

ОБЩИЕ СВОЙСТВА ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ

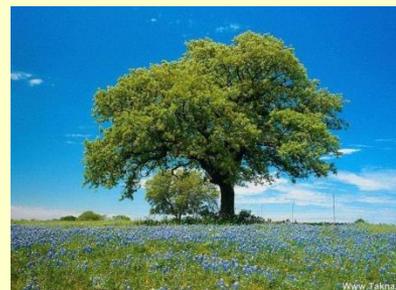
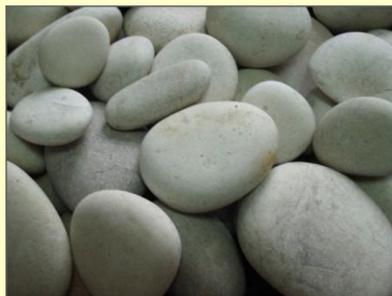


ОБЩИЕ СВОЙСТВА ЖИВОГО

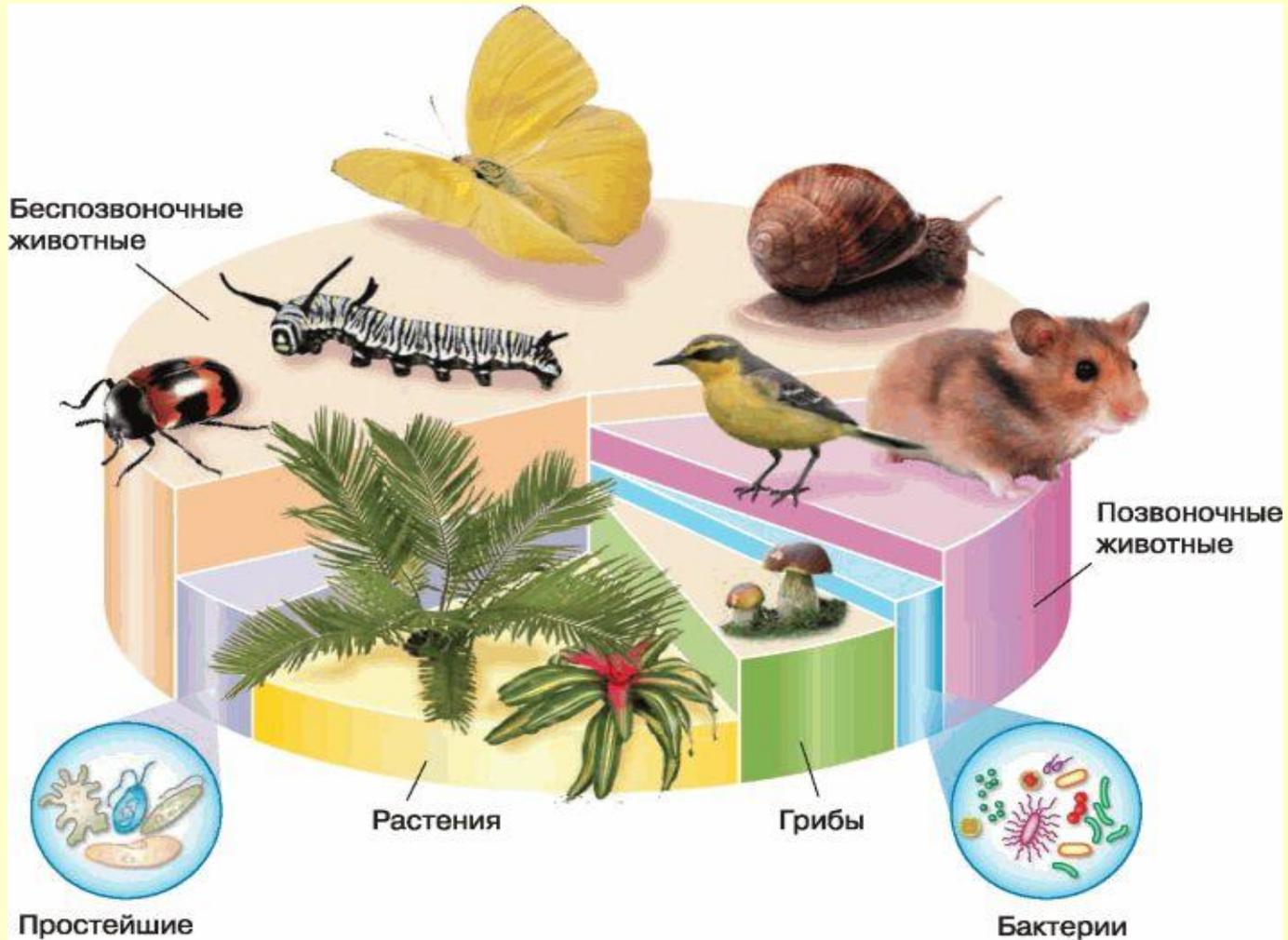
№	СВОЙСТВО	ХАРАКТЕРИСТИКА
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

