

# ОБЩИЕ СВОЙСТВА ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ

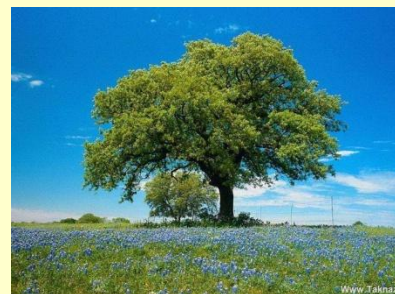
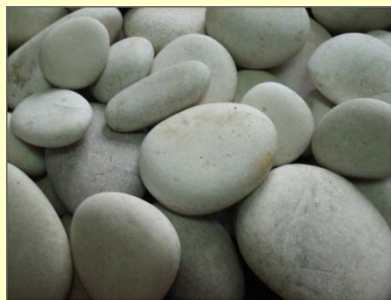


# ОБЩИЕ СВОЙСТВА ЖИВОГО

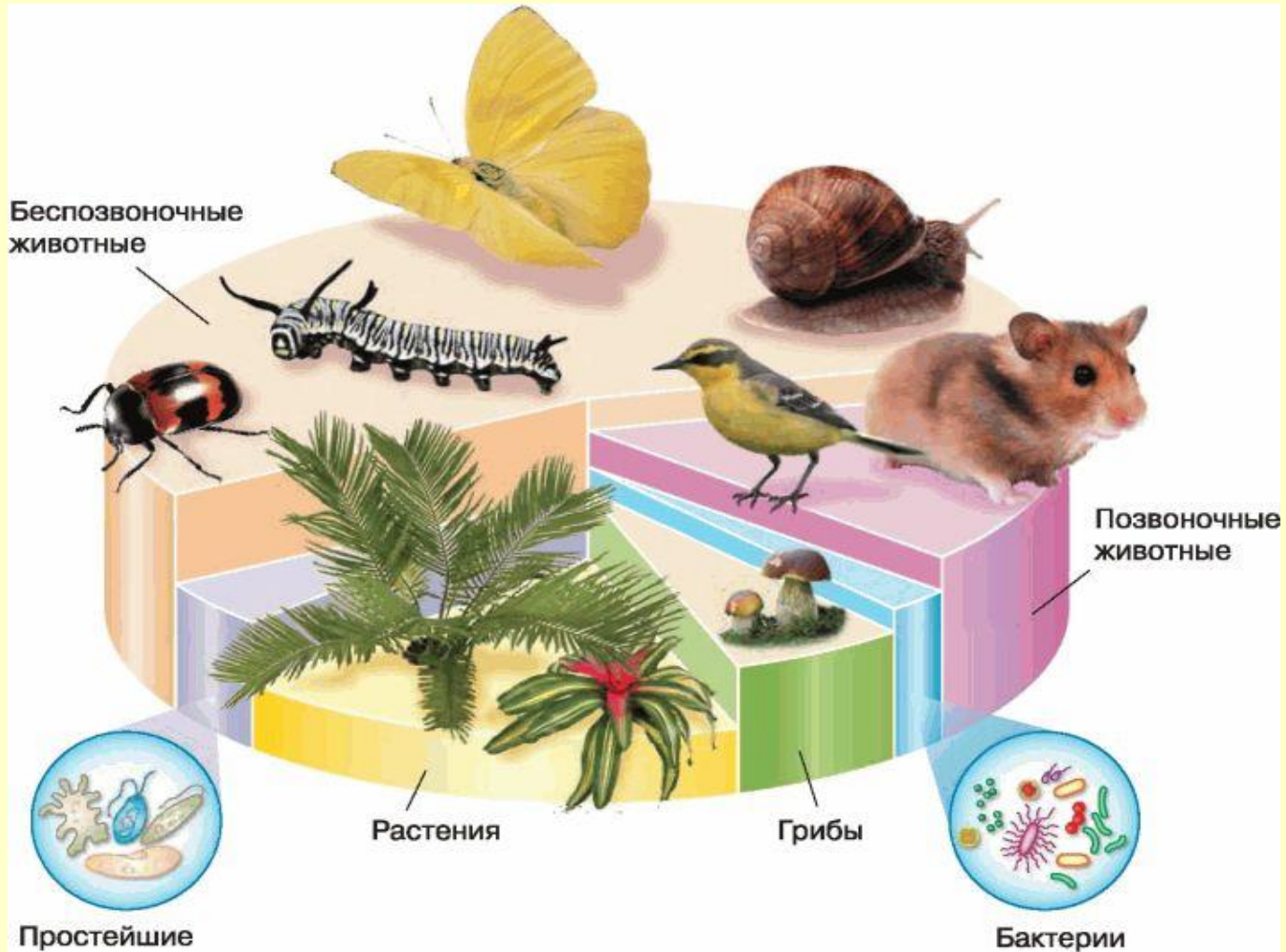
№	СВОЙСТВО	ХАРАКТЕРИСТИКА
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

