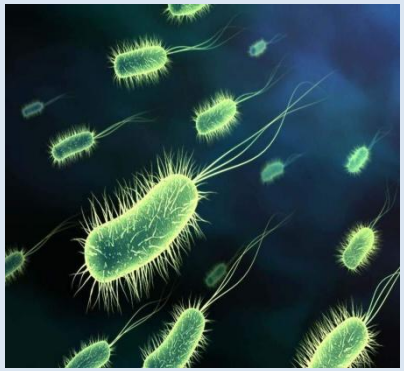
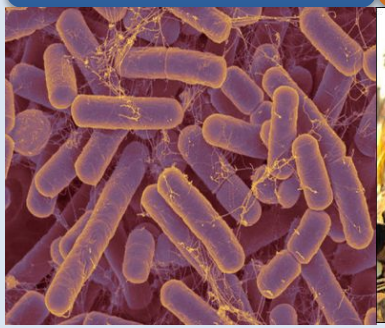
ЖИВАЯ ПРИРОДА



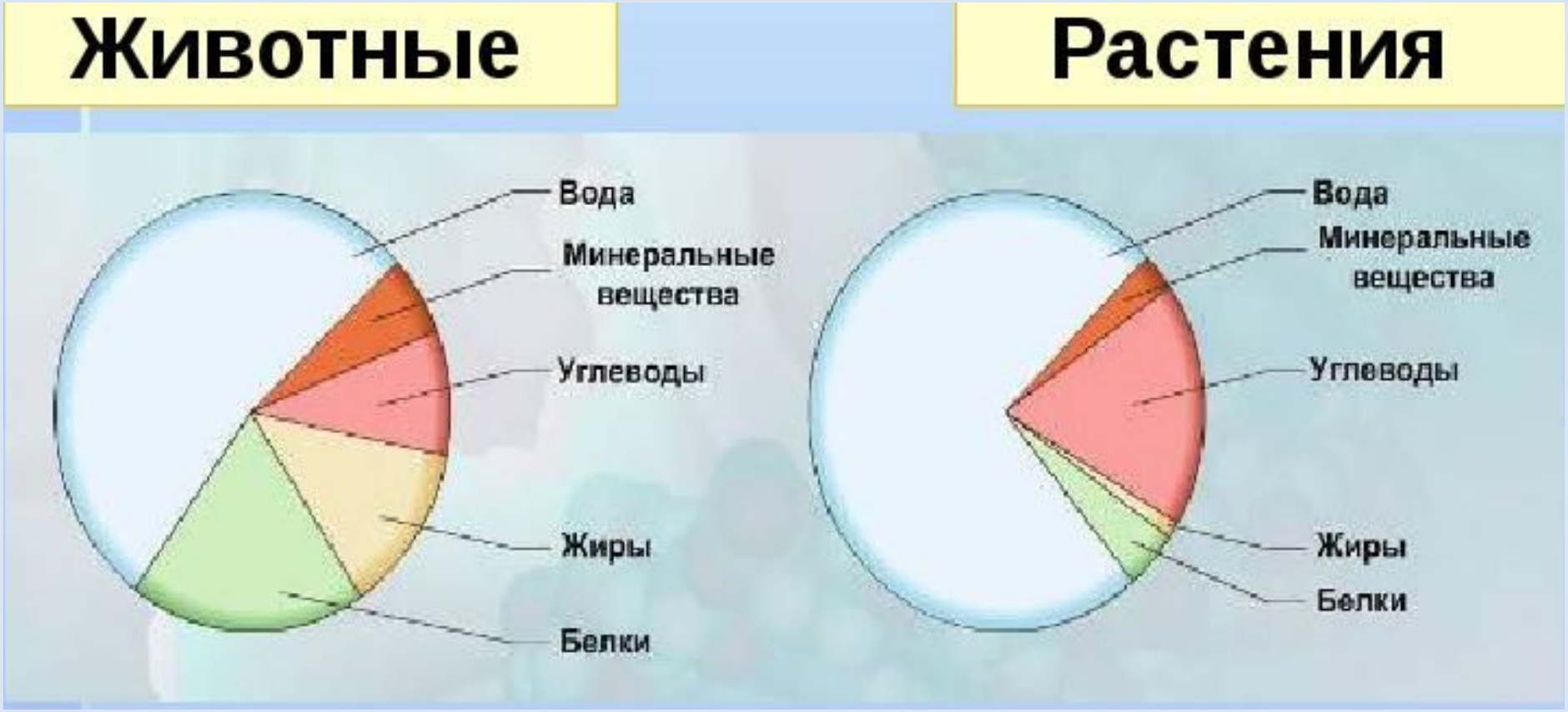