ТЕЛА ПРИРОДЫ

НЕЖИВЫЕ



БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ



ЦАРСТВА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

ЖИВОТНЫЕ



РАСТЕНИЯ



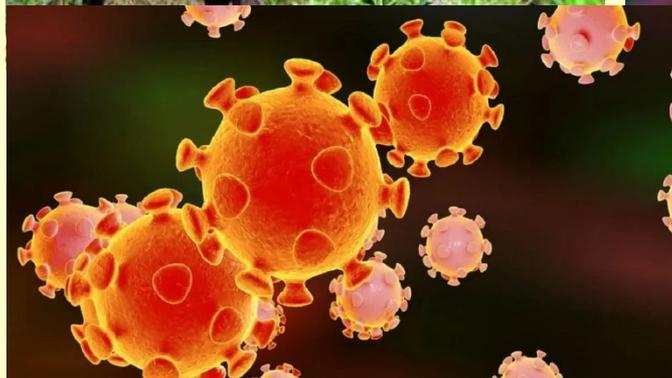
ГРИБЫ



БАКТЕРИИ



ВИРУСЫ





**ПРИЗНАКИ ЖИВЫХ
ОРГАНИЗМОВ**



ПИТАНИЕ

ВЫДЕЛЕНИЕ

РОСТ

ДЫХАНИЕ

**ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И
ЭНЕРГИИ**

РАЗВИТИЕ

**ПРИЗНАКИ ЖИВЫХ
ОРГАНИЗМОВ**

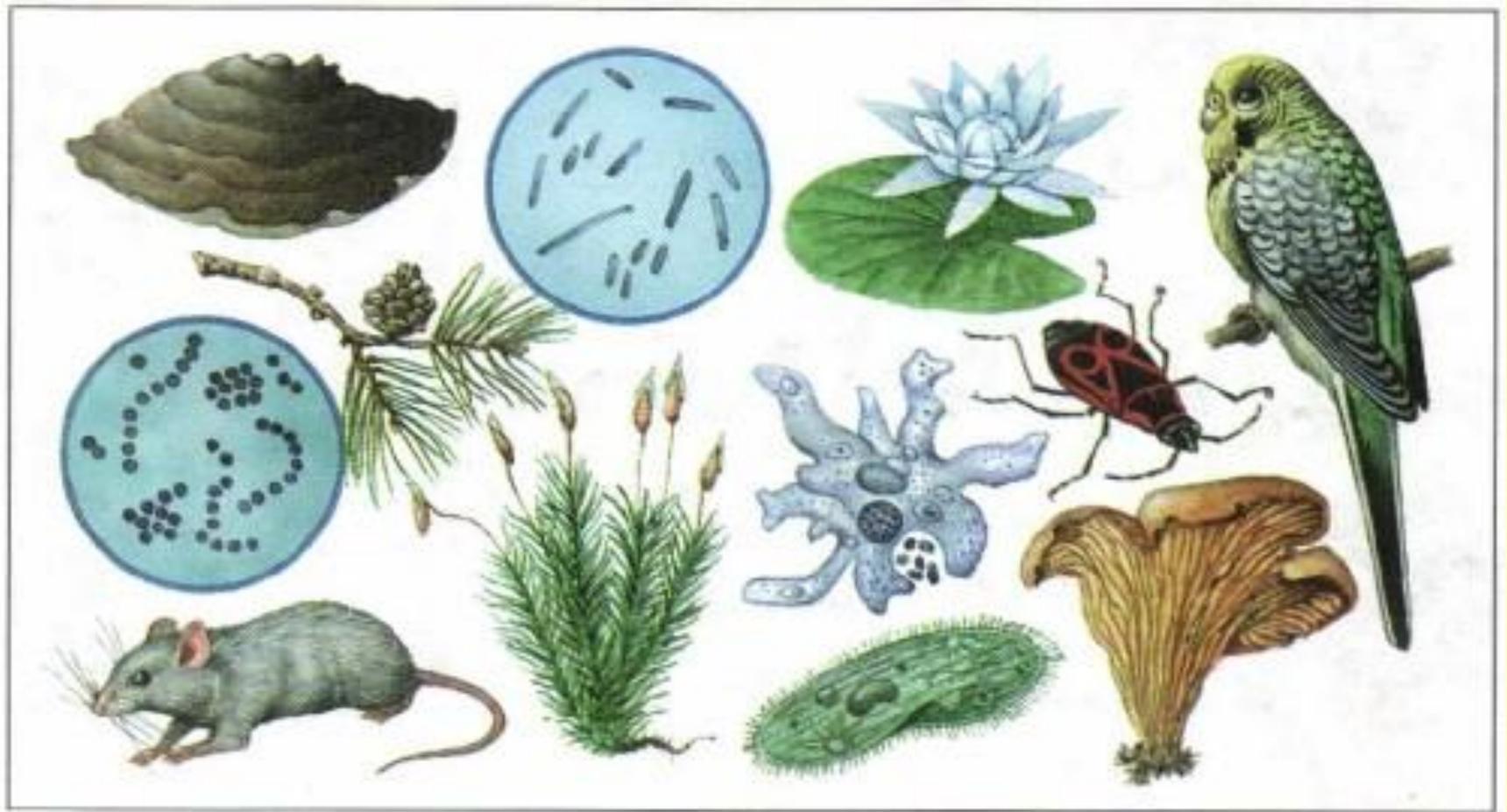
ПОДВИЖНОСТЬ

РАЗМНОЖЕНИЕ

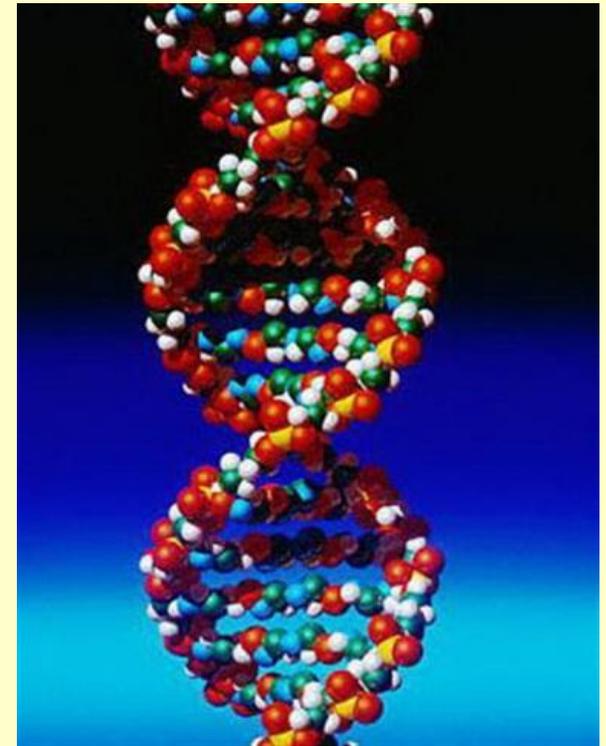
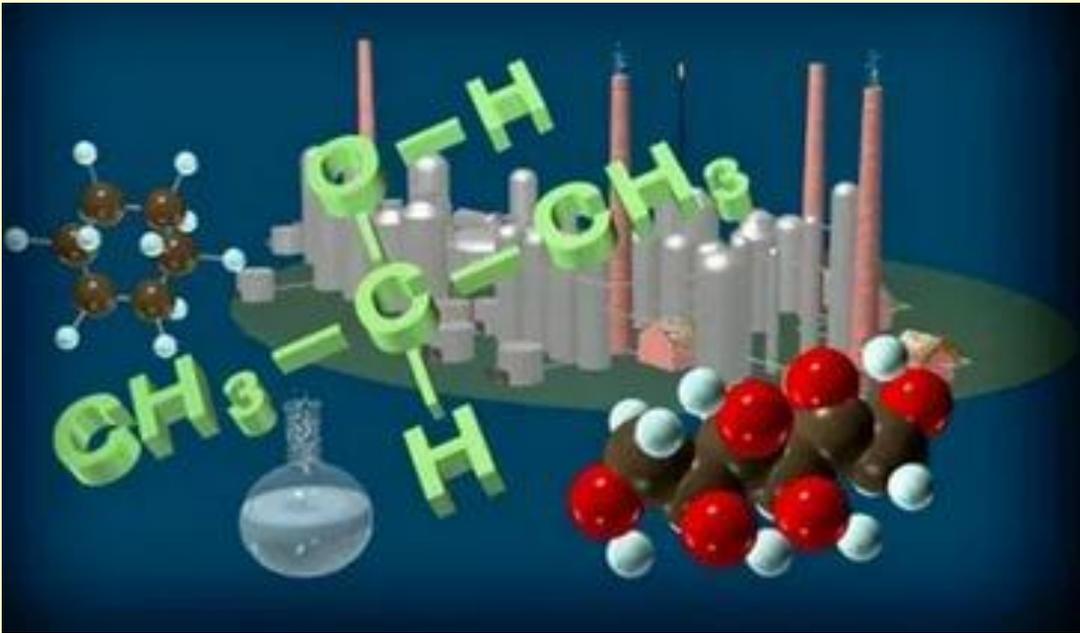
РАЗДРАЖИМОСТЬ