# ТЕЛА ПРИРОДЫ

НЕЖИВЫЕ



# БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ



# ЦАРСТВА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

**ЖИВОТНЫЕ**



**РАСТЕНИЯ**



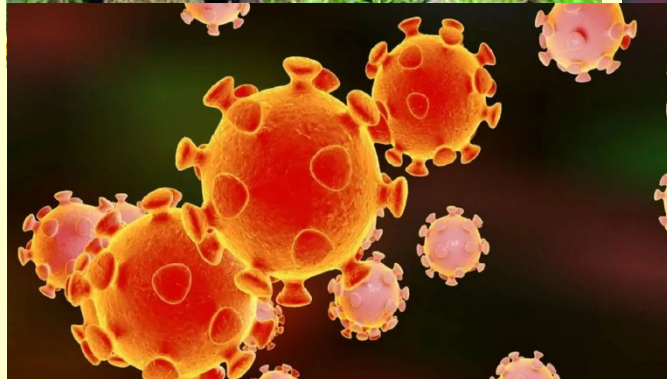
**ГРИБЫ**



**БАКТЕРИИ**



**ВИРУСЫ**



# **ПРИЗНАКИ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ**

**ПИТАНИЕ**

**ВЫДЕЛЕНИЕ**

**РОСТ**

**ДЫХАНИЕ**

**ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И  
ЭНЕРГИИ**

**РАЗВИТИЕ**

**ПРИЗНАКИ ЖИВЫХ  
ОРГАНИЗМОВ**

**ПОДВИЖНОСТЬ**

**РАЗМНОЖЕНИЕ**

**РАЗДРАЖИМОСТЬ**

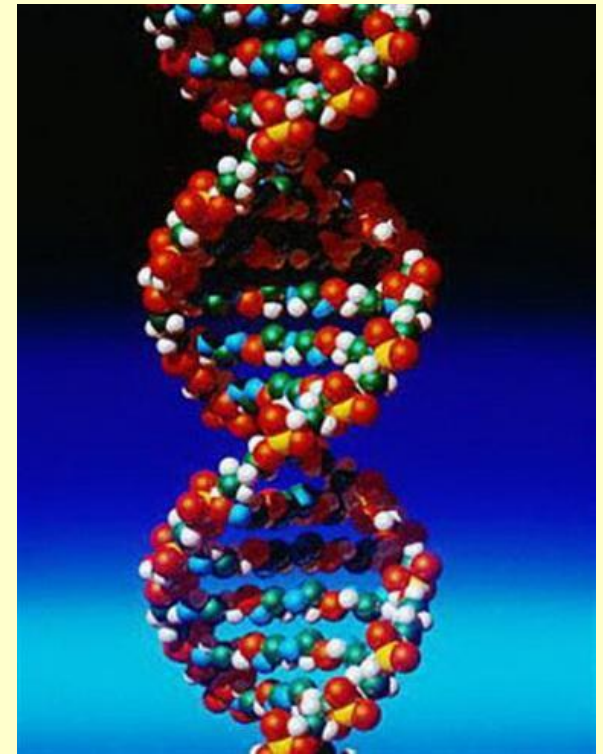
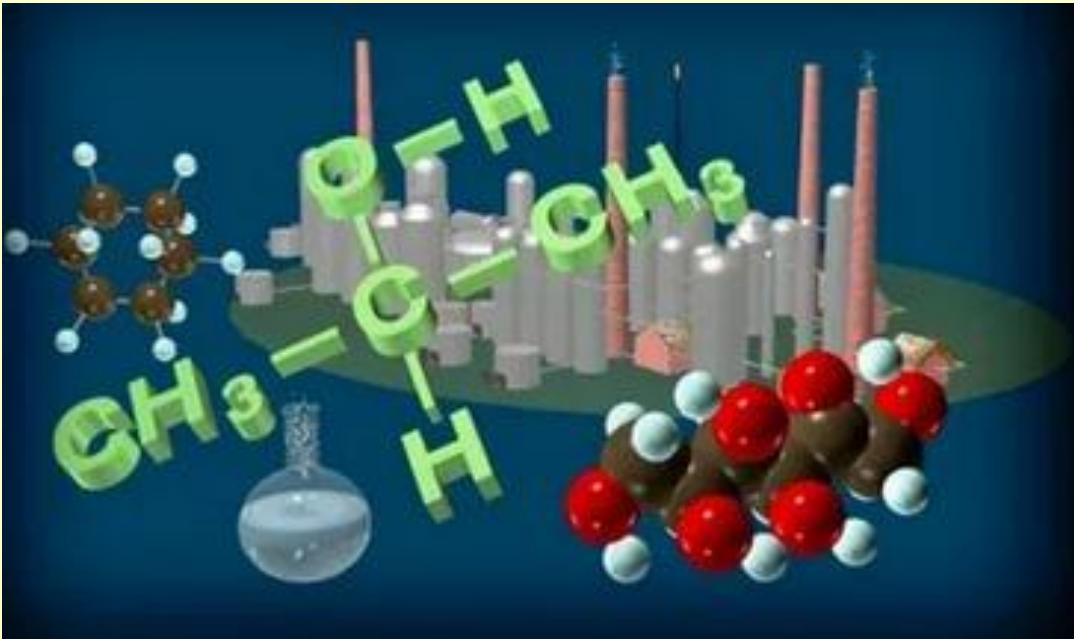
**ПРИСПОСОБЛЕННОСТЬ**

