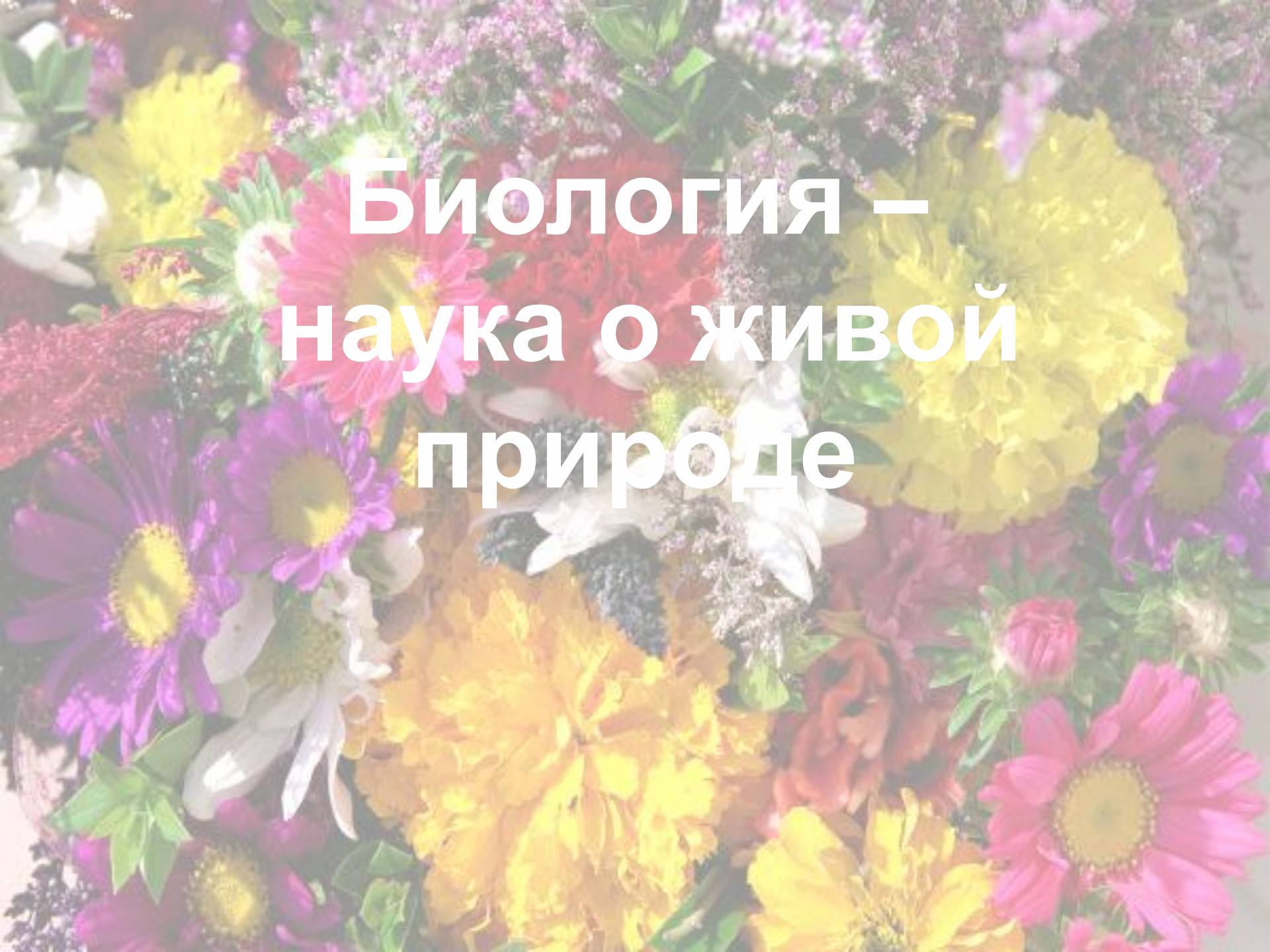


«Нет ничего более  
изобретательного, чем природа».

«Нет, ничего более  
упорядоченного, чем природа».

Марк Цицерон

A vibrant bouquet of various flowers, including purple, yellow, pink, and white blooms, filling the background. The text is overlaid in the center.

