



# Природные тела и явления





# Как учёные изучают природу

**Наблюдают**

**Высказывают предположения**

**Проверяют гипотезы**

**Делают выводы**

**Формулируют законы природы**

**Попробуйте одним словом назвать то,  
что изображено на картинках**



# Тело



Отдельный предмет в пространстве,  
а также часть предмета



**Тела бывают живые и неживые**

1 Не размножаются

2 Питаются

3 Размножаются

4 Не способны расти и развиваться

5 Не нуждаются в пище

6 Не способны передвигаться

7 Растут и развиваются

8 Способны передвигаться

9 Встречаются под водой



Тела живой природы



Тела неживой природы

# Тела природы

Живые

природы на ж

Неживые

Задание

медведь

человек

гроза

чайка

снежинка

песчаный пляж

сосулька

березка

сосна

валун

паук

овраг

цветок



# Проверь себя

Раздели тела природы на живые и неживые

1

2

3

4

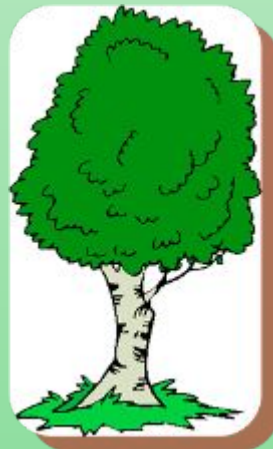
5

6



Живая

Неживая



# Тема: природные и искусственные

Природные

Слова на природу

Искусственные

Задание

КОМЕТА

СЛОН

АВТОБУС

ЗМЕЯ

МОНЕТА

ЗОНТ

КНИГА

ЦВЕТОК

ДУБ

СТАКАН

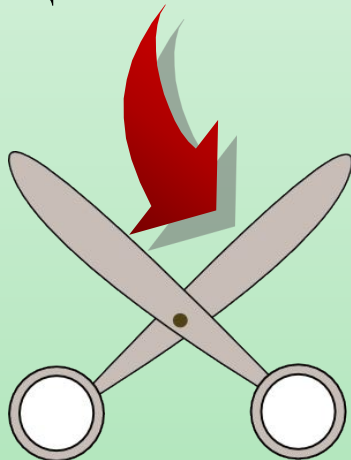
РЕКА

ПЛАТЬЕ



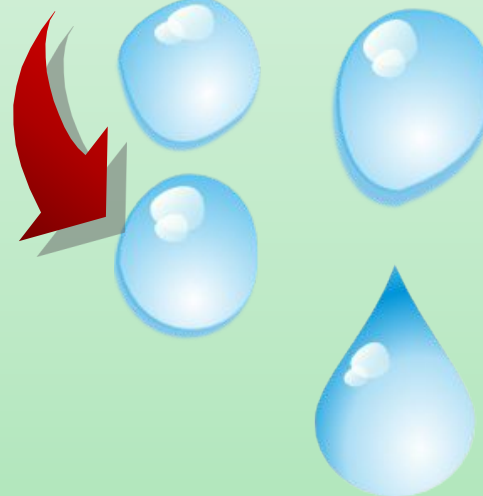
# Тела состоят из веществ

Вещество: железо



Ножницы

Вещество: вода



Капли

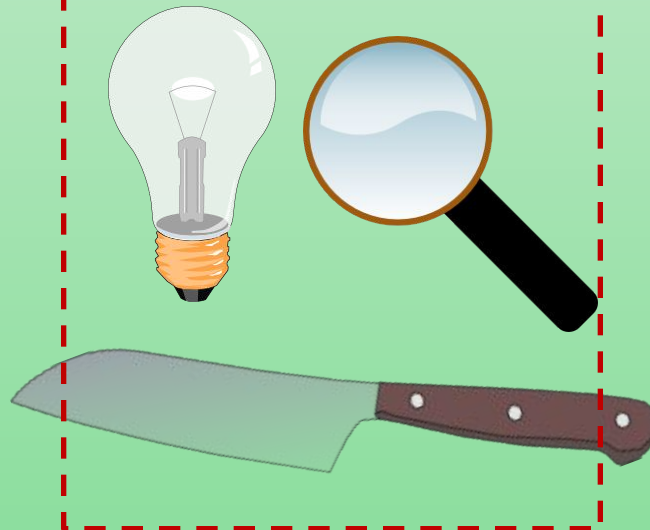
**Определение.** Вещества – то, из чего состоят тела

