Урок 10

Тема: Класс объектов

Задание на дом

РТ. №40 с.38

Месяц _____

1				
2				
3				
4				
5				
6				

1				
2				
3				
4				
5				
6				

1				
2				
3				
4				
5				
6				

Месяц ____

1				
2				
3				
4				
5				
6				

1				
2				
3				
4				
5				
6				

1				
2				
3				
4				
5				
6				

40 Маша и Миша собирали грибы в лесу. Белые и подберёзовики клали в корзину, а до мухоморов и бледных поганок даже не дотрагивались.

a. Грибы имеют свойства: ФОРМА НОЖКИ, ЦВЕТ ШЛЯПКИ, СЪЕДОБНОСТЬ.

Рядом с каждым рисунком запиши значения этих свойств.

Боровик

Форма ножки: _____

Цвет шляпки: _____

Съедобность: _____

Мухомор

Форма ножки: _____

Цвет шляпки: _____

Съедобность: _____

Подберёзовик

Форма ножки: _____

Цвет шляпки: _____

Съедобность: _____

Бледная поганка

Форма ножки: _____

Цвет шляпки: _____

Съедобность: _____

b. Назови источники информации о свойствах грибов.

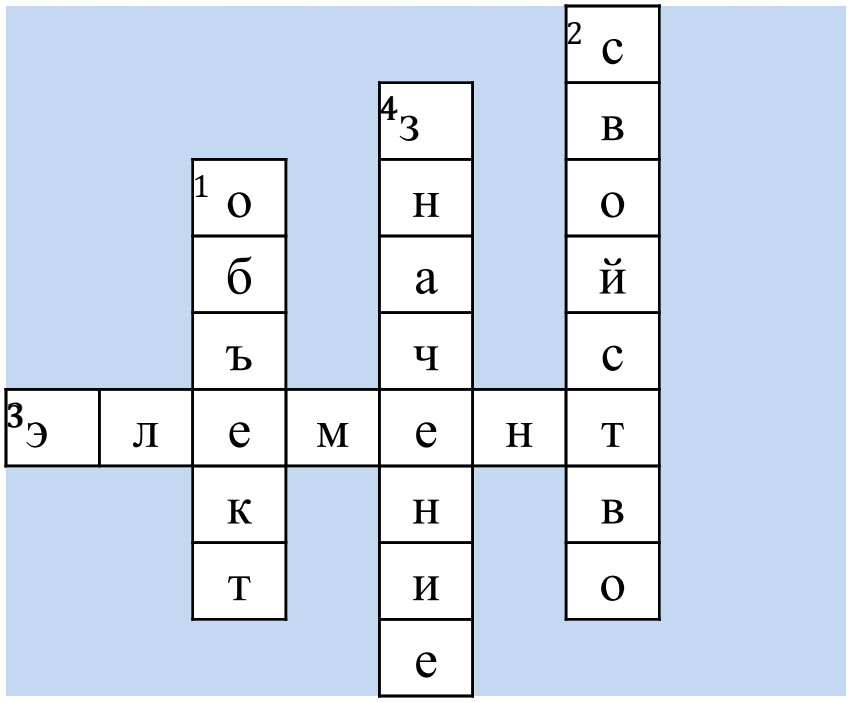
Форма ножки: _____

Цвет шляпки: _____

Съедобность: _____

38

10:40

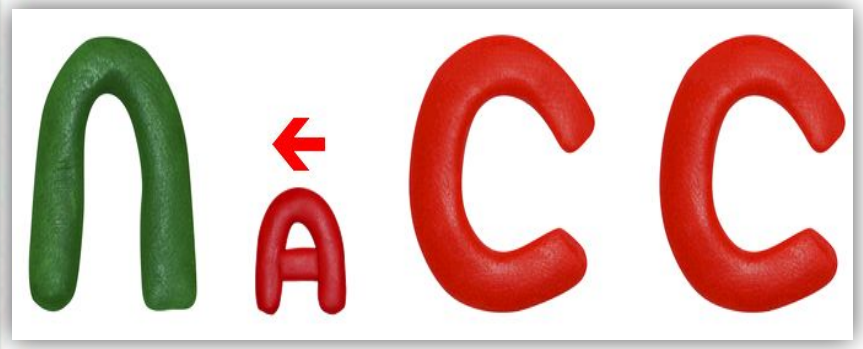


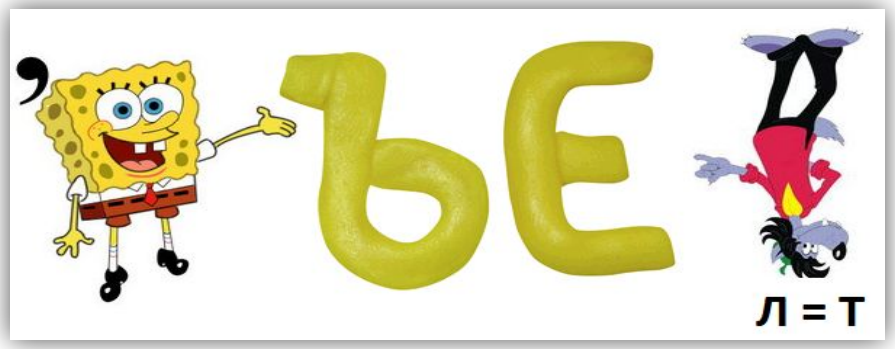
1. Как мы называем то что наблюдаем или изучаем?
2. Чем отличается один объект от другого?
3. То из чего состоит список?
4. Одно и то же свойство может иметь разное ……? (**например**. *цвет волос: черный, белый, рыжий*)

проверка

10:53

Разгадайте ребус и узнаете тему нашего урока





ответ

Класс объектов

11:08

- Дайте название всем этим объектам.