ПРИСПОСОБЛЕННОСТЬ

ОБЩИЕ СВОЙСТВА ЖИВОГО

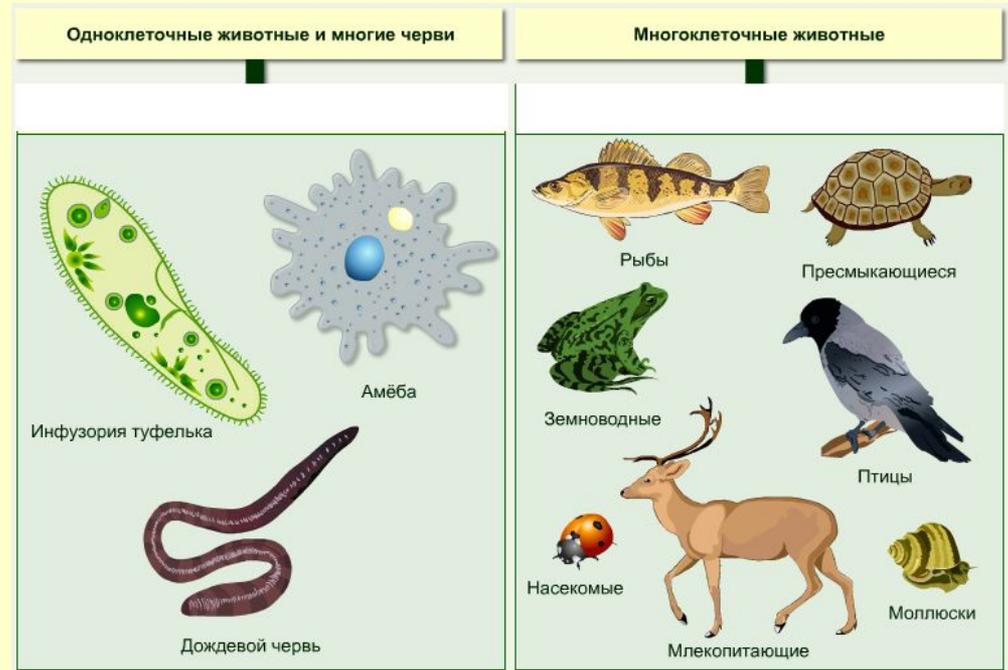


1. ОСРБЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ



**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



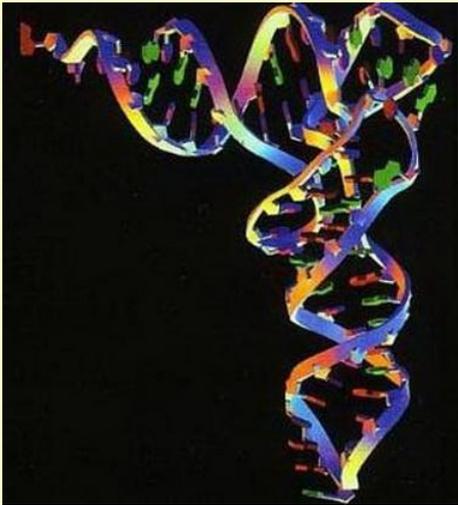
Обмен веществ и энергии обеспечивает постоянную связь организмов со средой и поддержание его жизни

