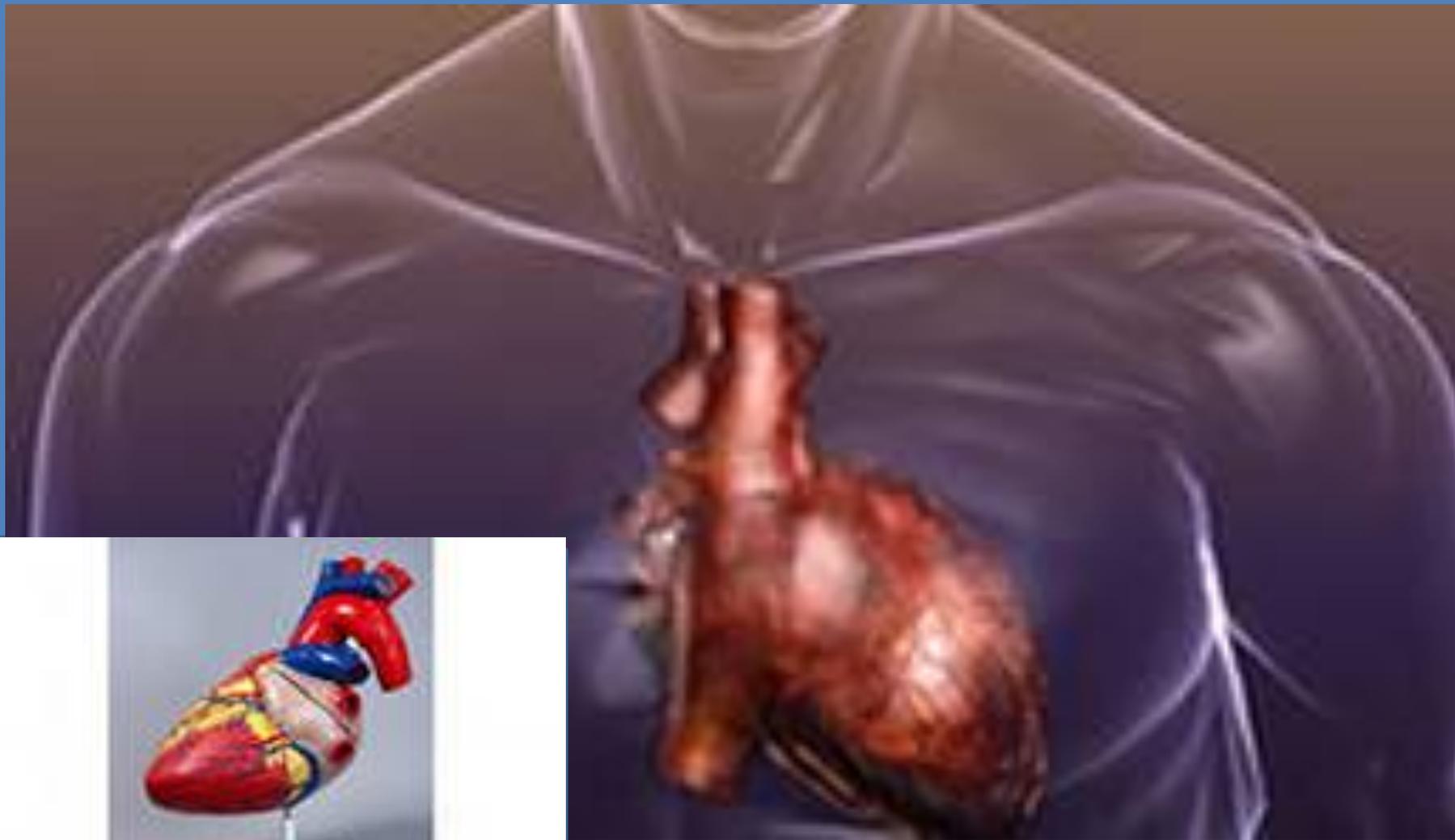
# Земля и глобус



# Вода и молекула



# Человек и сердце



# Док. Фото и карта