# Тела состоят из веществ

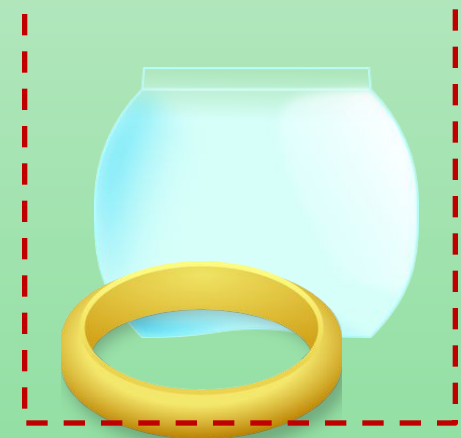


Тела

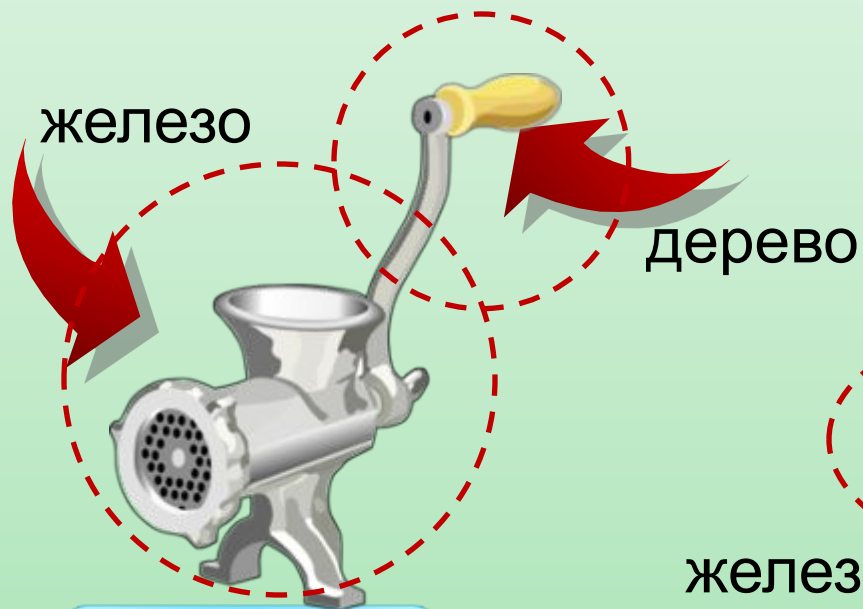
Тела могут  
состоять из  
нескольких  
веществ



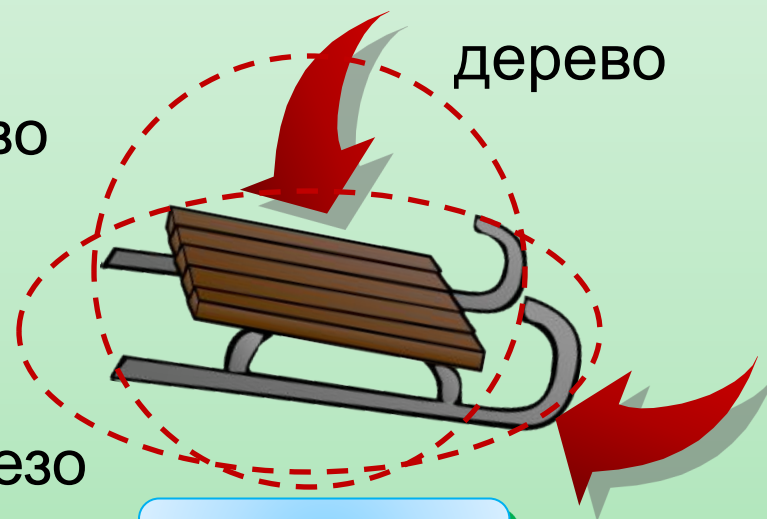
Тела могут  
состоять из  
одного вещества



# Тела из нескольких веществ



Мясорубка



Санки

Железо



Дерево



Дерево



Железо





**Попробуйте одним словом назвать то, что изображено на картинках**





Ученые физики называли  
любые, окружающие нас  
предметы – **телами**, а  
изменения, происходящие в  
мире - **явлениями**





**Змей над крышами взовьется.  
Солнце в небе засмеется,  
Скажет тучке: «Вот письмо  
К нам с земли летит само!»**



## **Воздушный змей**

**тело**





По синему небу  
Санки промчались,  
Лишь только следы  
От полозьев остались.