# ОБЩИЕ СВОЙСТВА ЖИВОГО



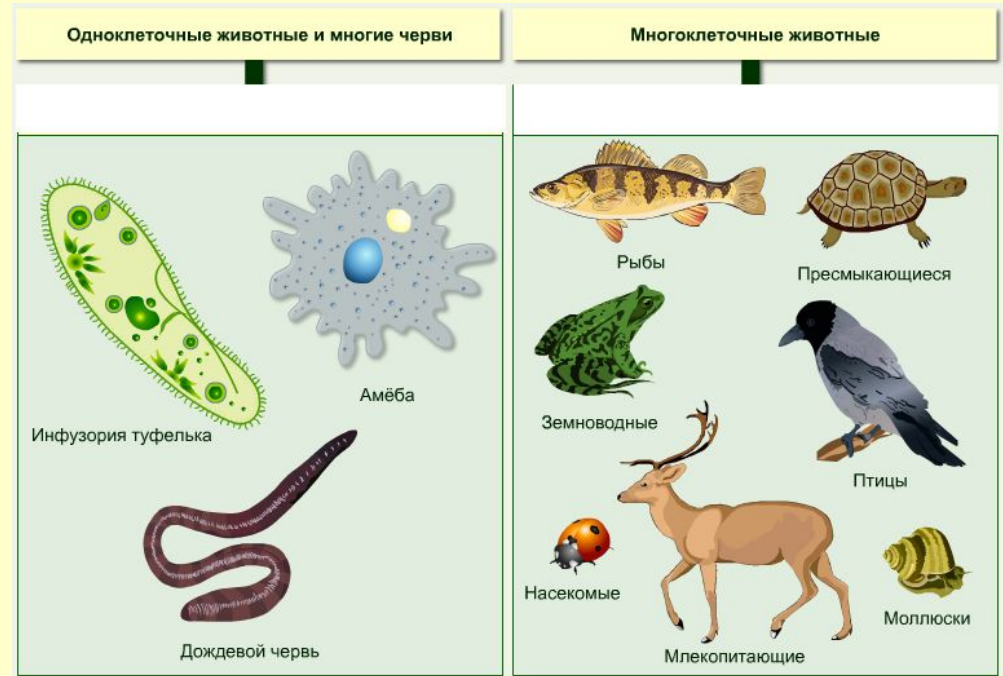


# 1. ОСРБЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ



**ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА: белки, жиры,  
углеводы и нуклеиновые кислоты –  
основные компоненты живого**

