

# **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.



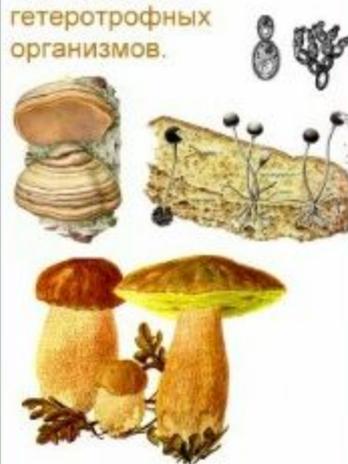
### Царство Животные

Гетеротрофные подвижные организмы. Запасное вещество - гликоген.



### Царство Грибы

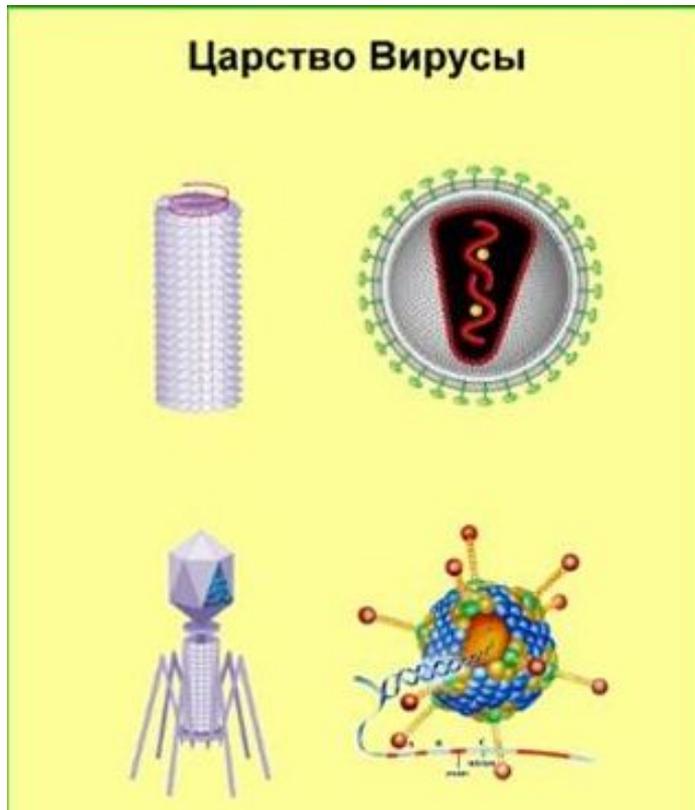
100 000 видов гетеротрофных организмов.