**Биология –  
наука о живой  
природе**

**Вопрос:** Что изучает биология?

## **Биология**

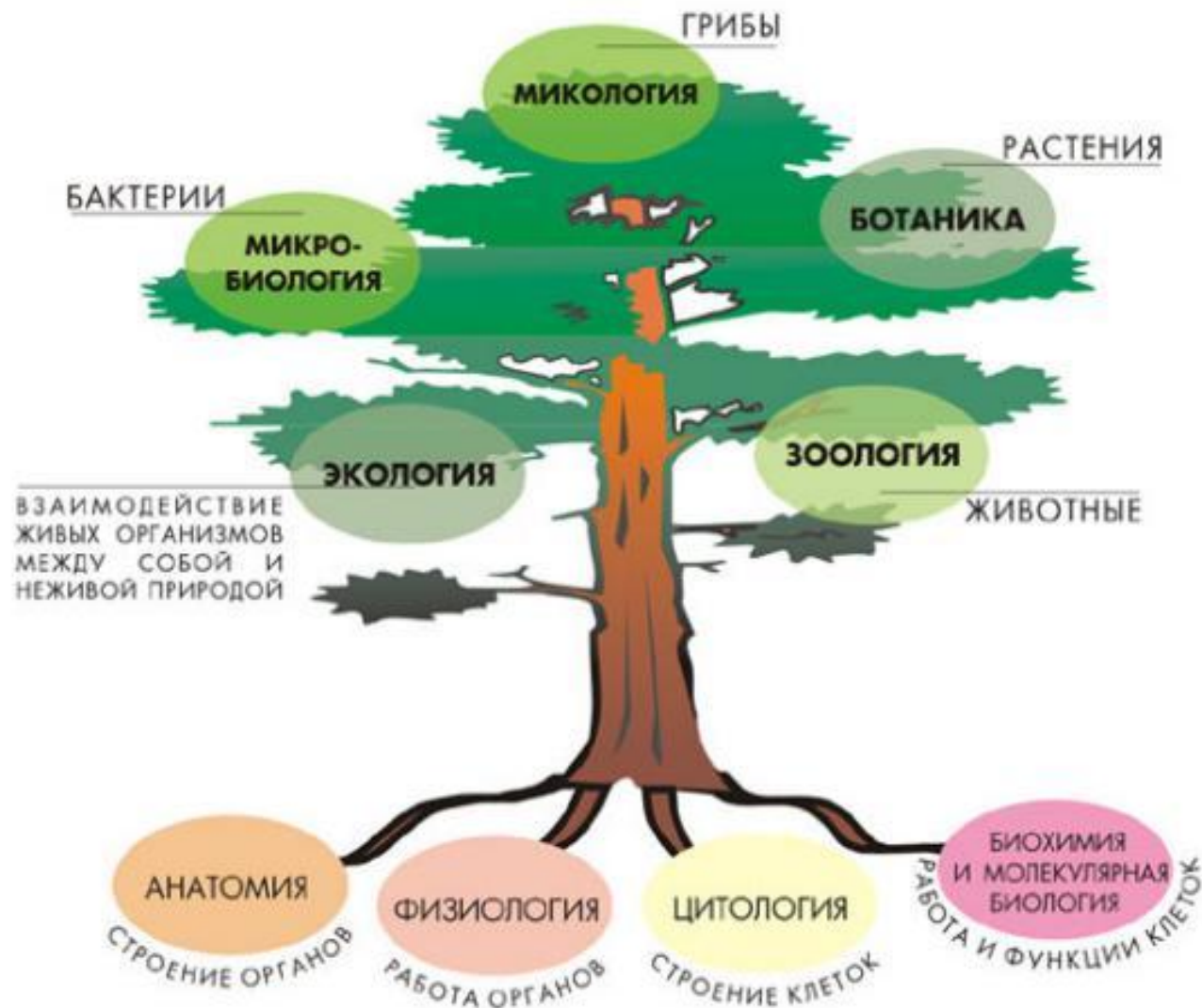
Биология изучает живые организмы.  
(от греч. *биос* – жизнь, *логос* – наука)

