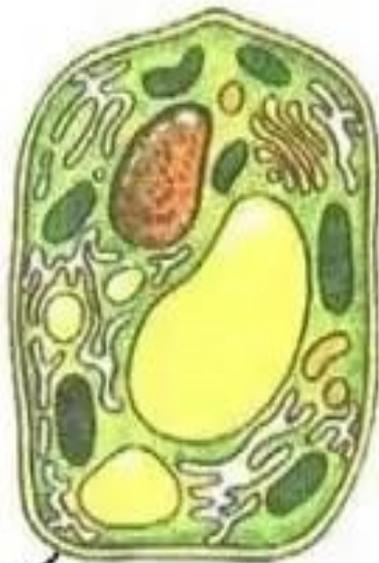


Вещества и явления в окружающем мире

Растительная клетка



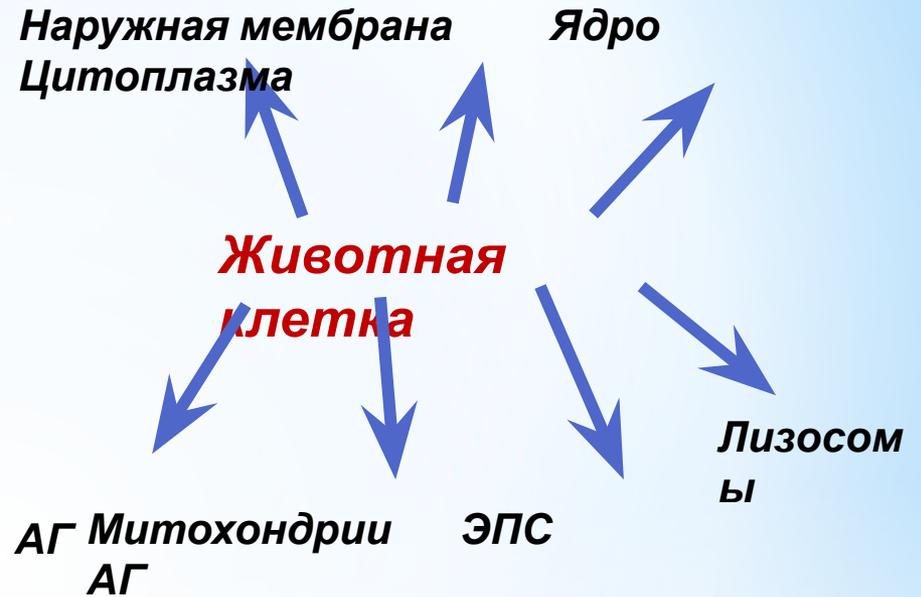
Плотная клеточная стенка

Животная клетка



Гибкая липидная мембрана

Составление кластера



Тела живой и неживой природы

Разделите объекты на тела живой и неживой природы



Состояния веществ

жидкое



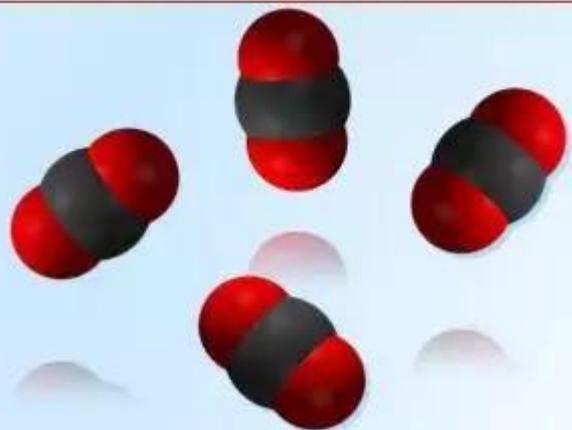
твердое



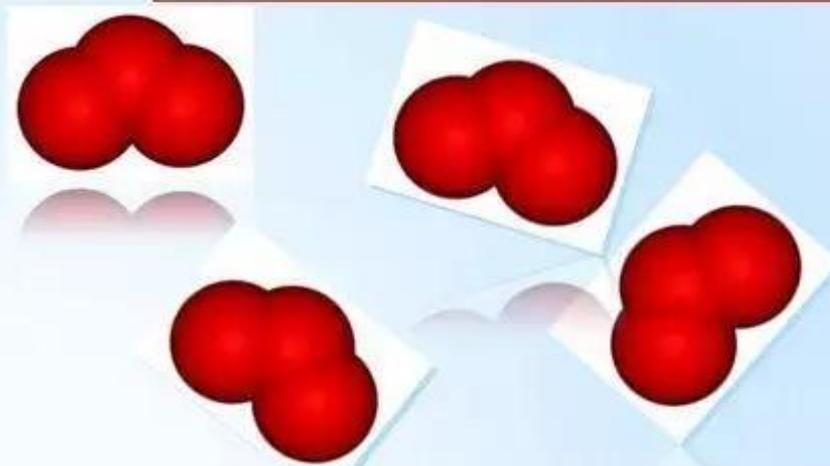
газообразное



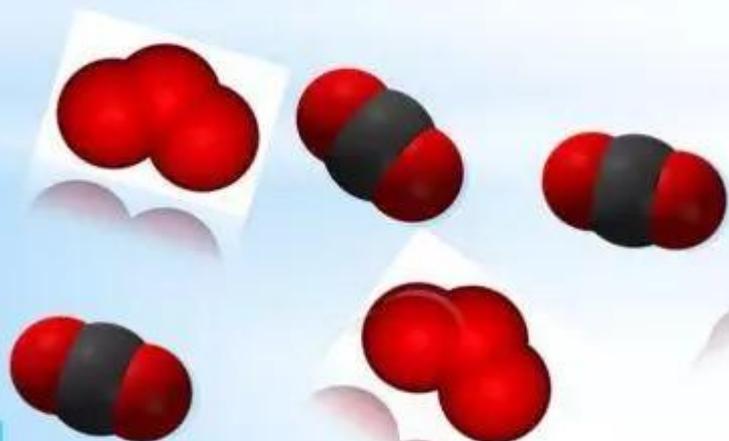
Сложное вещество



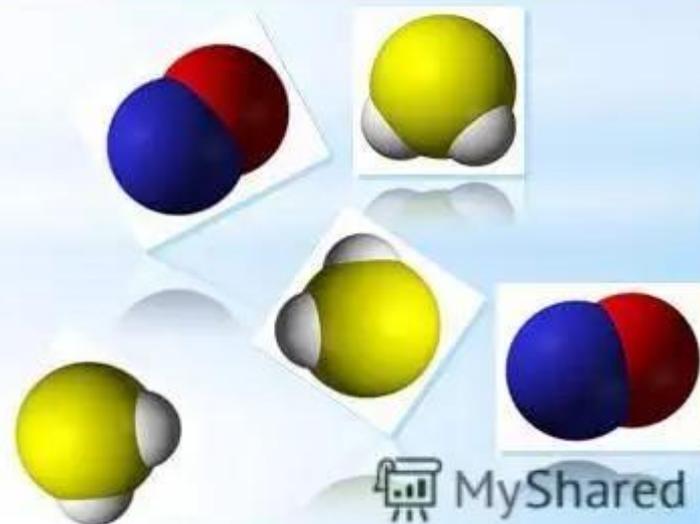
Простое вещество



Смесь простого и сложного веществ



Смесь двух сложных веществ



Физминутка

Капля первая упала – кап!
И вторая пробежала – кап!
Мы на небо посмотрели,
Капельки кап-кап запели,
Намочились наши лица
Мы их вытирали.
Ну а туфли – посмотрите –
Мокрыми стали.
Плечами дружно поведём
И все капельки стряхнём.
От дождя убежим, под кусточком посидим.



Утром бусы засверкали,
Всю траву собой заткали.
А пошли искать их днем,
Ищем, ищем - не найдем.

роса



Явления природы

Явления – любые изменения в природе.

