



Окружающий мир 3 кл.

Тела, вещества, частицы.

Н.Новгород МБОУ СОШ №124 Котова О.В.

Любой предмет, любое живое существо можно назвать телом.



Солнце, планеты, Луна тоже тела. Их называют небесными телами.



На какие две группы можно разделить эти тела?



Проверь себя

- Естественные
(тела природы)



- Искусственные
(созданные руками человека)



Тела состоят из веществ.

○ Тела

Кусок сахара →

Мячик →

Кирпич →

○ Вещества

Сахар

Резина

Глина

Выпиши в один столбик названия тел, а в другой – названия веществ.

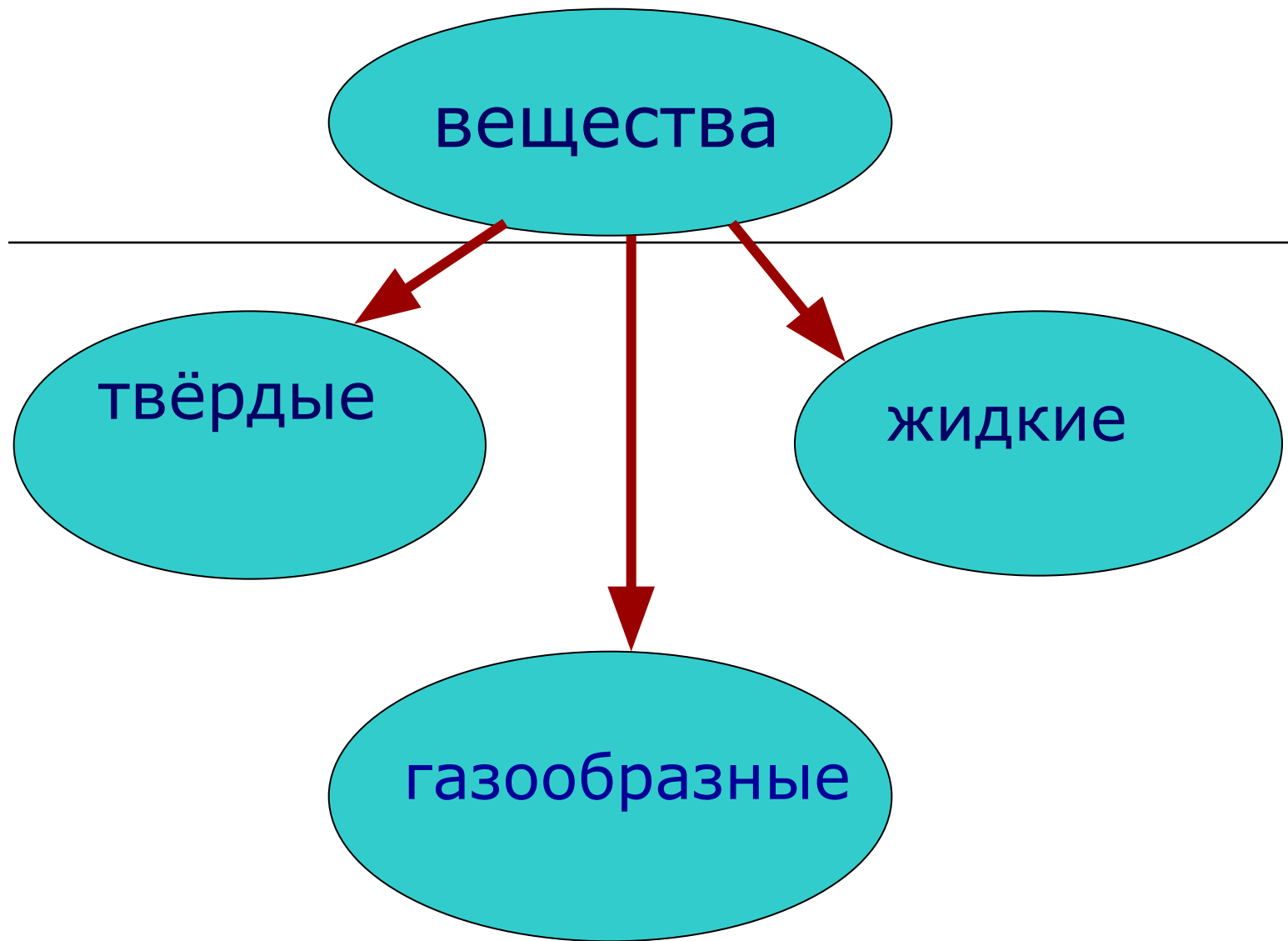
- Сахарница
- Сахар
- Солонка
- Соль
- Ведро с водой
- Вода
- Воздушный шарик
- Углекислый газ