**Вопрос:** Назовите признаки живых организмов.

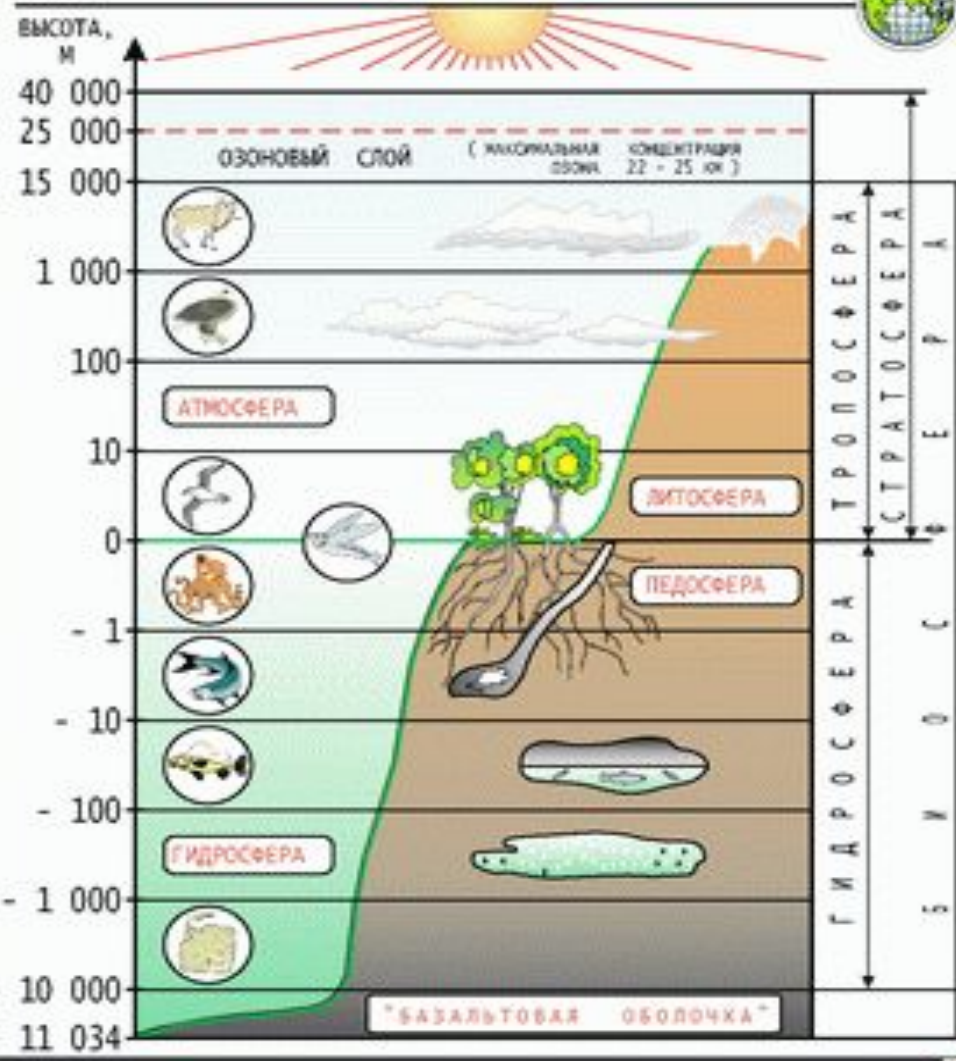
Все живые организмы:

- *дышат,*
- *питаются,*
- *размножаются,*
- *растут*
- *развиваются.*

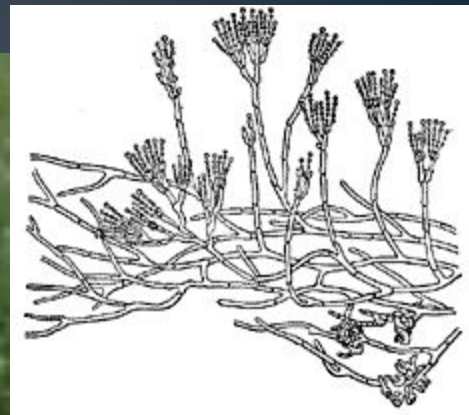
# Значение биологии среди других наук



# СТРУКТУРА БИОСФЕРЫ И ЕЕ ГРАНИЦЫ



**Вопрос:** Приведите примеры живых организмов.



# Царства живой природы

Бактерии



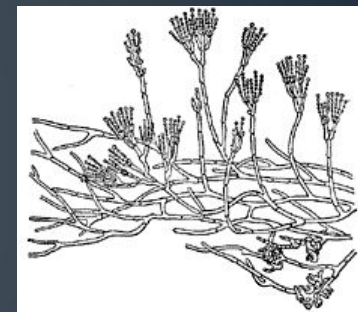
Растения



Животные



Грибы



# Царства живой природы

```
graph TD; A[Царства живой природы] --> B[Бактерии]; A --> C[Растения]; A --> D[Животные]; A --> E[Грибы];
```

## Бактерии

Состоят из одной клетки и не имеют ядра.

## Растения

Имеют хлорофилл и образуют на свету органические вещества, выделяя кислород.

## Животные

Питаются готовыми органическими веществами и способны к передвижению.

## Грибы

Сочетают признаки растений и животных, питаются готовыми органическими веществами.



## Оцените свою работу:

- Мне было интересно и я активно работал
- Я работал хорошо
- Мне было скучно и я плохо работал

# Домашнее задание:

П.1 – читать и  
пересказывать, РТ  
доделать всю тему до  
конца.