## 2. КЛЕТКОЧНОЕ СТРОЕНИЕ



**КЛЕТКА – СТРУКТУРНАЯ И  
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЕДИНИЦА ЖИВОГО**

# 3. ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ПРЕВРАЩЕНИЕ ЭНЕРГИИ



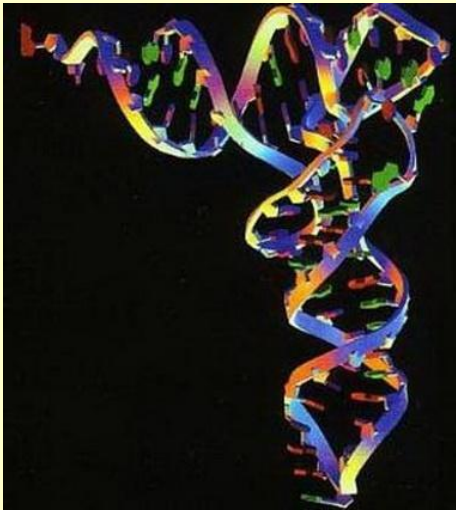
**Обмен веществ и энергии обеспечивает постоянную связь организмов со средой и поддержание его жизни**

# 4. РАЗМНОЖЕНИЕ И САМОВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ



**Самовоспроизведение – важнейшее свойство живого, поддерживающее непрерывность существования жизни**

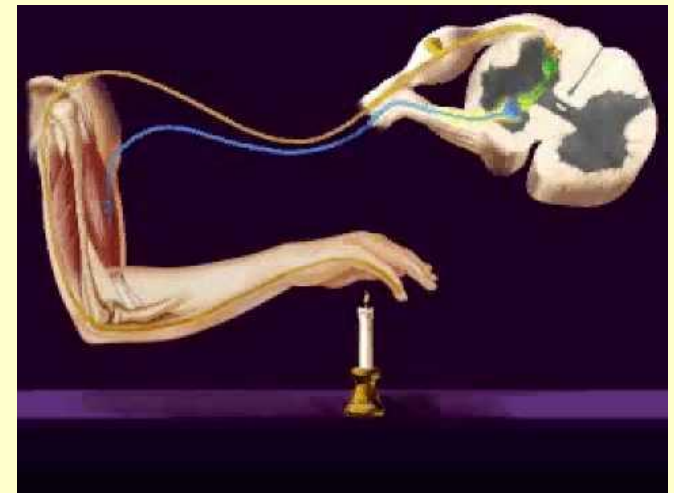
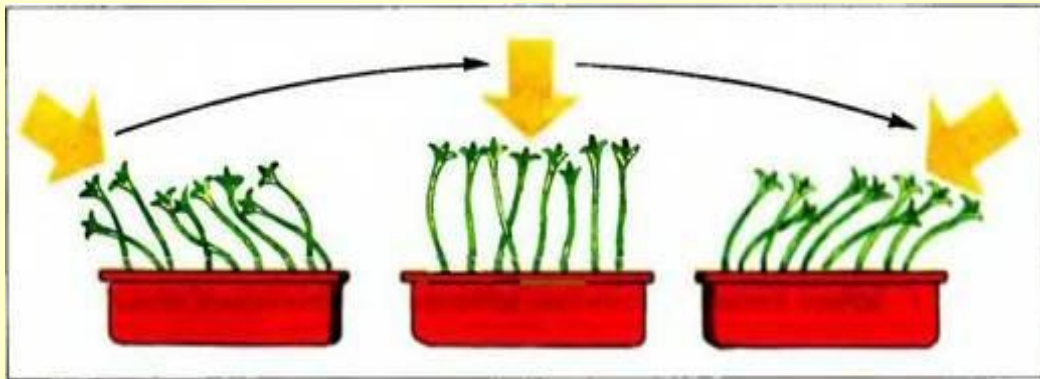
# 5. НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ И ИЗМЕНЧИВОСТЬ



**НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ - способность организмов передавать признаки потомкам.**

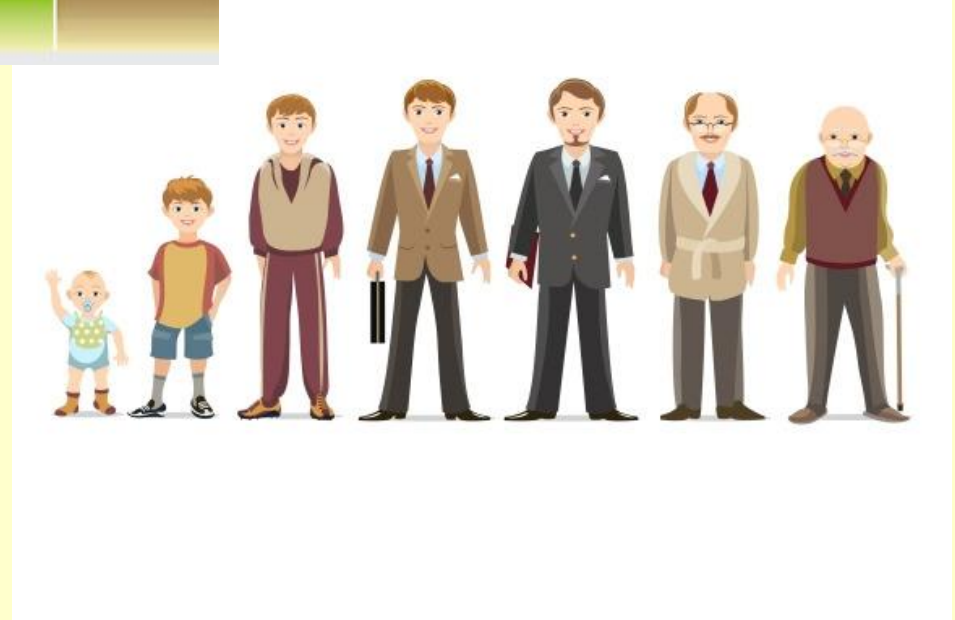
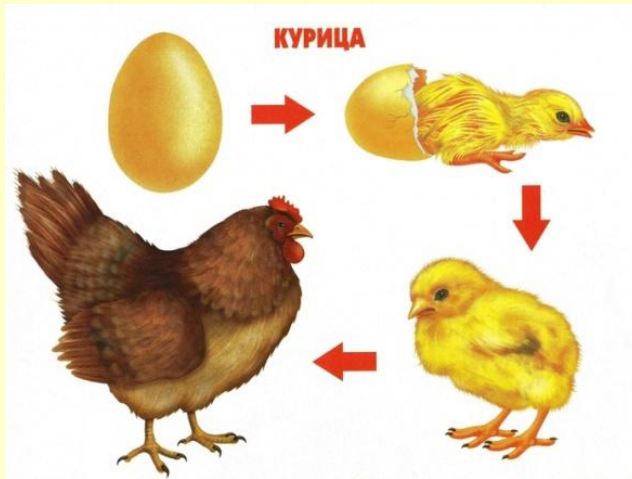
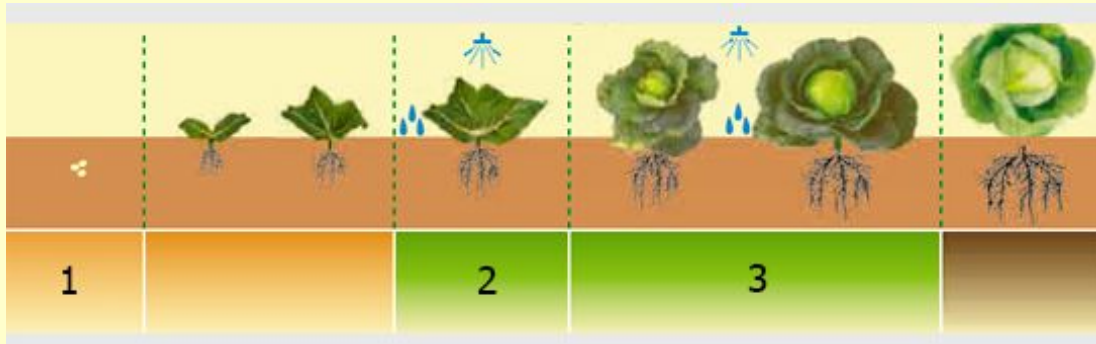
**ИЗМЕНЧИВОСТЬ – свойства организмов приобретать различия в пределах вида.**

