

Дорога

Человек

Школ

Сто

Машина

а

л

Ручка

Яблоко

**ТЕЛО**

Окно

Книг

**все предметы, которые нас окружают.**

Морков

ь

Компьюте

Собака

Брюки

р

# ВЕЩЕСТВО

то, из чего состоит тело.

## **Тело**

Собака

Камень

Стол

Лампа

## **Вещество**

Органические вещества

Горные породы

Древесина

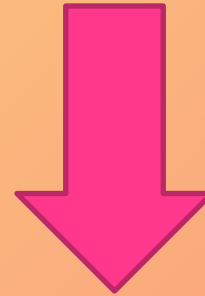
Стекло, металл

# ВЕЩЕСТВА СОСТОЯТ ИЗ ЧАСТИЦ.



## ЧИСТЫЕ

Чистые вещества  
состоят из частиц  
одного вида



## СМЕСИ

Чистые вещества  
состоят из разных  
частиц.

# 1. ВЫПИШИ НАЗВАНИЯ ТЕЛ

## 2. НАПИШИ НАЗВАНИЯ ВЕЩЕСТВ ИЗ КОТОРЫХ СОСТОЯТ ЭТИ ТЕЛА

Стол

Вода

Камень

Кошка

Лыжи

Тетрадь

Древесина

Металл

Стекло

Носки

Пластик

Ручка

# ВЕЩЕСТВО МОЖЕТ НАХОДИТЬСЯ В ТРЁХ СОСТОЯНИЯХ ОТ ЭТОГО И ЗАВИСЯТ ЕГО СВОЙСТВА



## Твердые тела

- постоянная форма;
- постоянный объём



## Жидкие тела

- непостоянная форма;
- постоянный объём



## Газообразные тела

- непостоянная форма;
- непостоянный объём

**РАЗДЕЛИ НА ТРИ ГРУППЫ:**

**1. ТВЕРДЫЕ ТЕЛА;**

**2. ГАЗООБРАЗНЫЕ ТЕЛА;**

**3. ЖИДКИЕ ТЕЛА.**

Куб

Стул

Молоко

Вода

Пар

Воздух

Золото

Компьютер

Углекислый газ

**ТЕЛА МОГУТ СОСТОЯТЬ ИЗ  
ЧАСТИЦ ОДНОГО И ТОГО ЖЕ  
ВЕЩЕСТВА, НО ОТ  
РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТИЦ БУДУТ  
ЗАВИСЕТЬ ИХ СВОЙСТВА.**

Например: лед (твердое тело) – вода (жидкое тело) – пар (газообразное тело).

Состоят из одного вещества – вода, но расположены они по разному, поэтому свойства этих тел различны.