

Тема урока: Многообразие организмов, среды их обитания.

Цели урока:

- 1. Ознакомиться с многообразием живых организмов.**
- 2. Ознакомиться с основными средами обитания живых организмов.**

ОСНОВНЫЕ ЦАРСТВА ЖИВЫХ

ОРГАНИЗМОВ:

1. РАСТЕНИЯ
2. ЖИВОТНЫЕ
3. ГРИБЫ
4. БАКТЕРИИ
5. ВИРУСЫ

Царство Растения

350 000 видов фотоавтотрофных организмов.



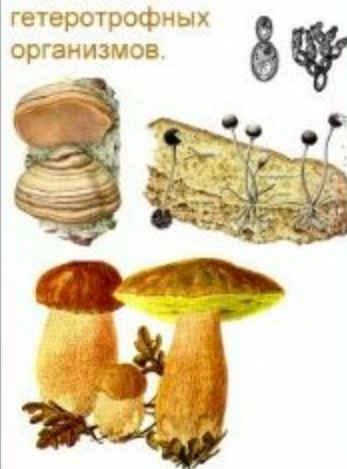
Царство Животные

Гетеротрофные подвижные организмы. Запасное вещество - гликоген.



Царство Грибы

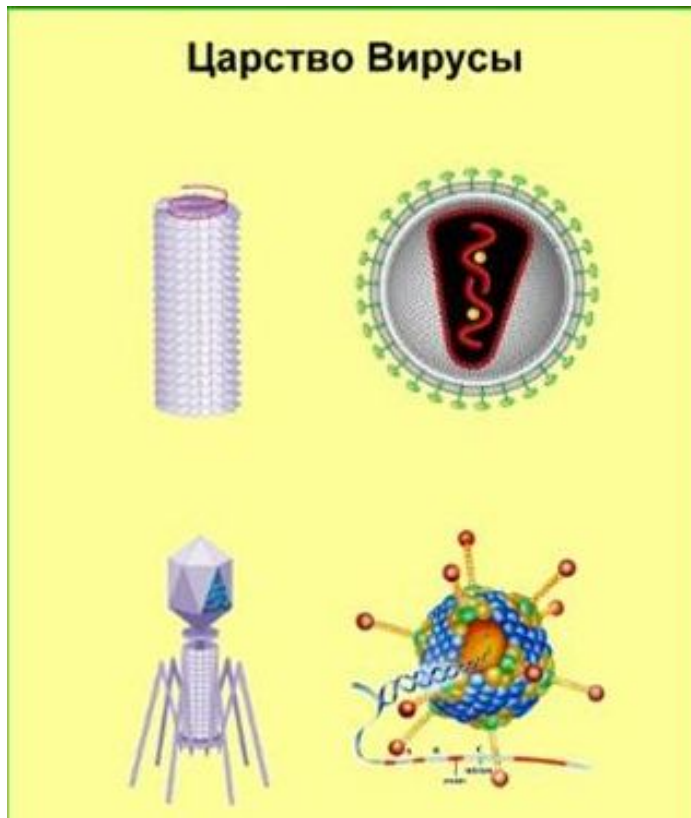
100 000 видов гетеротрофных организмов.