## 6. РАЗДРАЖИМОСТЬ



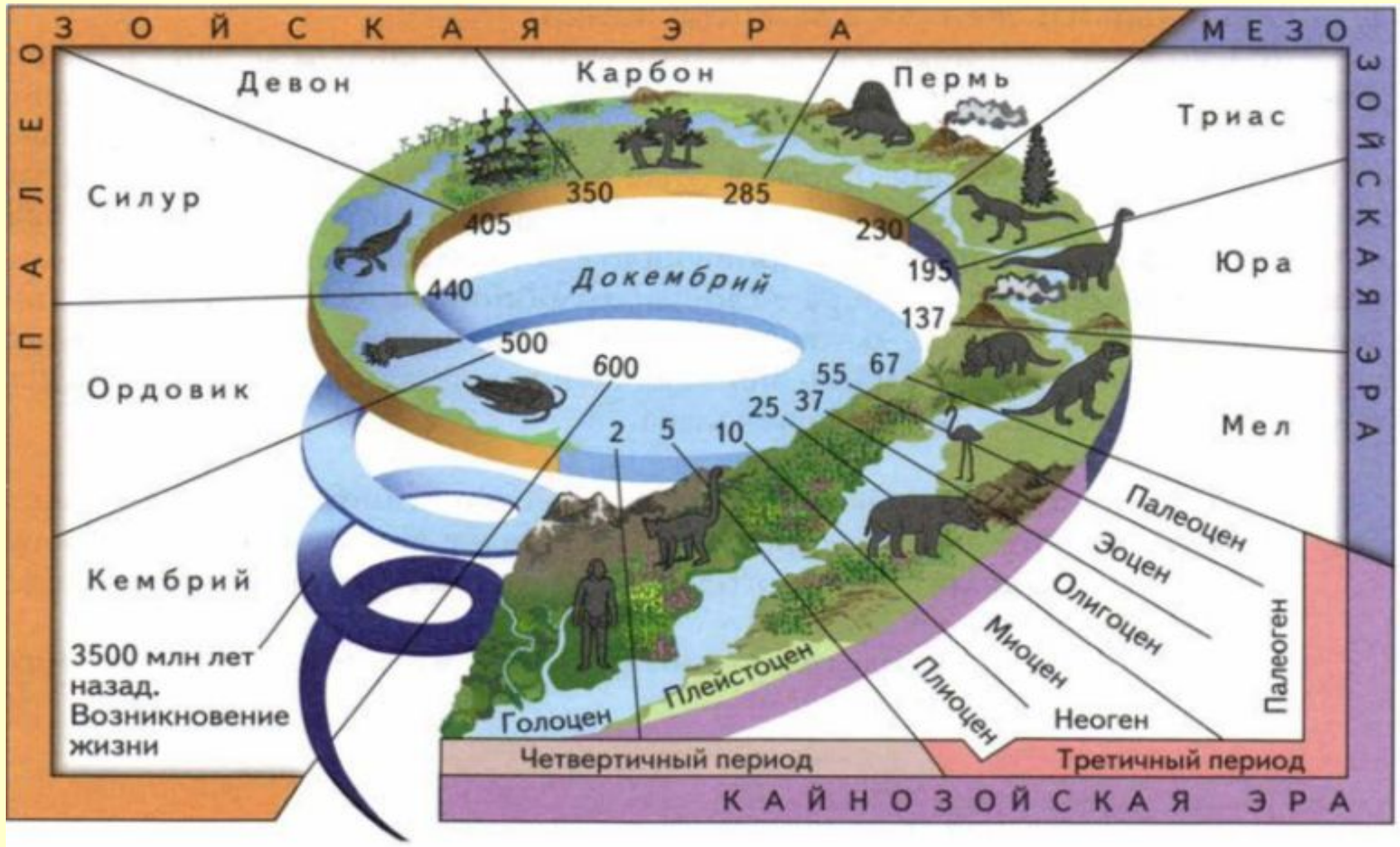
**Раздражимость – свойство живого, позволяющее организмам ориентироваться в окружающей среде и выживать в изменяющихся условиях**

# 7. РОСТ И РАЗВИТИЕ



**Способность к росту и развитию – общее свойство живого (рост – количественный признак, развитие – качественный признак)**