НЕЖИВАЯ ПРИРОДА

ЦАРСТВА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

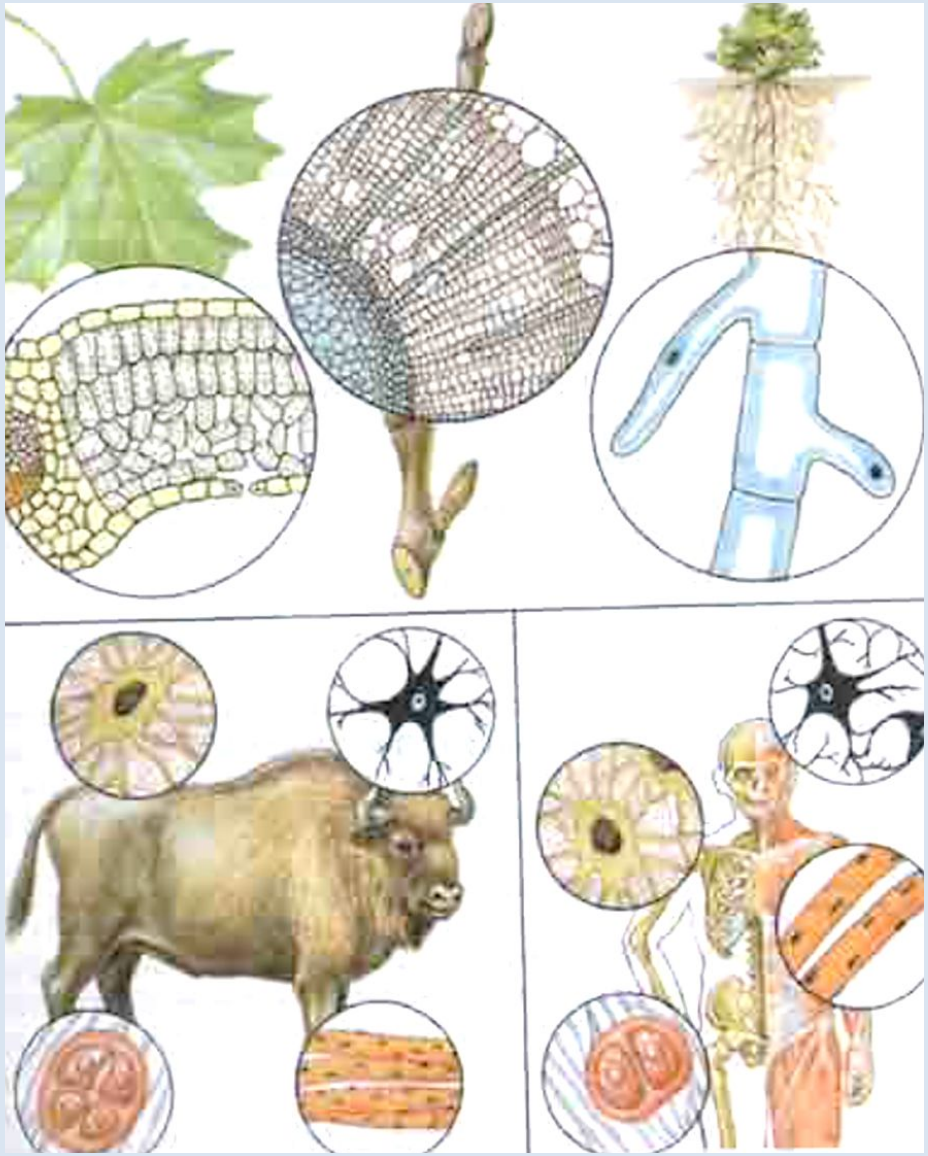
БАКТЕРИИ	ГРИБЫ	РАСТЕНИЯ	ЖИВОТНЫЕ
			