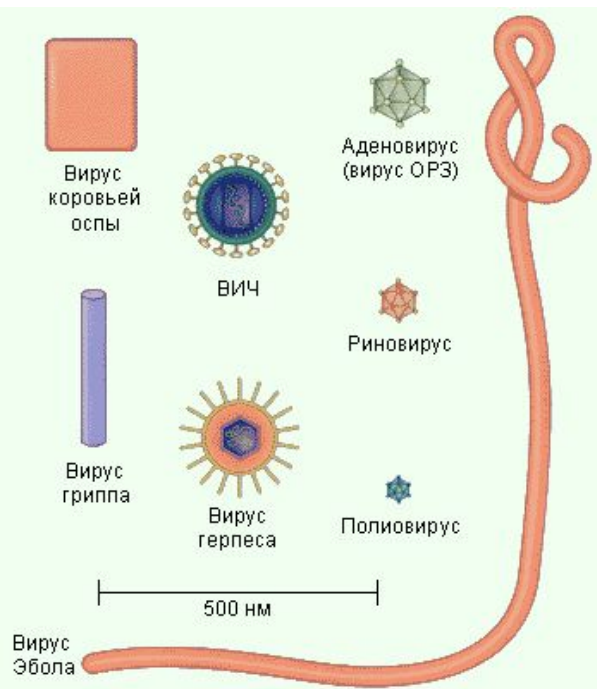
Царство Бактерии



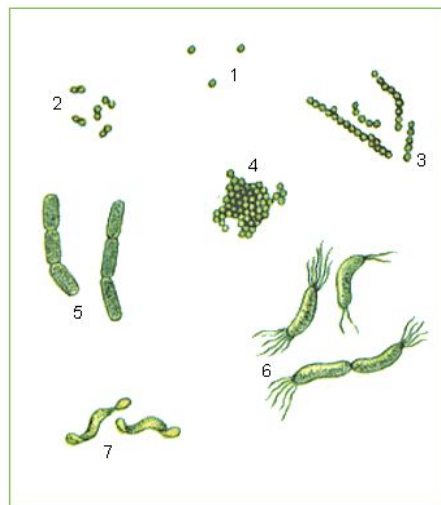
Царство Вирусы



ВИРУСЫ



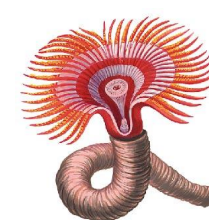
БАКТЕРИИ



ГРИБЫ



ЖИВОТНЫЕ



РАСТЕНИЯ



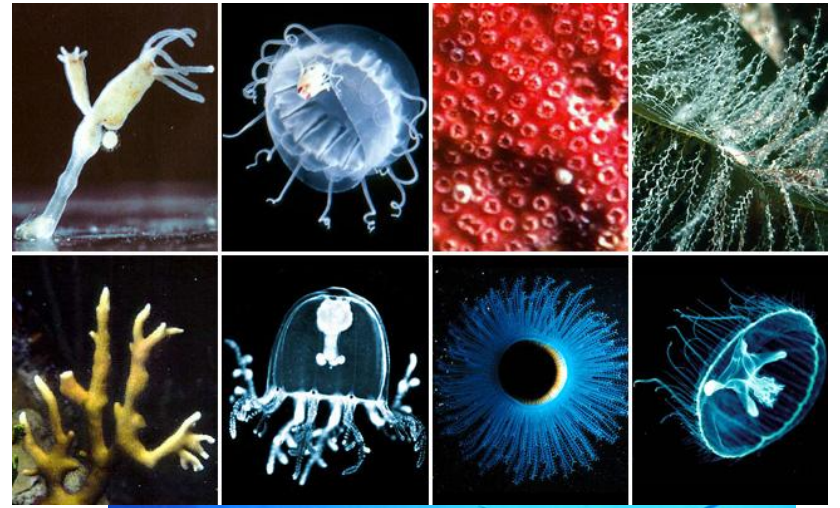
СРЕДА ОБИТАНИЯ

-это то, что окружает живой организм

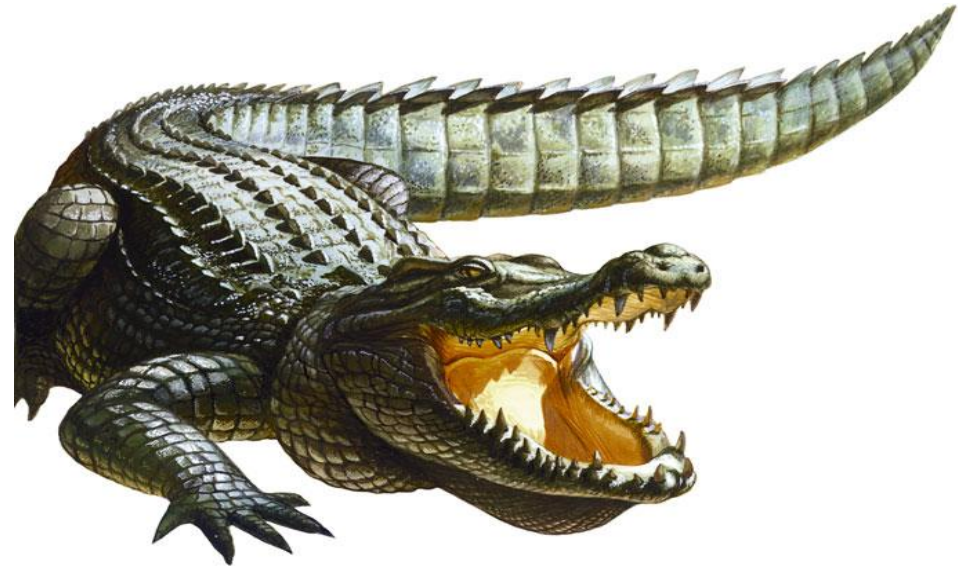
1. НАЗЕМНО-ВОЗДУШНАЯ (РАСТЕНИЯ, ГРИБЫ И ЖИВОТНЫЕ СУШИ)



2. ВОДНАЯ СРЕДА (РЫБЫ, МОЛЛЮСКИ, ВОДОРОСЛИ, КИТЫ, МЕДУЗЫ И ДР.)



