

Проверка домашнего задания

- **Что такое природа?**
 - к) все, что сделано руками человека;
 - п) все, что нас окружает и существует независимо от человека;
 - м) все, что нас окружает.
- **Какая бывает природа?**
 - р) природа бывает живая и неживая;
 - с) природа бывает только живая.
- **Что относится к неживой природе?**
 - а) снегирь;
 - е) стол;
 - и) снег.
- **Какое царство не относится к живой природе?**
 - б) царство бактерий;
 - в) царство растений;
 - р) царство льда;
 - д) царство грибов.



Проверка домашнего задания

- **Какая цепь питания правильная?**
 - а) капуста жаба слизень;
 - о) капуста слизень жаба.
- **Что объединяет этих животных: дронг, странствующий голубь, морская корова?**
 - а) спасены человеком;
 - д) уничтожены человеком;
 - в) стали редкими.
- **Что изучает наука экология?**
 - а) связи между живыми существами и окружающей средой;
 - б) неживую природу.



ПРИРОД



Эта удивительная природа



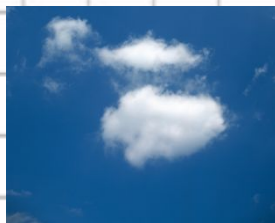
Тела, вещества,

Тела, **частицы**, предметы, окружающие нас.

Тел

а

**естественн
ые**



**искусственн
ые**



Тела, вещества, частицы.

тел **→** **вещест**

стака **→** **ств**

ножниц **→** **метал**

румя **→** **резин**

рос **→** **вод**

а **а**
Вещество – это то, из чего состоит тело.



Тела, вещества, частицы.

Вещест

ва

твёрды

жидки

газообразн

е

стекл

стал

сахар

р

е

вод

ртут

ь

ые

природный

кислоро

газ

дгели

й



Тела, вещества, частицы.

тел → веществ → частиц

Опыт:

а ва ы

1. Возьмите стакан с водой.

2. Возьми тело, образованное одним веществом, - кусочек сахара.

3. Опустите кусочек сахара в стакан с водой.

- Сахар хорошо виден?

4. Размешайте сахар ложечкой.

- Сахар хорошо виден?

5. Попробуйте жидкость на вкус.

- Какая жидкость на вкус?

- Значит, сахар не исчез, он остался в стакане.

- Почему же мы его не видим его? Потому что кусочек

сахара



Частицы – это то, из чего состоят

распался на мельчайшие частицы, из которых он состоял, и

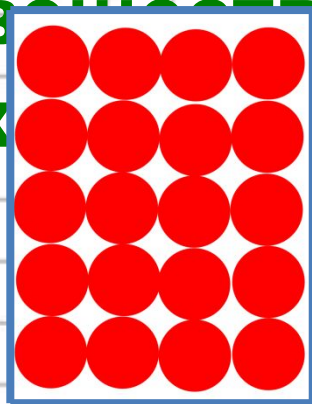
Частицы перемешались с частицами воды

Тела, вещества, частицы.

тел → веществ → частиц

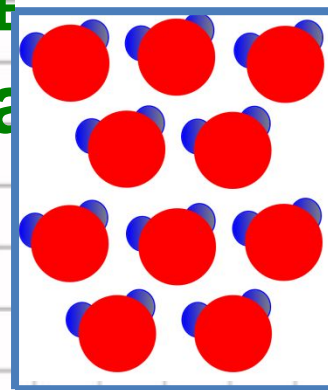
а Частицы

в
ТВЁРДЫХ
веществах



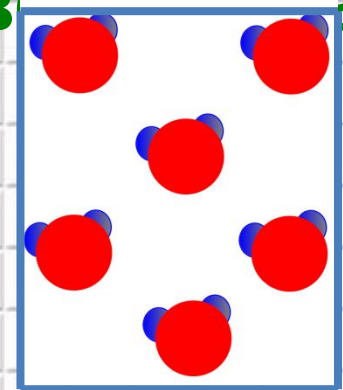
Частицы

в
ЖИДКИХ
веществах



Частицы в

газообразн
ых
веществах



Тела, вещества, частицы.



**Ломоносо
в
Михаил
Васильев
ич
(1711-1765)**



Итог

естественн
ые ← тел → искусств
ые

а ↓

твёрды ← вещест → газообразн
е ва ые

жидки

е

частиц
ы