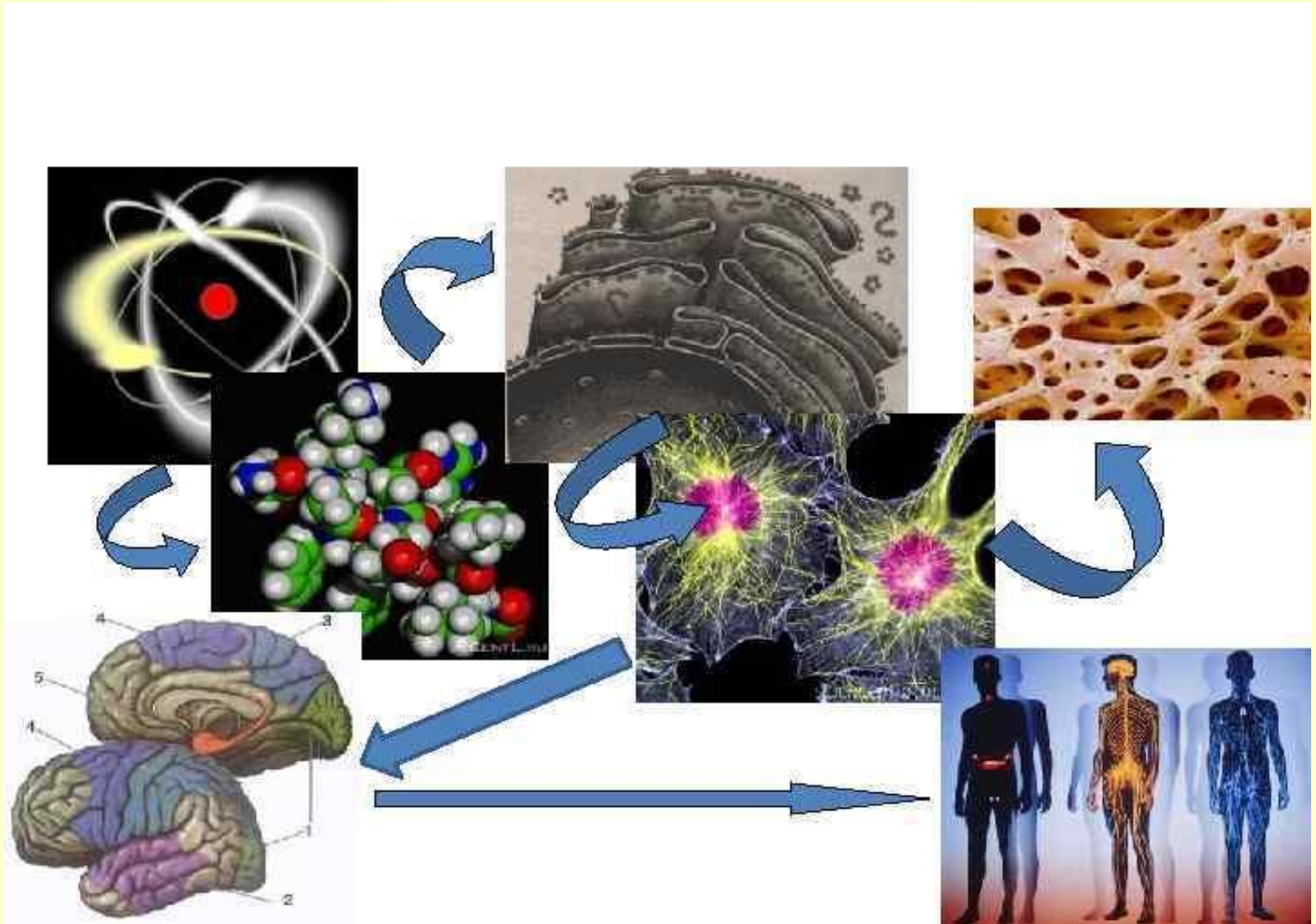
# 8. ЭВОЛЮЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ



Эволюция – общее свойство живого мира



# 9. ДИСКРЕТНОСТЬ



# ОБЩИЕ СВОЙСТВА ЖИВОГО

№	СВОЙСТВО	ХАРАКТЕРИСТИКА
1.	Особый химический состав	
2.	Клеточное строение	
3.	Обмен веществ и энергии	
4.	Размножение как самовоспроизведение	
5.	Наследственность и изменчивость	
6.	Раздражимость	
7.	Рост и развитие	
8.	Эволюционное развитие	
9.	Дискретность	

# Домашнее задание

§3 , заполнить таблицу.