Явления

Физические

- ✓ тепловые
- ✓ механические
- ✓ световые
- ✓ звуковые
- ✓ электрические
- ✓ магнитные

Химические

гниение

горение

взрыв



Выполнение практической работы «Физические и химические явления»»



| Физические явления (не образуются новые вещества) | Химические явления (образуются новые вещества) |
|--|--|
| 1. Нагревание воды (не меняется ни цвет, ни вкус) | 1. Реакция воды с солью и с сахаром (меняется вкус) |
| 2. Охлаждение воды (не меняется ни цвет, ни вкус) | 2. Реакция воды с чернилами (меняется цвет) |

Домашнее задание

Параграф 7, стр. 39-46, описать и сравнить признаки двух веществ по таблице.

| Вещество | | |
|------------------------------------|--|--|
| <i>Свойства</i> | | |
| <i>Агрегатное состояние</i> | | |
| <i>Цвет</i> | | |
| <i>Вкус</i> | | |
| <i>Запах</i> | | |
| <i>Растворимость в воде</i> | | |

Список использованной информации:

- 1) <http://сезоны-года.рф/явления%20природы.html>
- 2) <http://www.kakprosto.ru/kak-107603-что-такое-явление-природы>
- 3) <http://infodoz.ru/15-samyh-krasivyh-yavlenij-prirody/>