игрушки

- Можно сказать что все игрушки одинаковые?

нет

- Чем отличаются все эти объекты?

свойствами

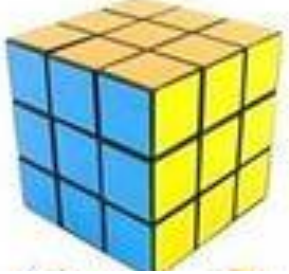
- Какое свойство имеют все эти объекты?

Форма, цвет, размер

Разделите объекты на две группы

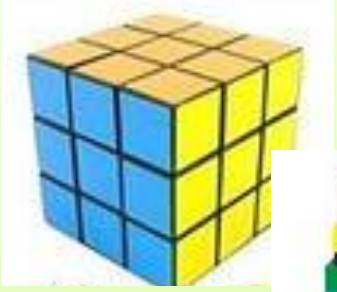
- Какое одинаковое свойство имеют все эти объекты?

Форма



1.

2.



Набор объектов, имеющих одно или несколько одинаковых свойств, назовём **<u>классом объектов</u>**.

А каждый объект из этого набора – **<u>элементом класса.</u>**

Работа с учебником

КЛАССЫ ОБЪЕКТОВ

Набор объектов, имеющих одно или несколько одинаковых свойств, назовём **классом объектов**. А каждый объект из этого набора — **элементом класса**.

На рисунке 4 объекта. Они имеют свойства:

- являются устройствами памяти компьютера;
- являются необязательными устройствами компьютера.

Поэтому все они — элементы класса, который назовём «Устройства дополнительной памяти компьютера».

Дискета

CD

ZIP

Flash

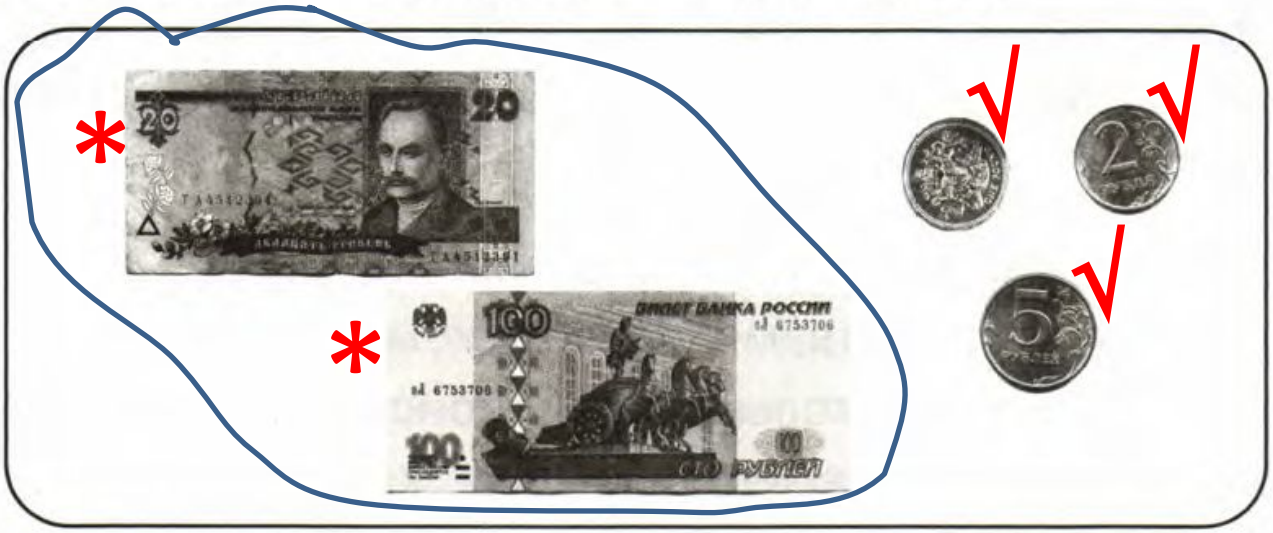
Маша и Миша собирали игрушки.

? У всех игрушек одинаковая форма — КУБ. Поэтому они принадлежат одному классу. Придумай название этому классу.

? Игрушки в Машиной коробке — элементы класса «Голубые кубики». Какие одинаковые свойства они имеют?

Будьте Здоровы!

37 Рассмотри рисунок. Объекты, сделанные из одинакового материала, можно объединить в один класс.



a. Отметь объекты, имеющие одинаковое значение свойства МАТЕРИАЛ.

b. Для отмеченных объектов запиши:

- значение свойства МАТЕРИАЛ: бумага
- название класса: купюры

37 Рассмотри рисунок. Объекты, сделанные из одинакового материала, можно объединить в один класс.

a. Отметь объекты, имеющие одинаковое значение свойства МАТЕРИАЛ.

b. Для отмеченных объектов запиши:

- значение свойства МАТЕРИАЛ: металл
- название класса: монеты

37 Рассмотри рисунок. Объекты, сделанные из одинакового материала, можно объединить в один класс.

Запиши в тетрадь понравившийся тебе вариант

- название класса: _____

38 На рисунке шесть объектов. Рассмотри их.

a. Назови свойства каждого объекта.

b. Какие объекты принадлежат одному классу?

Запиши общее свойство этих объектов. _____

Практическая работа

Программа «На вокзале»

12:07

Спасибо
за
работу на уроке

10:37