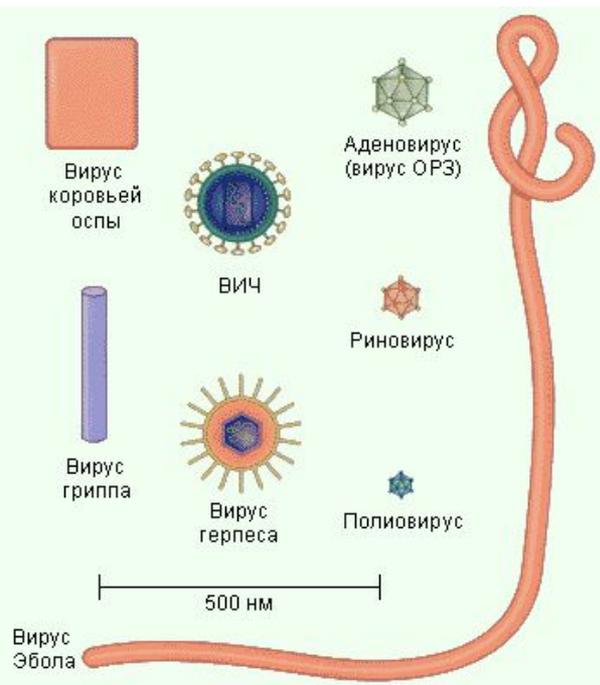
### Царство Бактерии



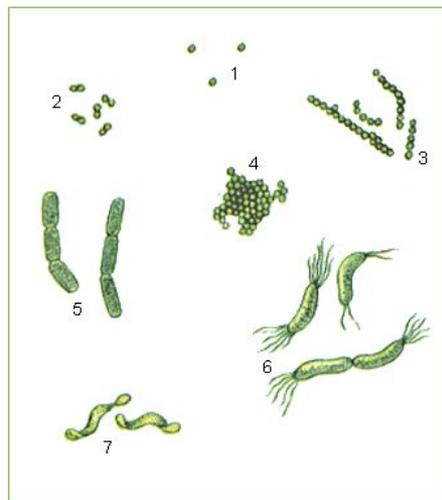
### Царство Вирусы



# ВИРУСЫ



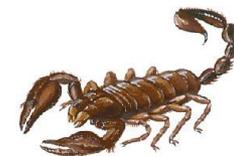
# БАКТЕРИИ



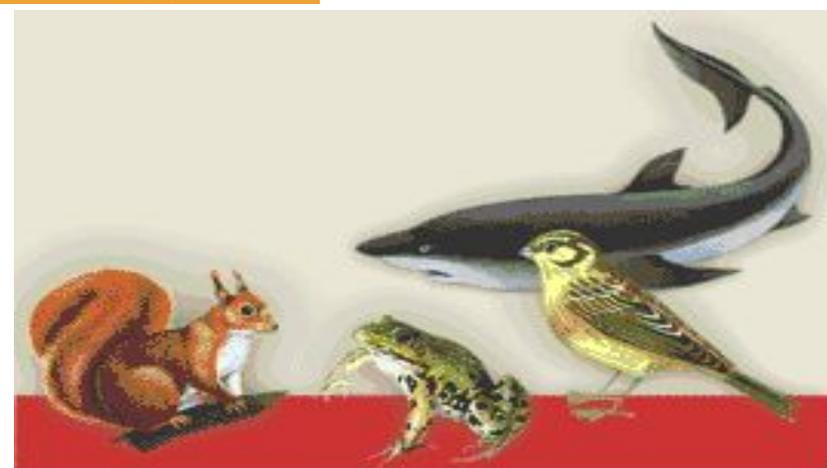
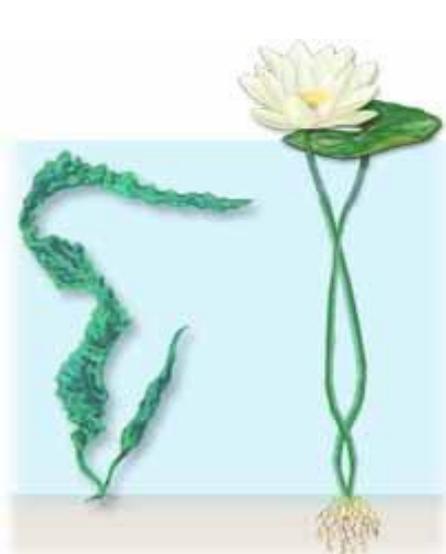
# ГРИБЫ