СВОЙСТВА ЖИВОГО

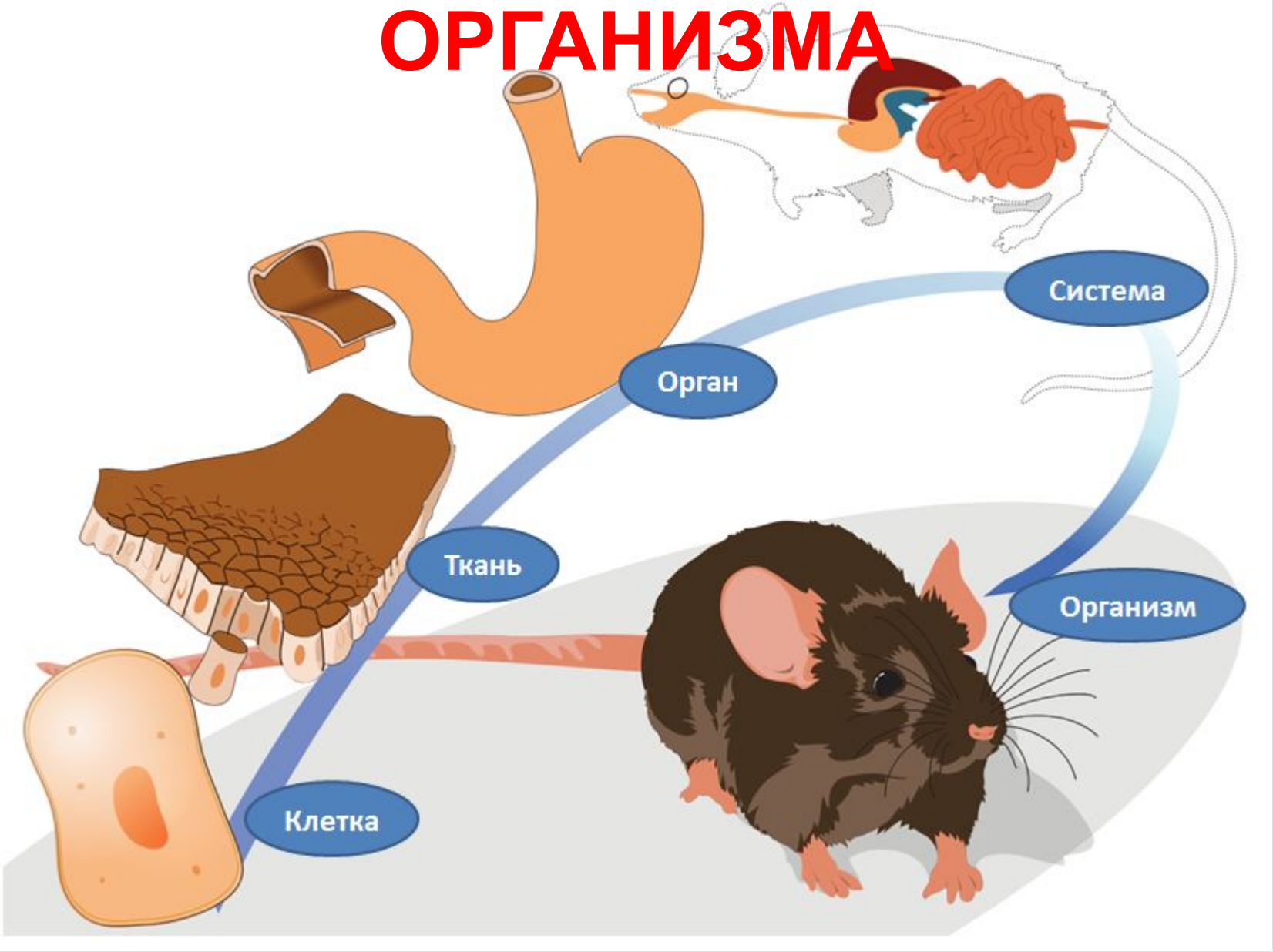
ЕДИНСТВО ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА



Клетка – структурная и функциональная единица

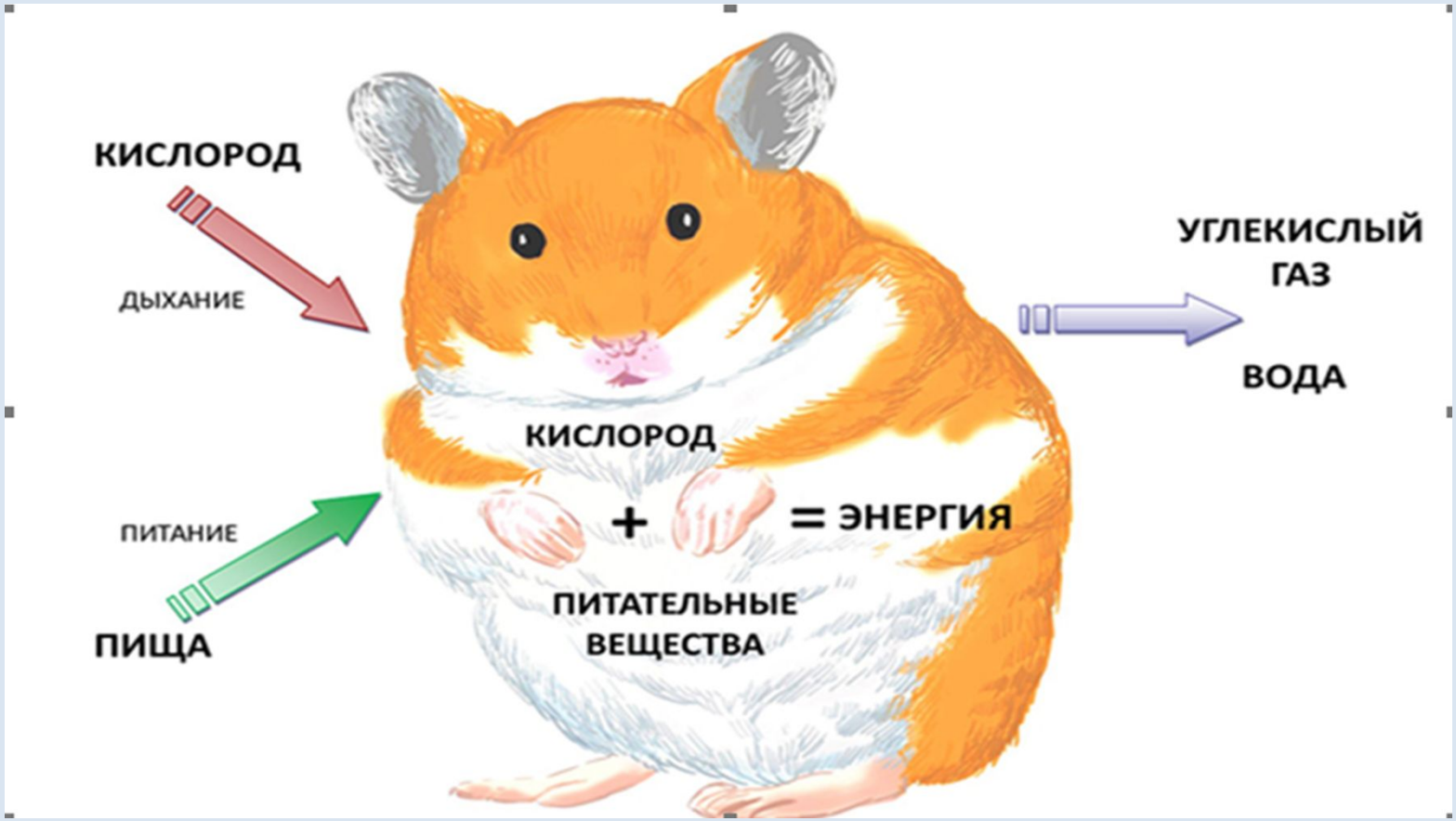


ЦЕЛОСТНОСТЬ ЖИВОГО ОРГАНИЗМА



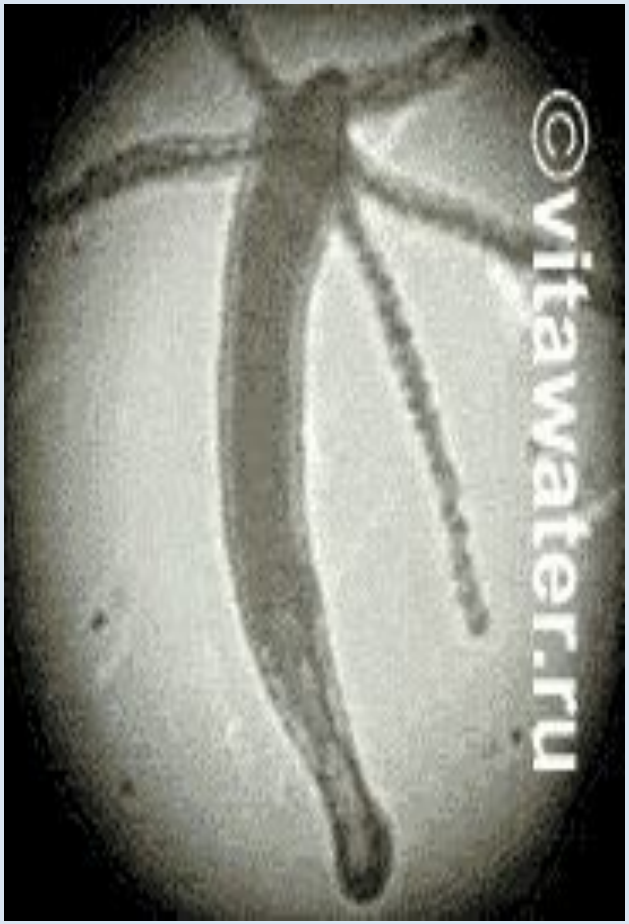
ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ

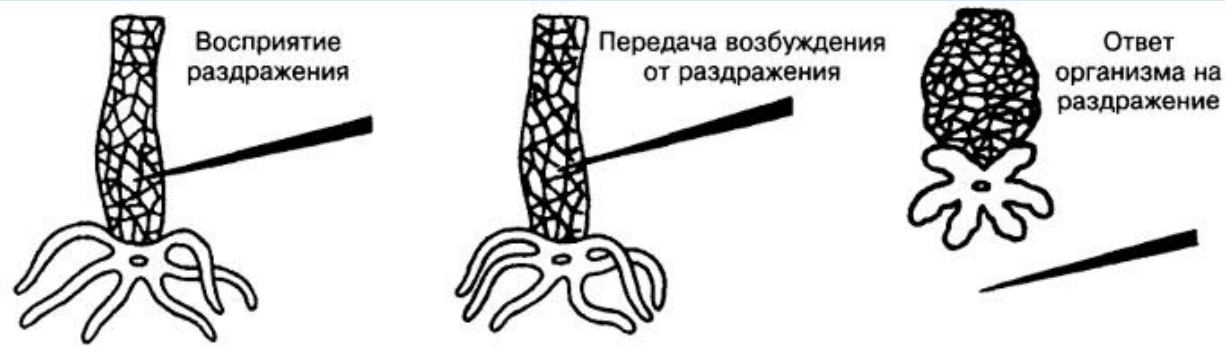
Обмен веществ – это потребление живыми организмами в пищу нужных ему веществ и удаление из организма ненужных.



