



# Многообразие ЖИВОГО



# Многообразие живого.



Царство растений

Царство животных

Живые  
организмы

Царство грибов

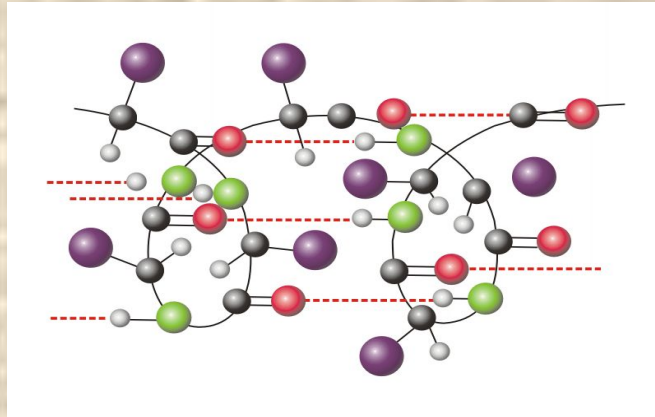
Царство Прокариотов  
( микроорганизмы  
без ядра в клетке)



# Тема урока:

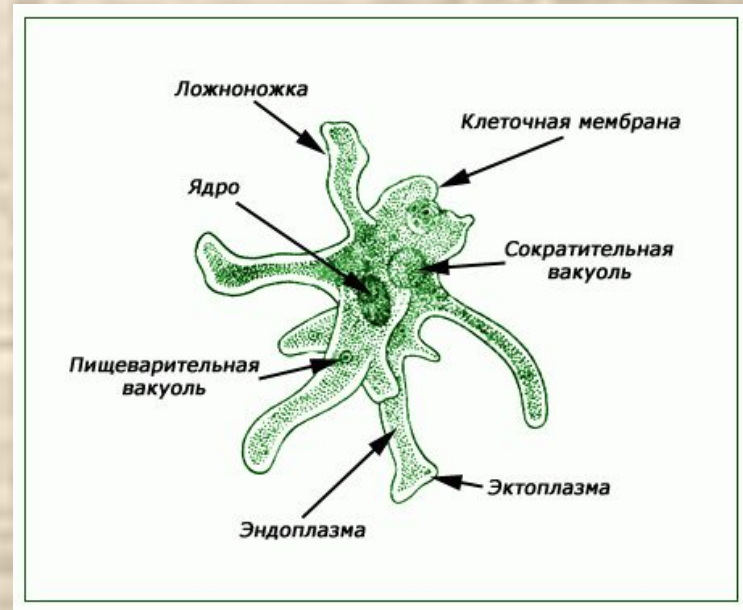
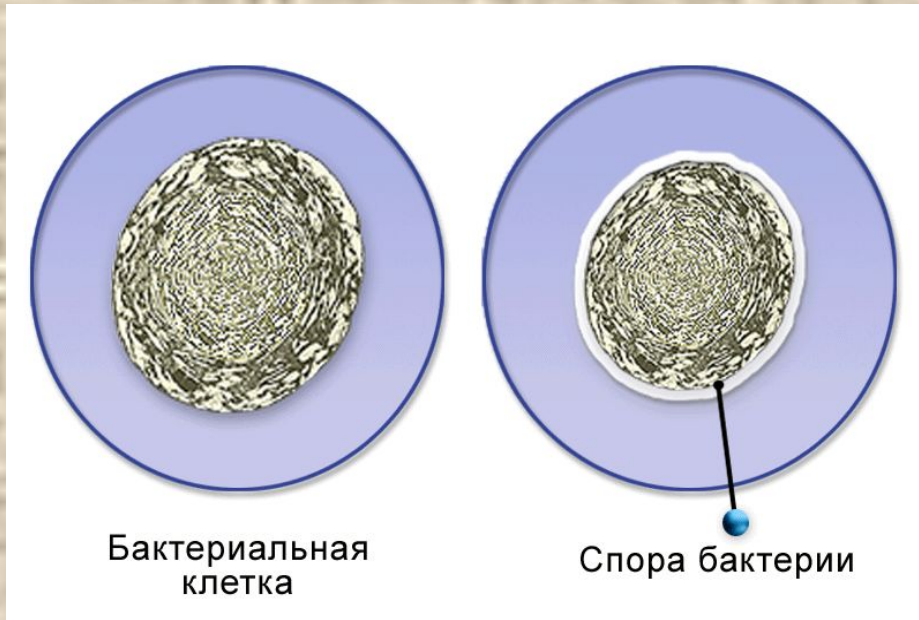
От клетки до биосферы.  
Уровни организации живой  
материи.