**Следы от  
самолетов**

**явление**



**Красный, синий, голубой,  
Невесомый, надувной,  
Не живой не птица,  
Улететь стремится**



## **Воздушный шар**

**тело**




**Тысячи букетов разных  
Осветили небо в праздник!  
В темноте букеты эти  
Вдруг взрываются:  
Всеми красками цветут –  
Распускаются...  
И минуты не живут –  
Осыпаются.**

**Салют**

**явление**



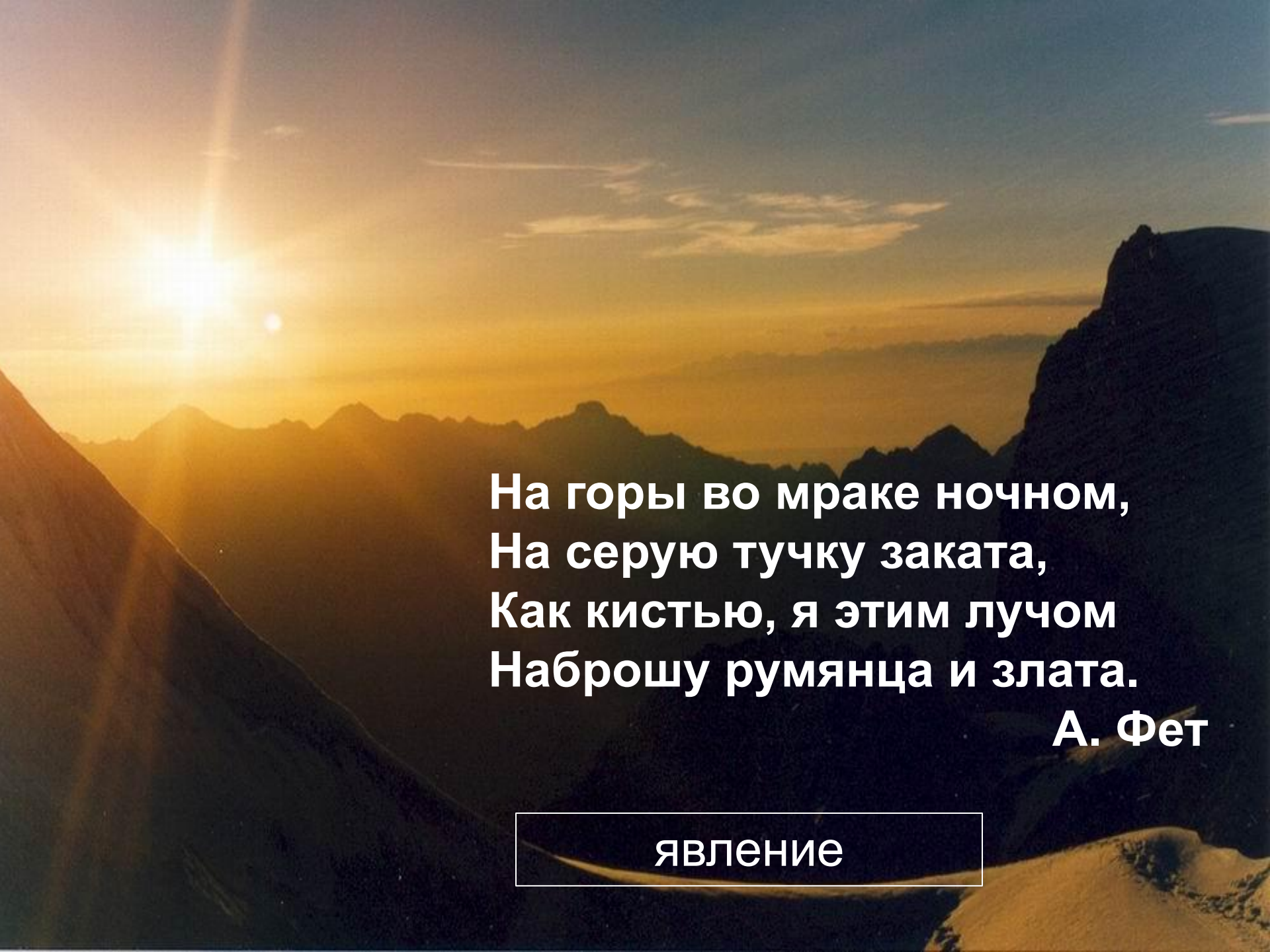




**Загорелась зорька красная  
В небе темно-голубом,  
Полоса явилась ясная  
В своем блеске золотом.**

**С. Есенин**

явление



**На горы во мраке ночном,  
На серую тучку заката,  
Как кистью, я этим лучом  
Наброшу румянца и злата.**

**А. Фет**

явление





## **Проверь свои выводы**

**Телами называют любые предметы и живые существа. Например, солнце, дом, камень, дерево, белка, карандаш. Гроза, извержение вулкана, листопад – примеры природных явлений.**

**Одними явлениями любуются, другие представляют опасность для природы и человека.**