4. РАЗМНОЖЕНИЕ И САМОВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ



Самовоспроизведение – важнейшее свойство живого, поддерживающее непрерывность существования жизни

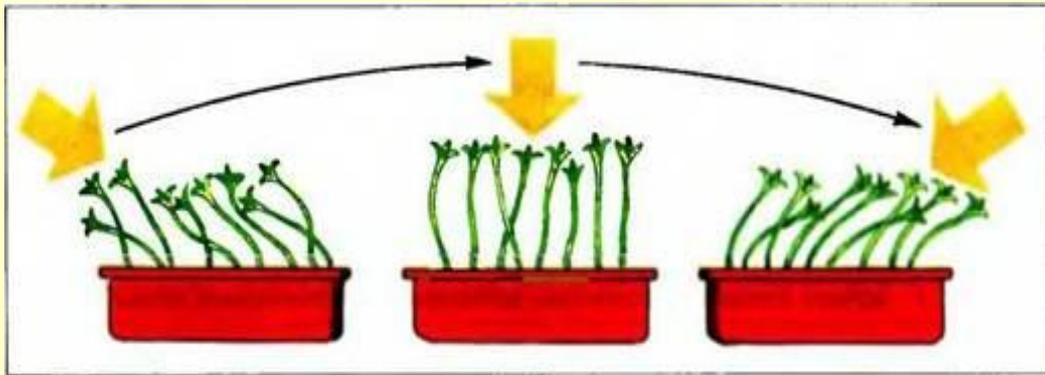
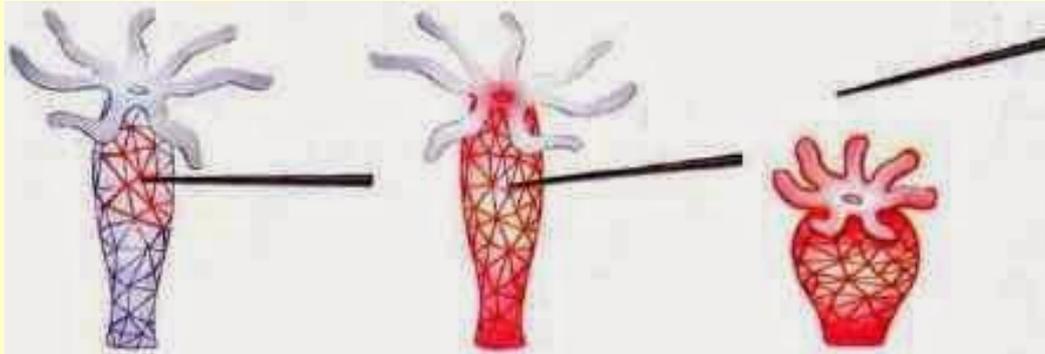
5. НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ И ИЗМЕНЧИВОСТЬ



НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ - способность организмов передавать признаки потомкам.

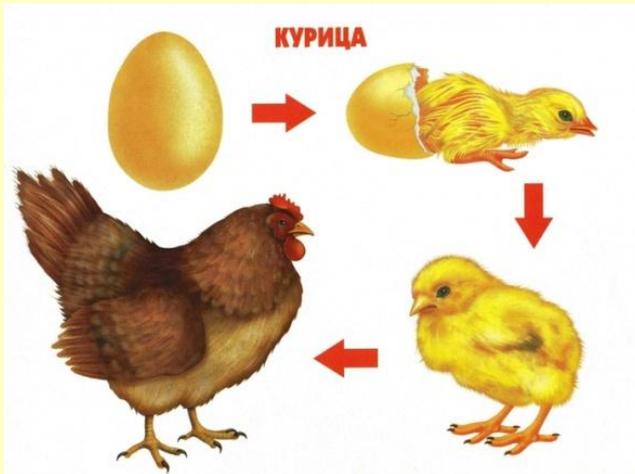
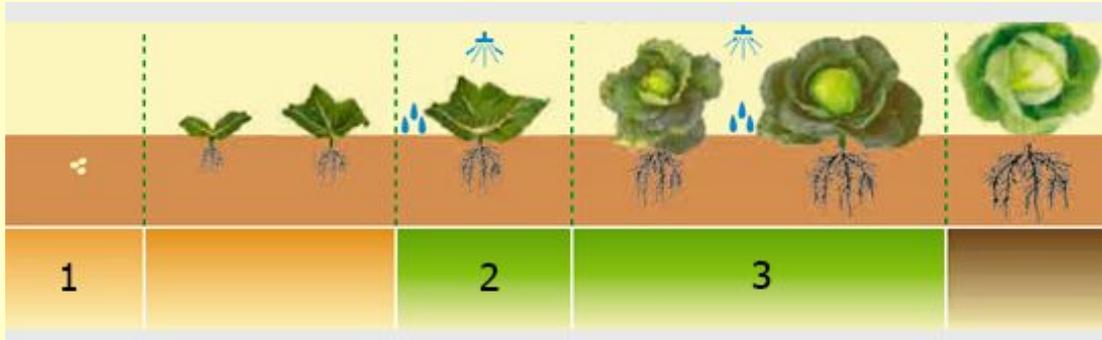
ИЗМЕНЧИВОСТЬ – свойства организмов приобретать различия в пределах вида.

