



Из чего состоят предметы?



- Стол, табуретка, шкаф, комод;
- Мебель
- стакан, банка, графин, кувшин;
- Ёмкости
- Ложка, чайник, нож, кастрюля;
- посуда

- Из чего состоят все вещи. Из чего состоят живые существа и неживая природа. Как называется то, из чего состоят все предметы.

• ***ВЕЩЕСТВА***

- 1. Как выглядит вещество, из которого состоит предмет?
- 2. Какого оно цвета?
- 3. Опиши его поверхность.
- 4. Имеет ли это вещество запах?
- 5. Прочен ли предмет, можно ли его поцарапать гвоздём?
- 6. Положи предмет в воду и выясни, он легче или тяжелее воды, растворим в воде или нет.
- 7. Притягивается ли магнитом?

- **Металл**

- **древесина**

- **пластмасса**

Почему предметы собраны в одну группу?

- 1. Камень, доска, мел, ручка, стол, чашка
- 2. Молоко, чай, сок, чернила, вода.
- 3. Воздух внутри шарика; пар, поднимающийся из носика чайника.

Жидкие твёрдые газообразные

• Вода, лёд, снег, пар из чайника.

• Т Ж Г

Вывод:

- 1 Все предметы вокруг нас состоят из веществ.
- 2. Каждое вещество может быть и жидким, и твёрдым, и газообразным, но нам известно одно или несколько его состояний в природе.
- 3. При охлаждении и нагревании вещества переходят из одного состояния в другое.

Итог работы:

- - Что нового узнали?
- 2. Как узнали, что помогло?
- 3. Где пригодятся знания?
- 4. Кто из ребят больше всех помог в «открытии» новых знаний?
- 5. Как работал ты?

• Молодцы!