# Уровни организации жизни.



## 1. Молекулярно-генетический

# Уровни организации живого



## 2. Клеточный.

(Амеба)

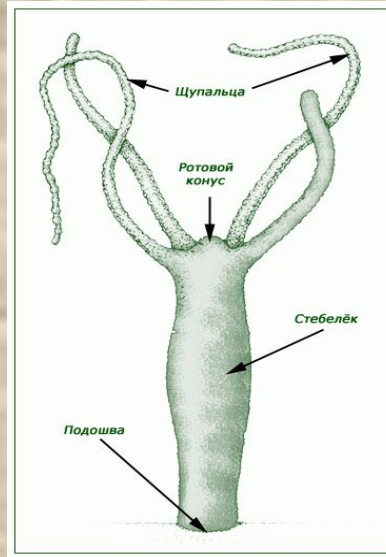
# Уровни организации живого



## 3. Тканевой

## 4. Органный

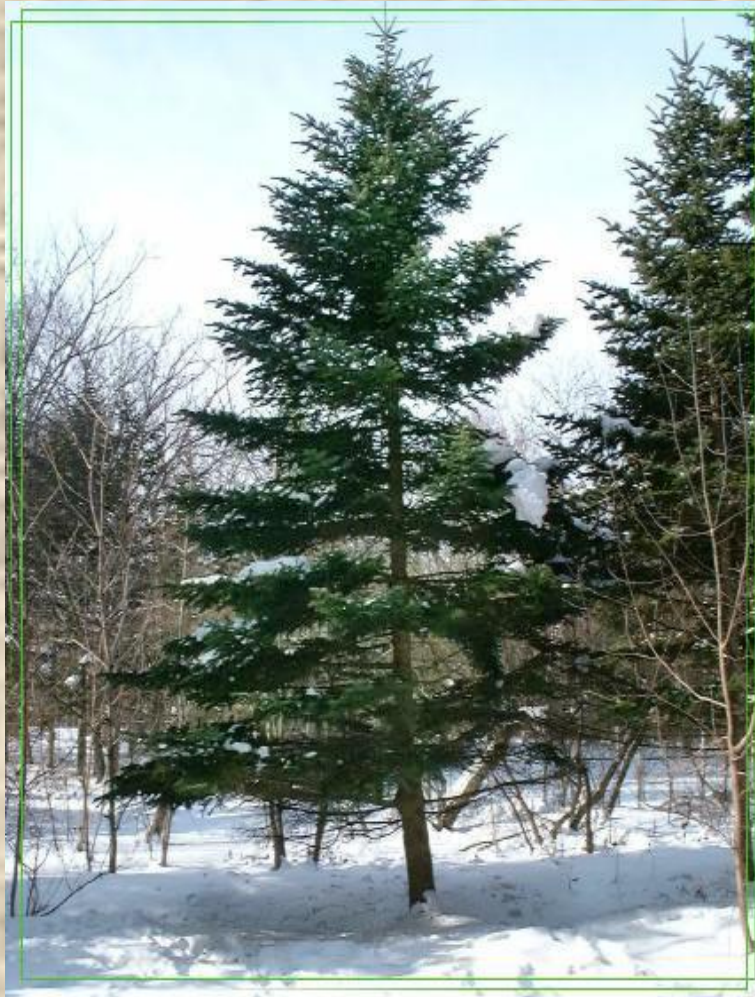
# Уровни организации жизни.