РАЗДРАЖИМОСТЬ

Раздражимость – это свойство живых организмов реагировать на изменение окружающей среды.





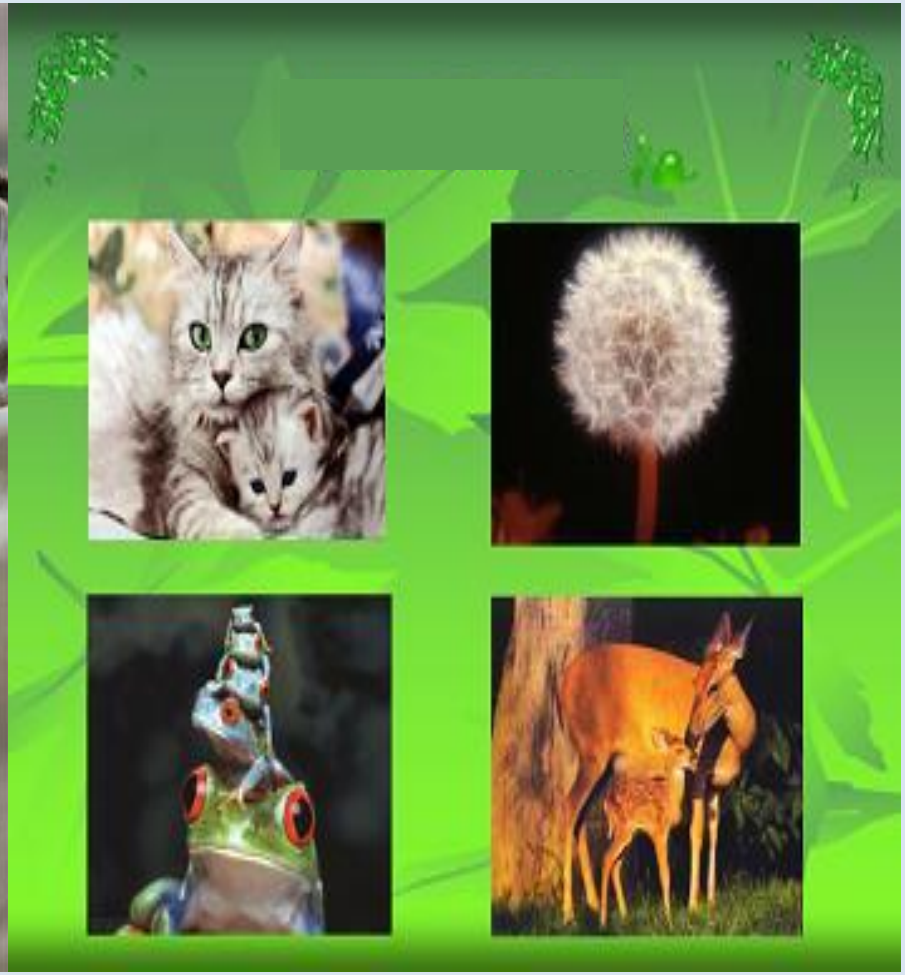
ДВИЖЕНИЕ

ЖИВОТНЫЕ

РАСТЕНИЯ

РАЗМНОЖЕНИЕ

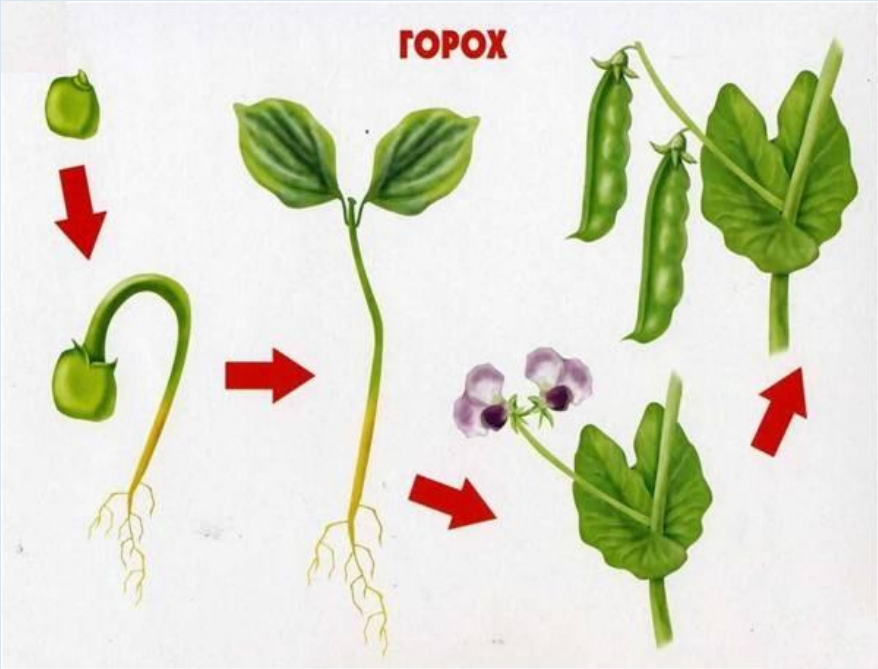
Размножение – это воспроизведение себе подобных.

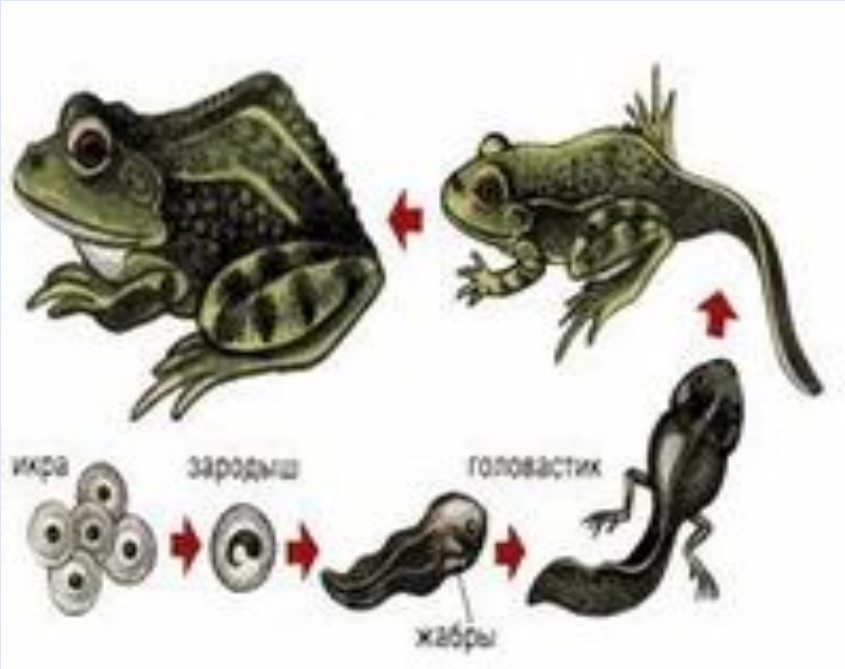


РОСТ И РАЗВИТИЕ

Рост – это увеличение размеров тела.

Развитие – процесс приобретения организмом в течение жизни новых свойств.





ОСНОВНЫЕ ПРИЗНАКИ ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

1. ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ
2. РАЗДРАЖИМОСТЬ
3. ДВИЖЕНИЕ
4. РОСТ И РАЗВИТИЕ
5. РАЗМНОЖЕНИЕ
6. КЛЕТКА
7. ЕДИНСТВО ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА
8. ЦЕЛОСТНОСТЬ ЖИВОГО ОРГАНИЗМА