# ЖИВОТНЫЕ



# РАСТЕНИЯ



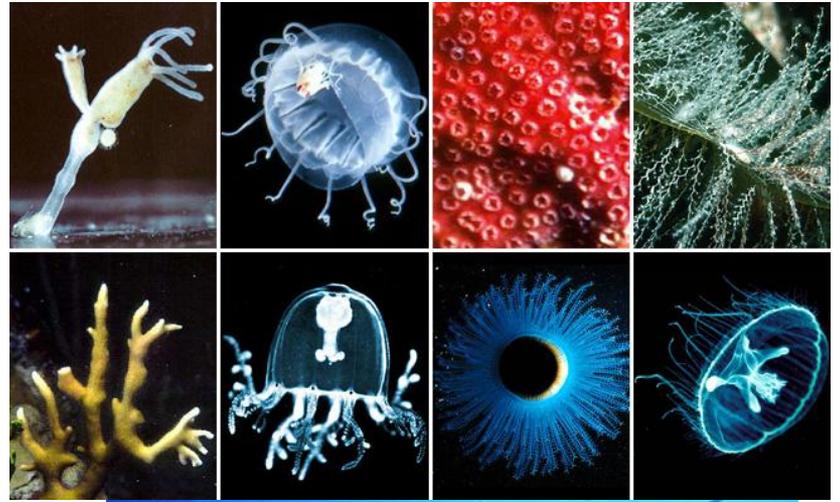
# СРЕДА ОБИТАНИЯ

-это то, что окружает живой организм

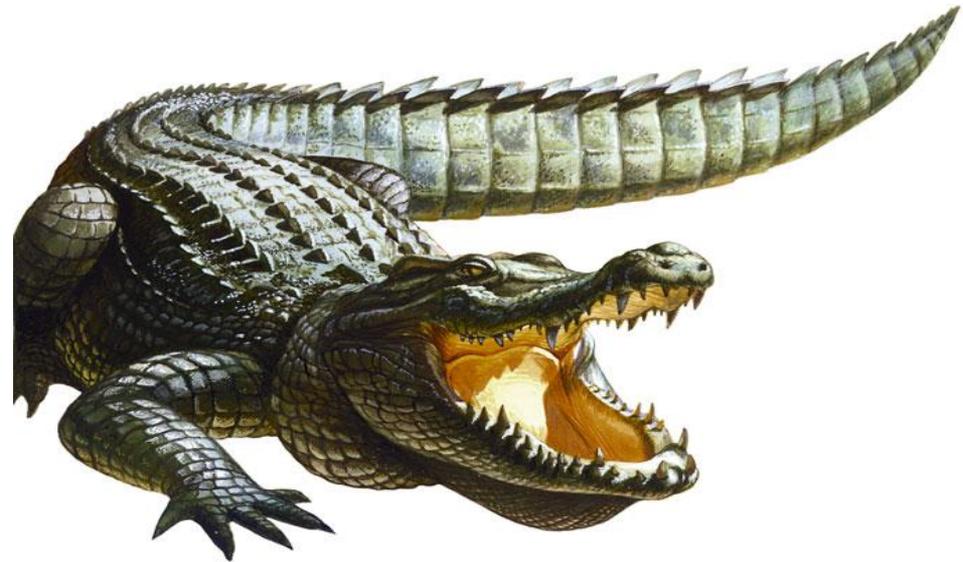
## 1. НАЗЕМНО-ВОЗДУШНАЯ (РАСТЕНИЯ, ГРИБЫ И ЖИВОТНЫЕ СУШИ)



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



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



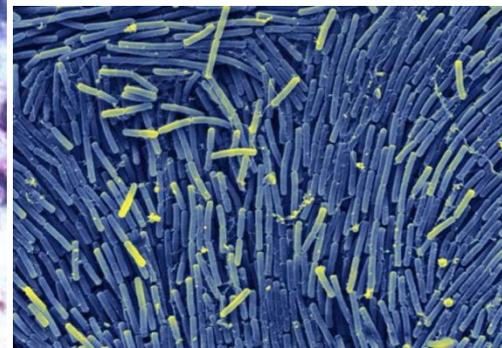
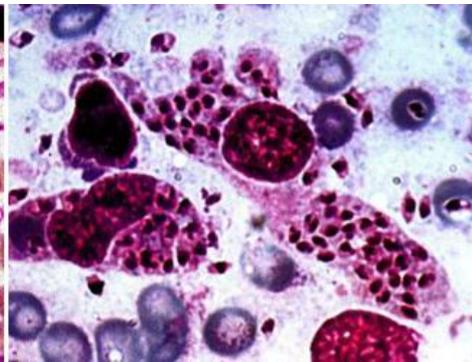
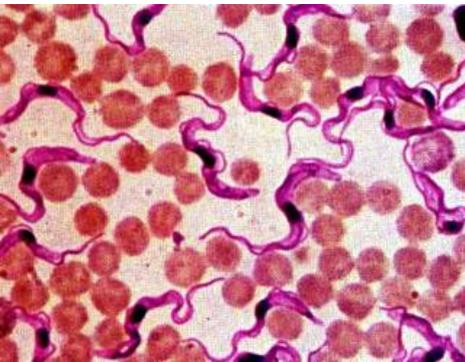
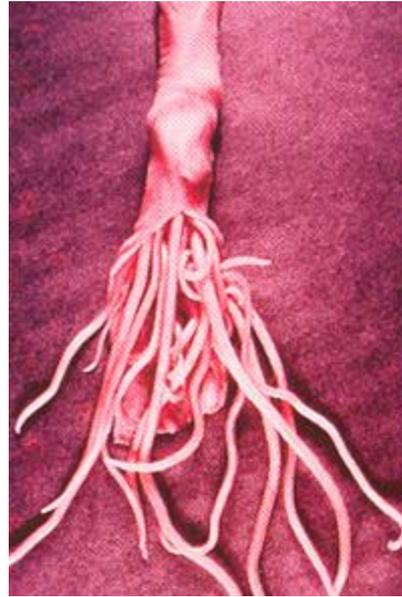


## 5. ПОЧВЕННАЯ

(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»**

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