## 5. Организменный (гидра)



# Уровни организации жизни.



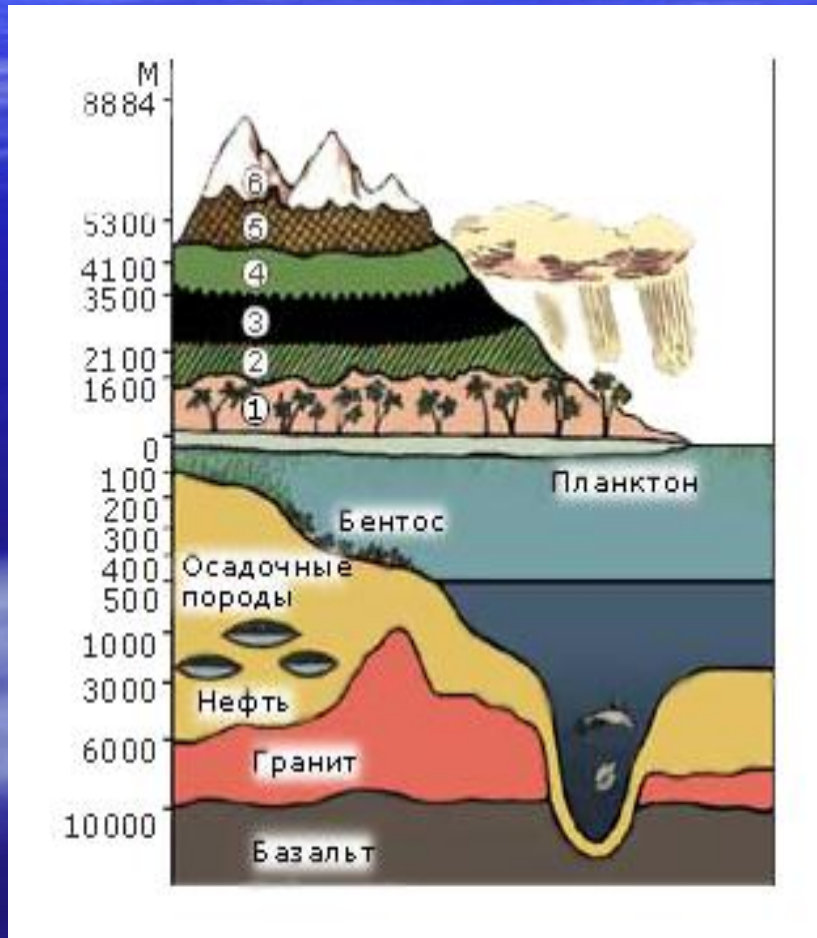
6. Популяционно-  
видовой  
(Ель обыкновенная)

# Уровни организации жизни.



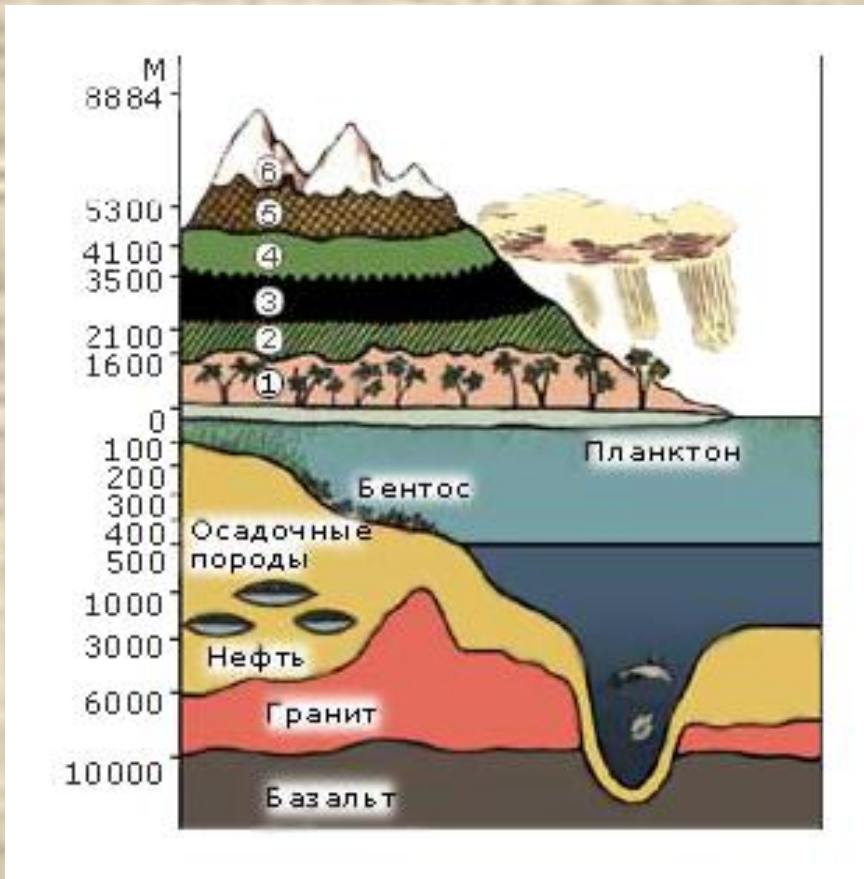
## 7. Биогеоценотический (экосистема) (Хвойный лес)

# Биосфера – оболочка Земли, заселенная живыми организмами



# Уровни организации жизни.

## 8. Биосферный (биосфера)



# Уровни организации живого

1. Молекулярно-генетический
2. Клеточный
3. Тканевый
4. Органный
5. Организменный
6. Популяционно-видовой
7. Биогеоценотический
8. Биосферный