

Из чего состоит всё?

**Смирнова Ирина Александровна
учитель начальных классов**



**Наш дом родной, наш общий
дом –
Земля, где мы с тобой живем!
Ты только посмотри вокруг:
Тут речка, там – зелёный луг.
В лесу дремучем не
пройдёшь,
Воды в пустыне не найдешь!
А где-то снег лежит горой,
А где-то жарко и зимой...
Одно у них название есть:
Леса, и горы, и моря –
Всё называется Земля!**

Что объединяет?



Определяем основной вопрос урока

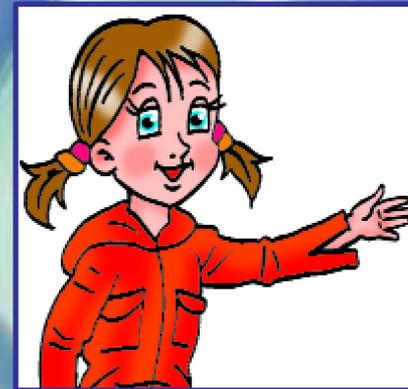
Как же разнообразны
природные тела!

При чём тут тела? Тело
бывает только у
человека и у животных

В чём разница в употреблении слова
«тело» Ваней и Аней?

На какой вопрос будем
искать ответ на уроке?

**Что такое «тело» с
научной точки зрения?**



**Тело – организм человека
или животного в его внешних
и физических формах.**

С. Ожегов

- **Тела** – все предметы, которые нас окружают.
- **Вещества** – то, из чего состоят тела.

тело

Ножницы

Мяч

Стакан

роса

Тела – имеют форму, цвет, размер

веществ

сталь

резина

стекло

вода

стол

карандаш

книги

кресло

солнце

дерево

облако

камень

искусственные

природные

камень

земля

солнце

медведь

человек

паук

неживые

живые

Окружающие нас тела

природные

искусственные

(сделаны руками человека)

живые

неживые

**Дом, велосипед, телевизор,
сосулька, дерево, гвоздь**

Тел

а



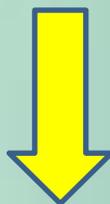
Вещества



?

Тел

а



Вещества



**Молекулы
(частицы)**

Свойства веществ зависят от того, из **каких частиц** они

состоят.



сахар - сладкий



**соль -
солёная**



**вода -
безвкусная**

ВЕЩЕСТВА

ЧИСТЫЕ



сахар

соль

СМЕСИ



чай



почва

ТЕЛА

Твердые

с



Имеют постоянную форму и объем.

жидкие



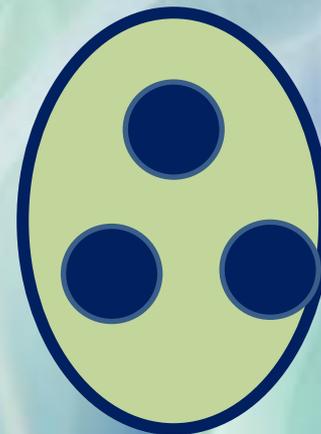
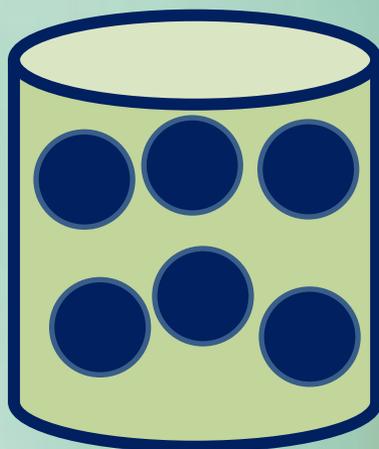
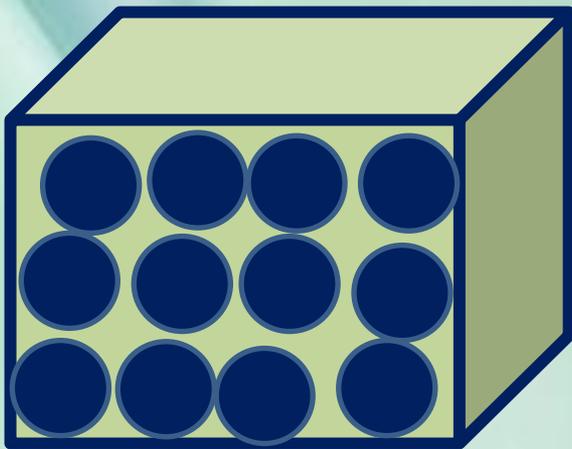
Имеют постоянный объем, но не имеют постоянной формы.