3. НАЗЕМНО-ВОДНАЯ (ЗЕМНОВОДНЫЕ, КРОКОДИЛЫ, МОРСКИЕ ЧЕРЕПАХИ И ДР)



4. НАЗЕМНО-ВОЗДУШНО-ВОДНАЯ (ВОДОПЛАВАЮЩИЕ ПТИЦЫ, СТРЕКОЗЫ, КОМАРЫ И ДР.)

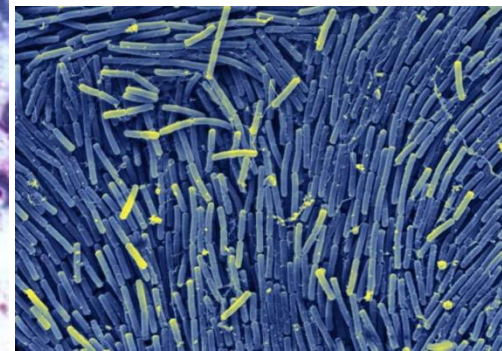
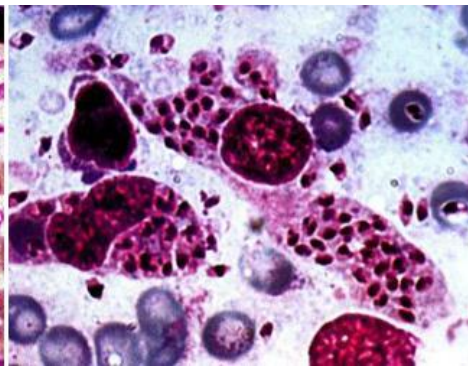
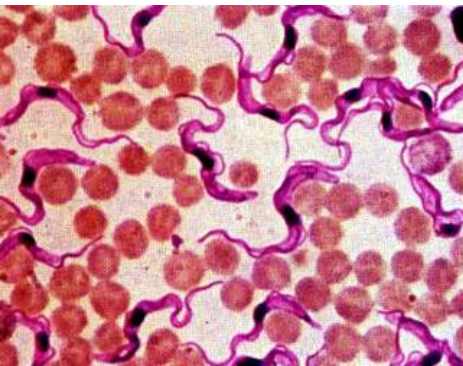


5. ПОЧВЕННАЯ

(КРОТЫ, ЗЕМЛЕРОЙКИ, ЧЕРВИ, ПОЧВЕННЫЕ НАСЕКОМЫЕ И БАКТЕРИИ И ДР.)



6. ОРГАНИЗМЕННАЯ (паразиты: болезнетворные бактерии, паразитические грибы, черви, насекомые, вирусы и др.



Основные выводы:

- . Живые организмы делятся на 5 царств.**
- . Они обитают в различных средах обитания.**
- . Все организмы приспособлены к условиям среды обитания.**

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

**ПОДГОТОВИТЬСЯ К ПИСЬМЕННОЙ
ТЕСТОВОЙ ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ ПО
ЗАПИСЯМ В ТЕТРАДИ.**

**Ответы на вопросы проверочной работы:
«БИОЛОГИЯ КАК НАУКА.
СРЕДА ОБИТАНИЯ ОРГАНИЗМОВ»**

1 вариант	2 вариант
1) растения, животные , грибы, бактерии, вирусы	
2) А-ботаника Б - анатомия В - вирусология Г - цитология	А-зоология Б - физиология В - бактериология Г - экология
3) А- кабаны- наз-возд Б- крокодилы- наз-водн В- лебеди- наз-водн-возд Г- чесоточные клещи- организменная Д- кроты -почвенная Е – водоросли -водная	А – глисты в кишечнике - организменная Б – киты - водная В – бобры – наземно-водная Г – антилопы – наземно- воздушная Д – землеройки - почвенная Е - утки – наземно-водно- воздушная