6. РАЗДРАЖИМОСТЬ



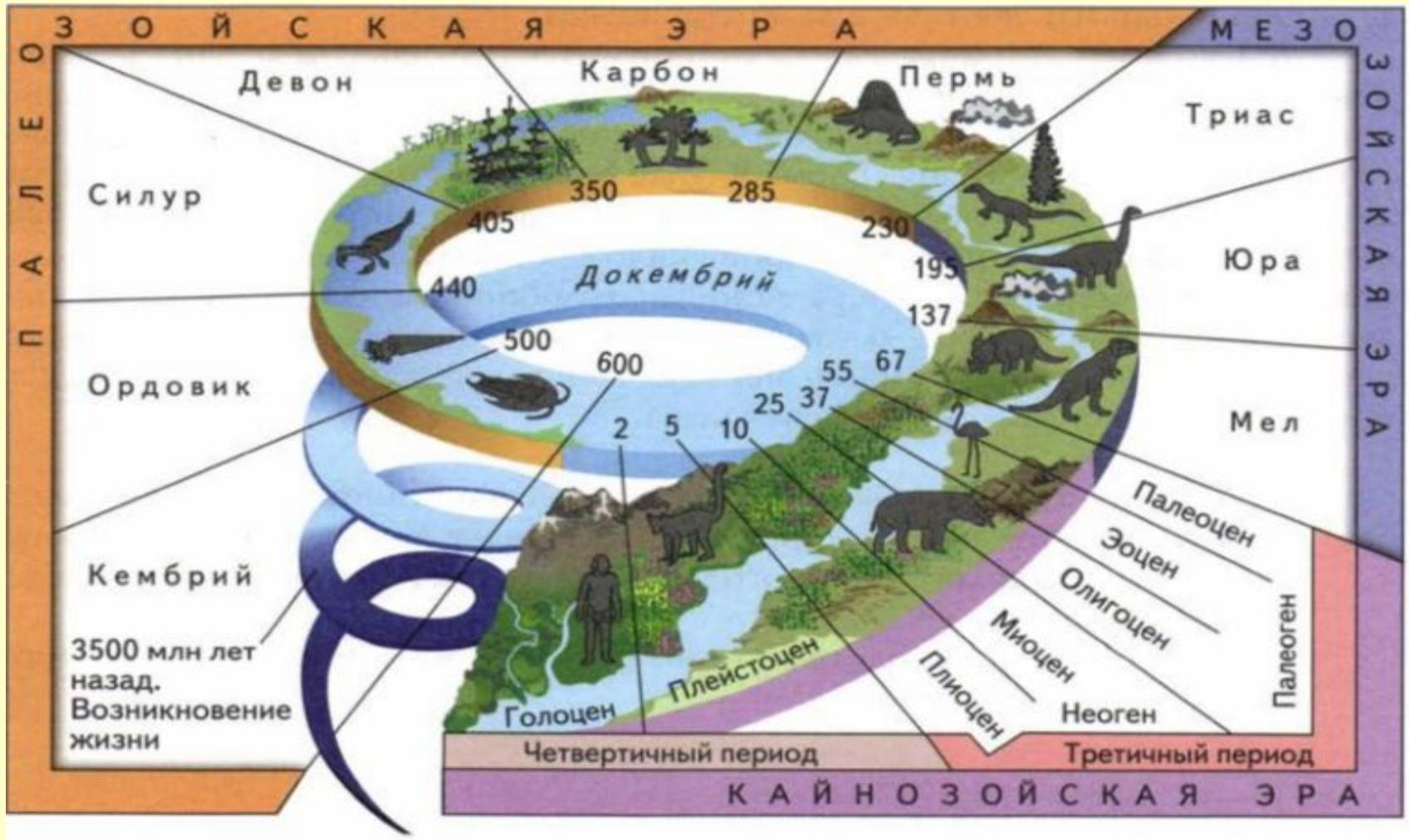
Раздражимость – свойство живого, позволяющее организмам ориентироваться в окружающей среде и выживать в изменяющихся условиях