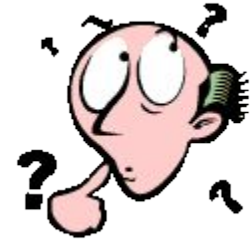
Проверь себя

- Сахарница
- Солонка
- Ведро с водой
- Воздушный шарик
- Сахар
- Соль
- Вода
- Углекислый газ





Найди ошибки



Вещества

твёрдые

сахар

кирпич

жидкие газообразные

вода

соль

кислород

углекислый
газ

Проверь себя

Вещества

твёрдые

сахар

соль

жидкие

вода

газообразные

кислород

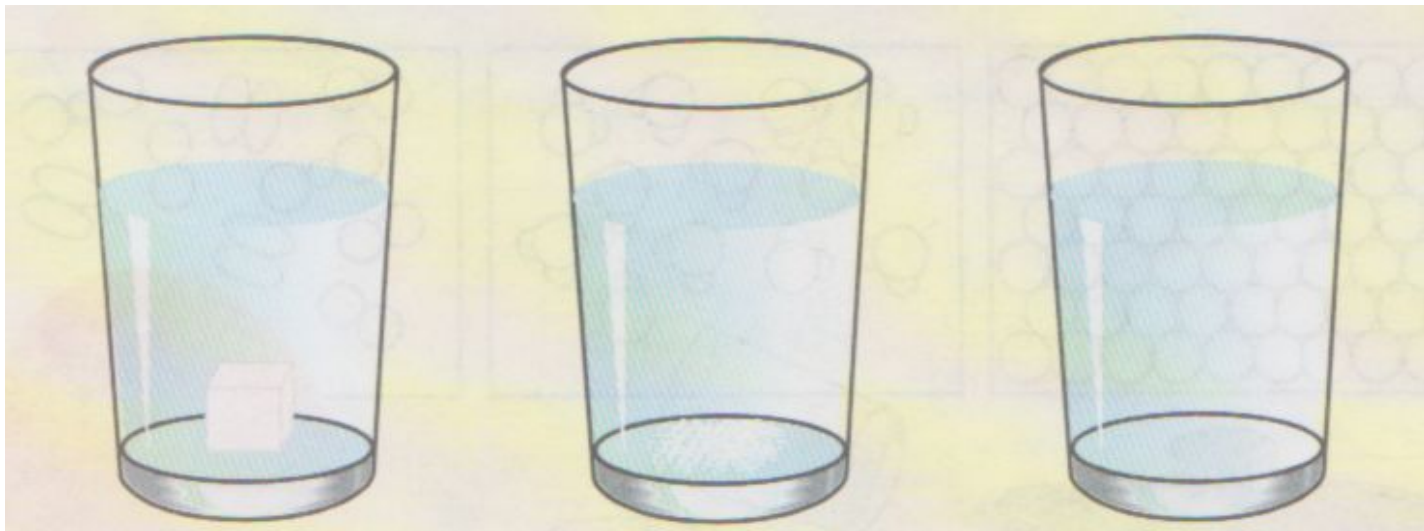
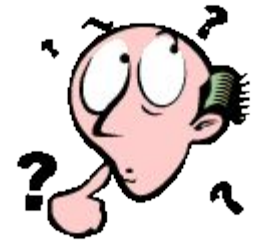
углекислый
газ

Кирпич –это тело, а не вещество.