газообразные



Не имеют постоянной формы и объема.

Состояние вещества зависит от расположения частиц

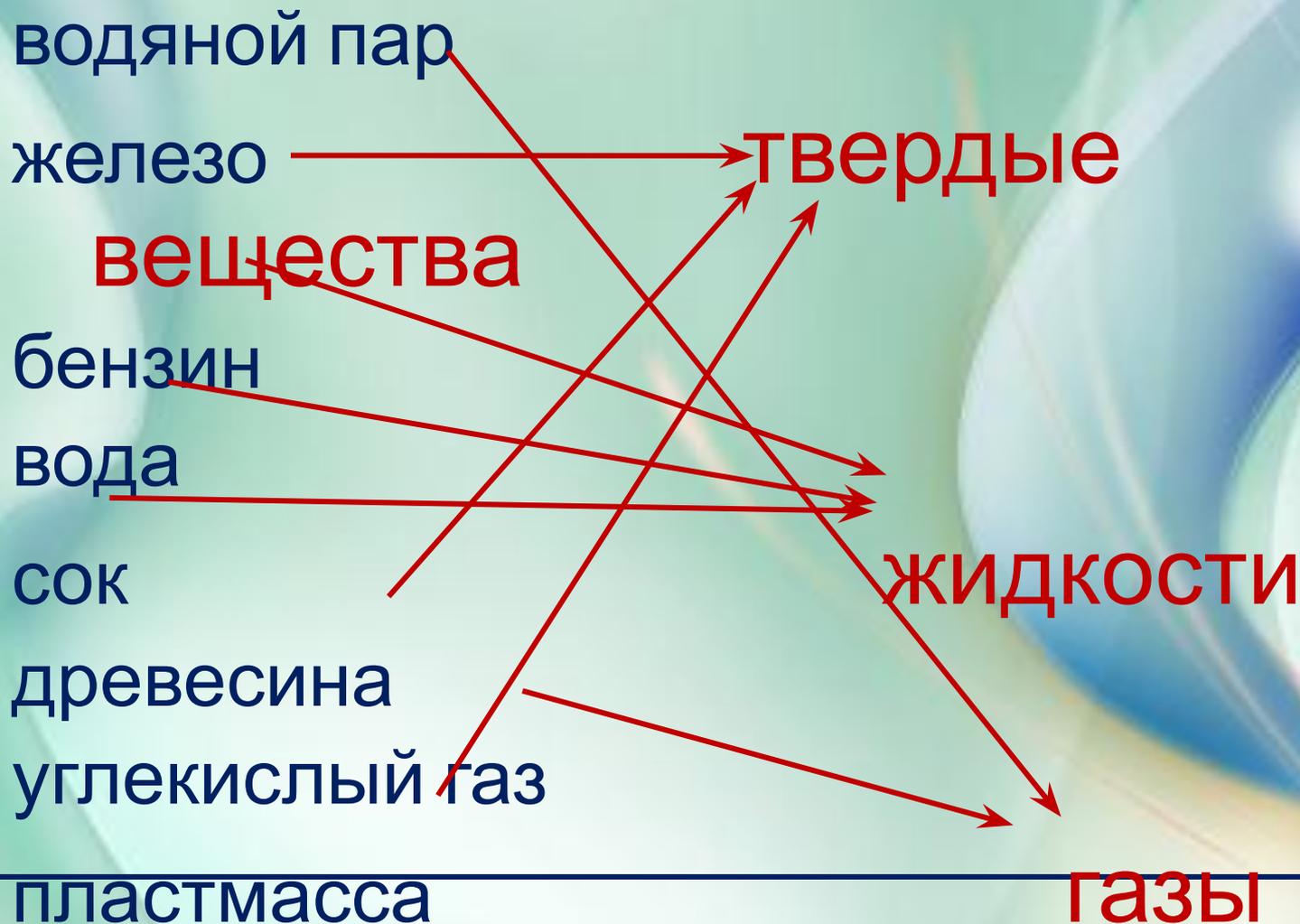


твёрдое

жидкое

газообразное

Проверь себя





Ответим на основные вопросы урока



Что такое «тело» с научной точки зрения?

Какие бывают тела?

Из чего состоят живые тела?

Закончите высказывание

- Все предметы и живые существам, окружающие нас, называются ...
- Тела, которые относятся к природе ...
- Вода, квас, бензин – это ...
- Стол, лёд, стакан – это ...
- Кислород, углекислый газ – это ...
- То, из чего состоят все тела, называется ...