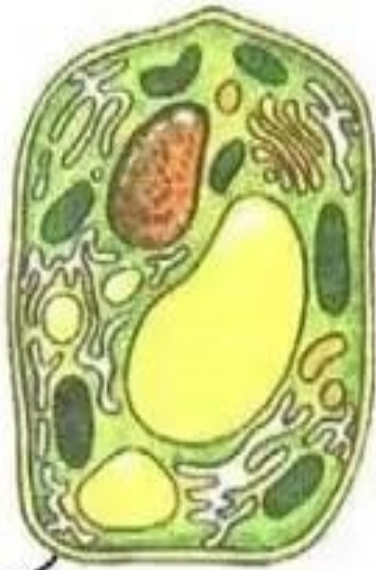


# Вещества и явления в окружающем мире

**Растительная клетка**



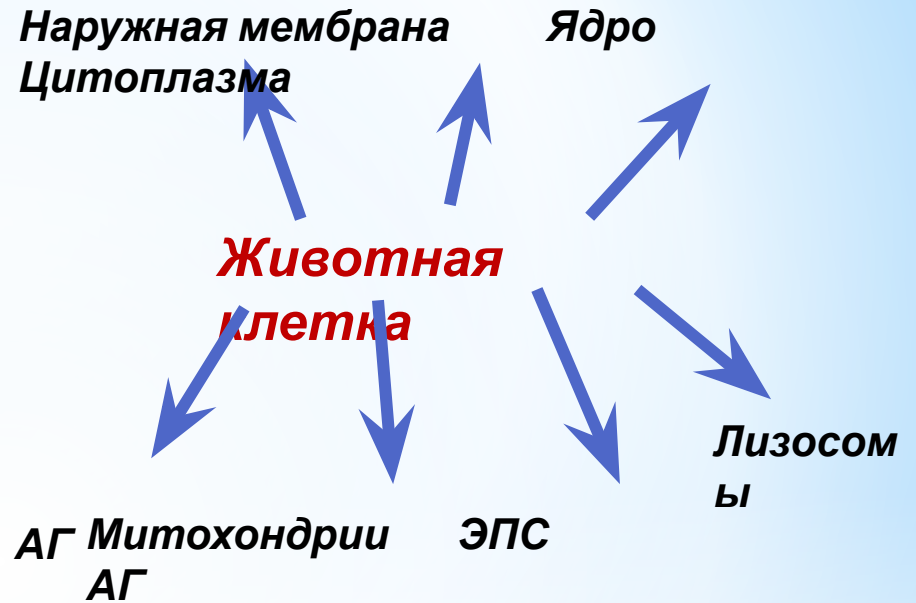
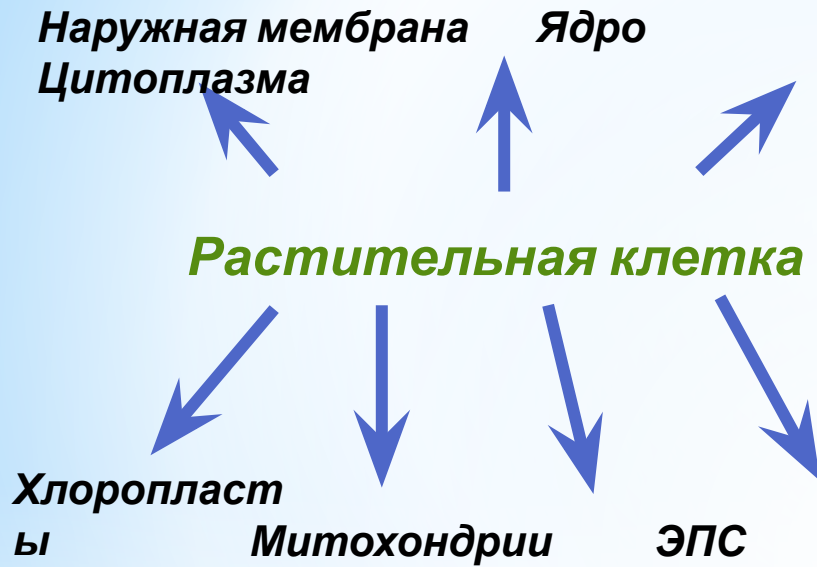
**Плотная клеточная стенка**