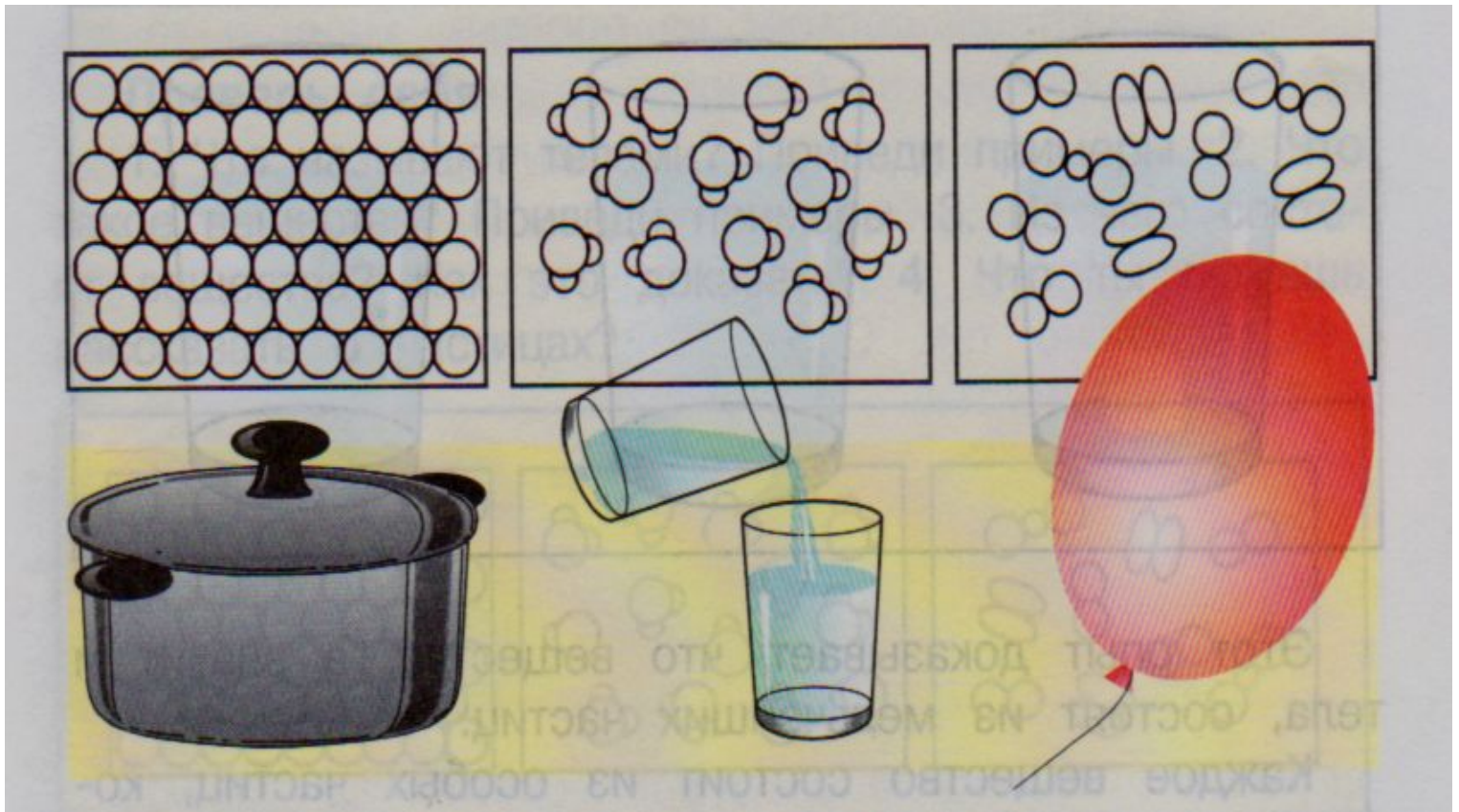


Проведём опыт.

- Что произошло с куском сахара в воде?
- Почему это произошло ?



Учёные установили, что вещества состоят из мельчайших, не видимых глазом частиц.



Мы узнали.

- Любой предмет, любое живое существо можно назвать телом.
- Тела состоят из веществ.
- Вещества состоят из мельчайших, не видимых глазом частиц.