7. РОСТ И РАЗВИТИЕ



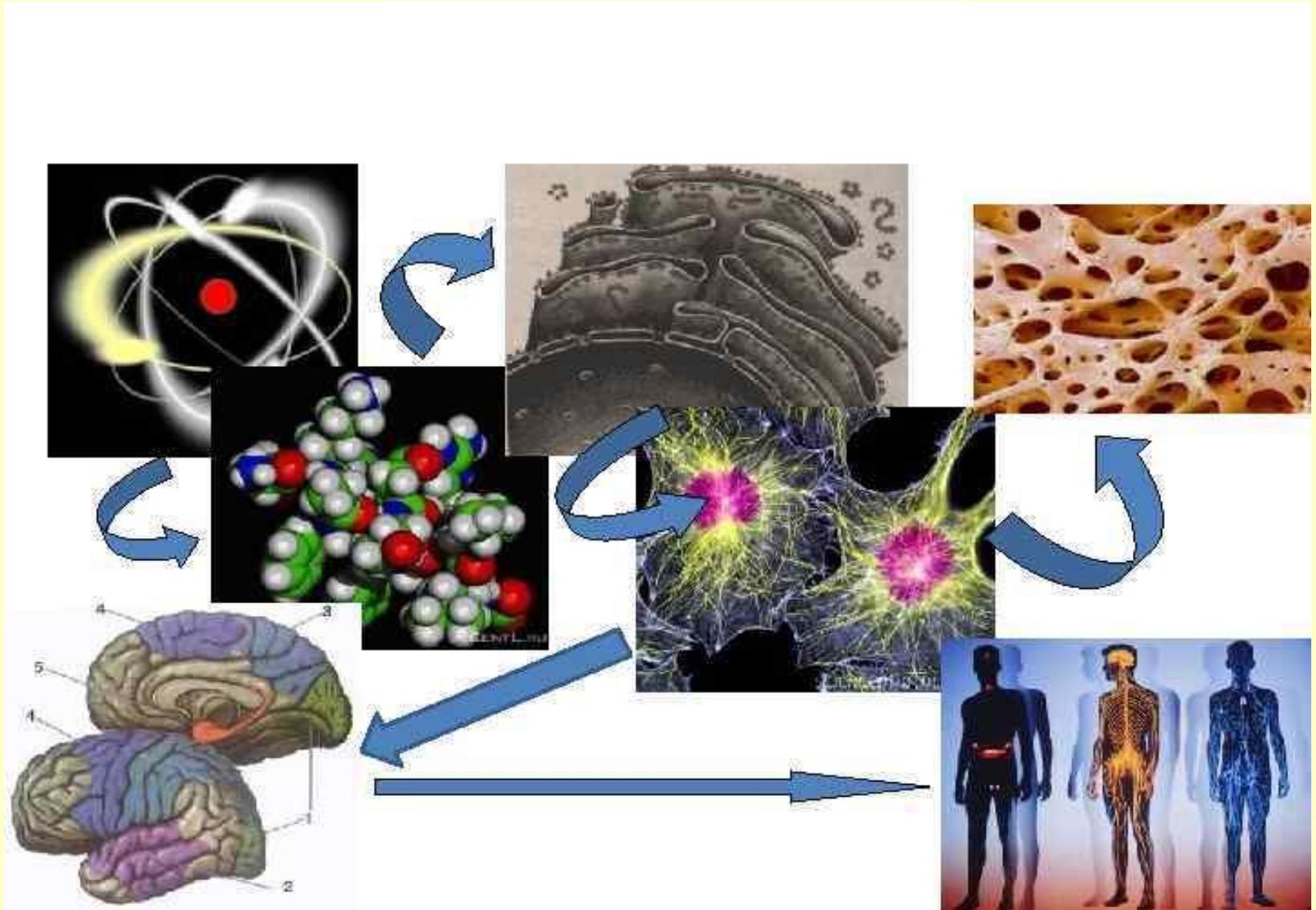
Способность к росту и развитию – общее свойство живого (рост – количественный признак, развитие – качественный признак)

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.