**Животная клетка**



**Гибкая липидная мембрана**

# Составление кластера



# Тела живой и неживой природы

Разделите объекты на тела живой и неживой природы





# Состояния веществ

**жидкое**



**твердое**



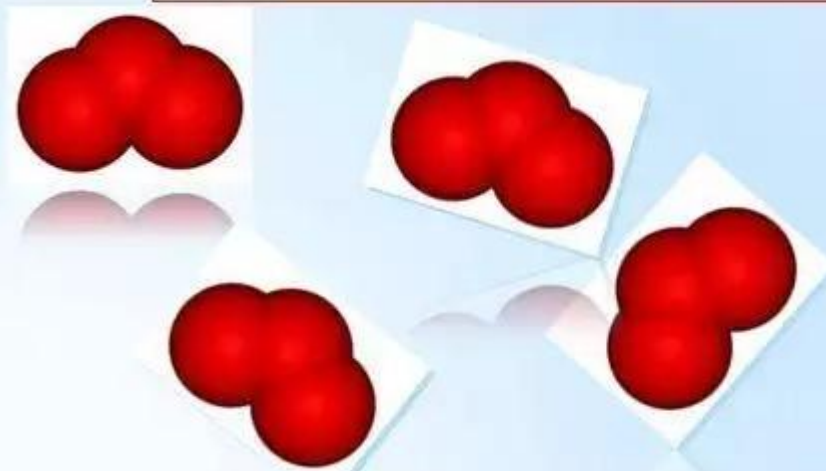
**газообразное**



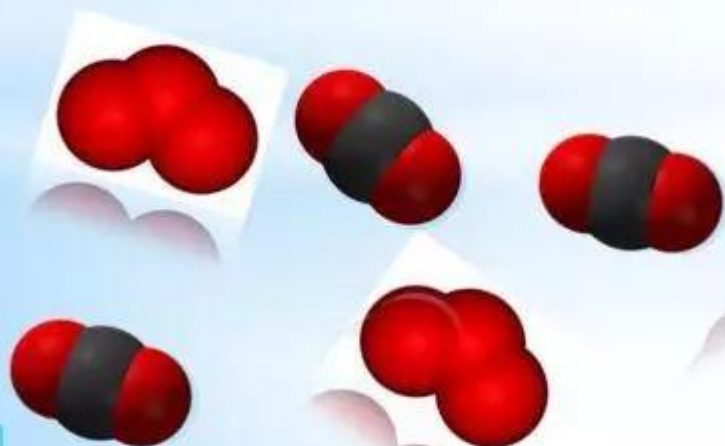
## Сложное вещество



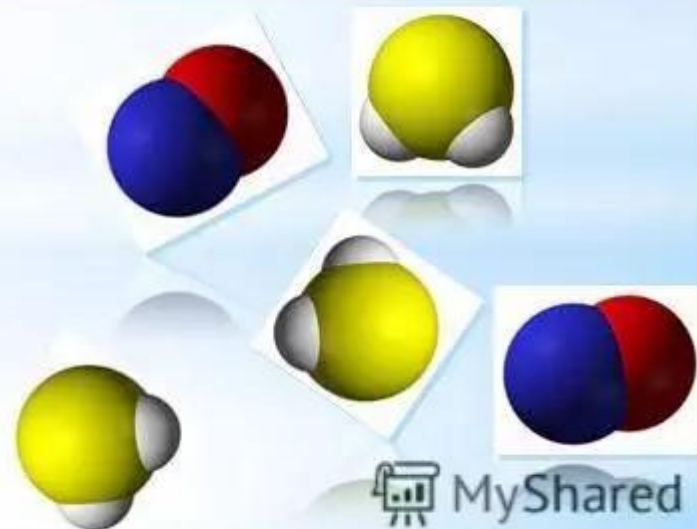
## Простое вещество



## 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

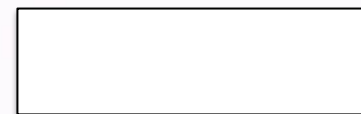
- ✓ тепловые
- ✓ механические
- ✓ световые
- ✓ звуковые
- ✓ электрические
- ✓ магнитные

Химические

гниение

горение

взрыв



# Выполнение практической работы «Физические и химические явления»



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

# Домашнее задание

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

<b>Вещество</b>		
<b>Свойства</b>		
<b>Агрегатное состояние</b>		
<b>Цвет</b>		
<b>Вкус</b>		
<b>Запах</b>		
<b>Растворимость в воде</b>		



# 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/>