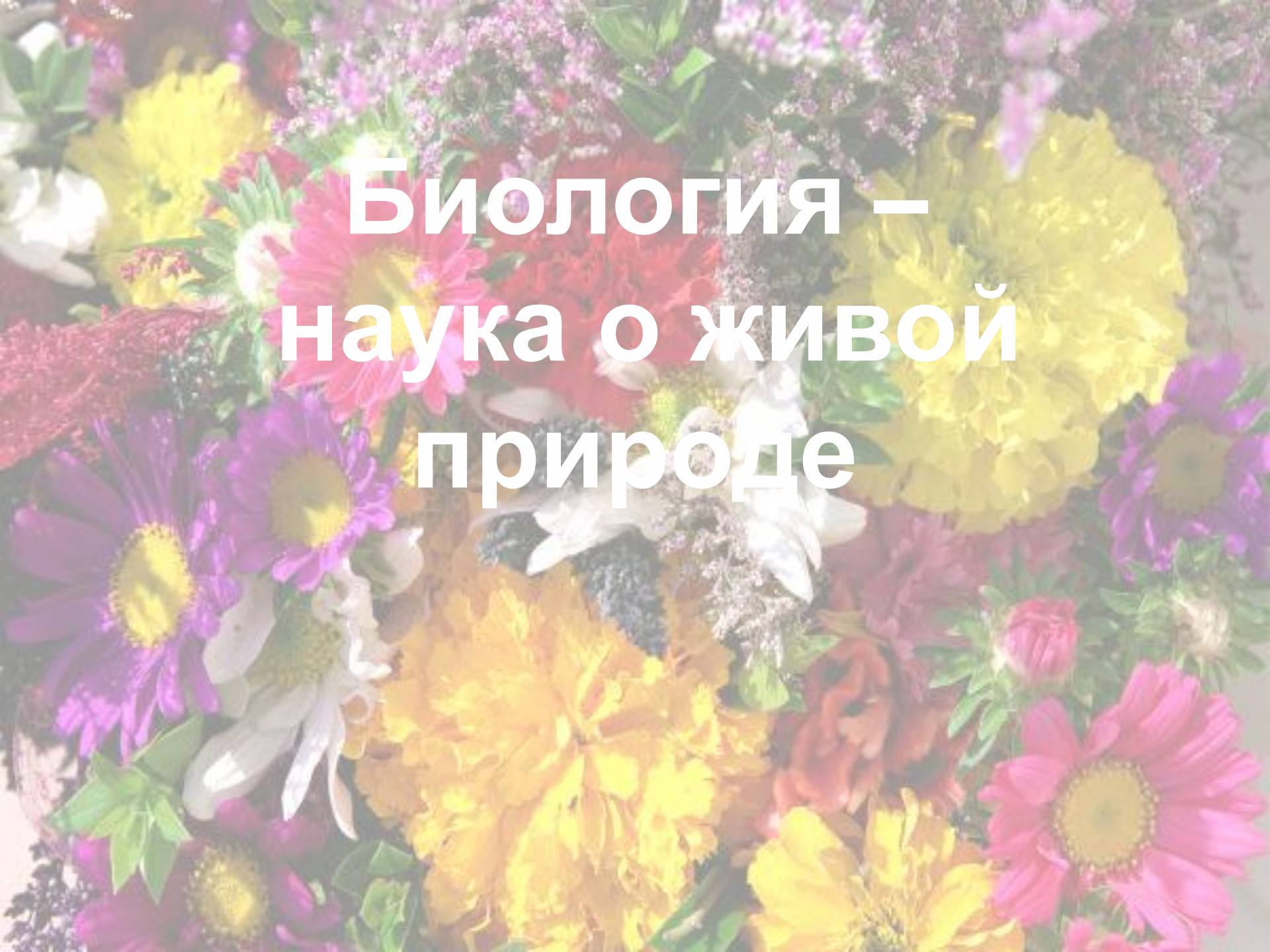


«Нет ничего более
изобретательного, чем природа».

«Нет, ничего более
упорядоченного, чем природа».

Марк Цицерон



**Биология –
наука о живой
природе**

Вопрос: Что изучает биология?

Биология

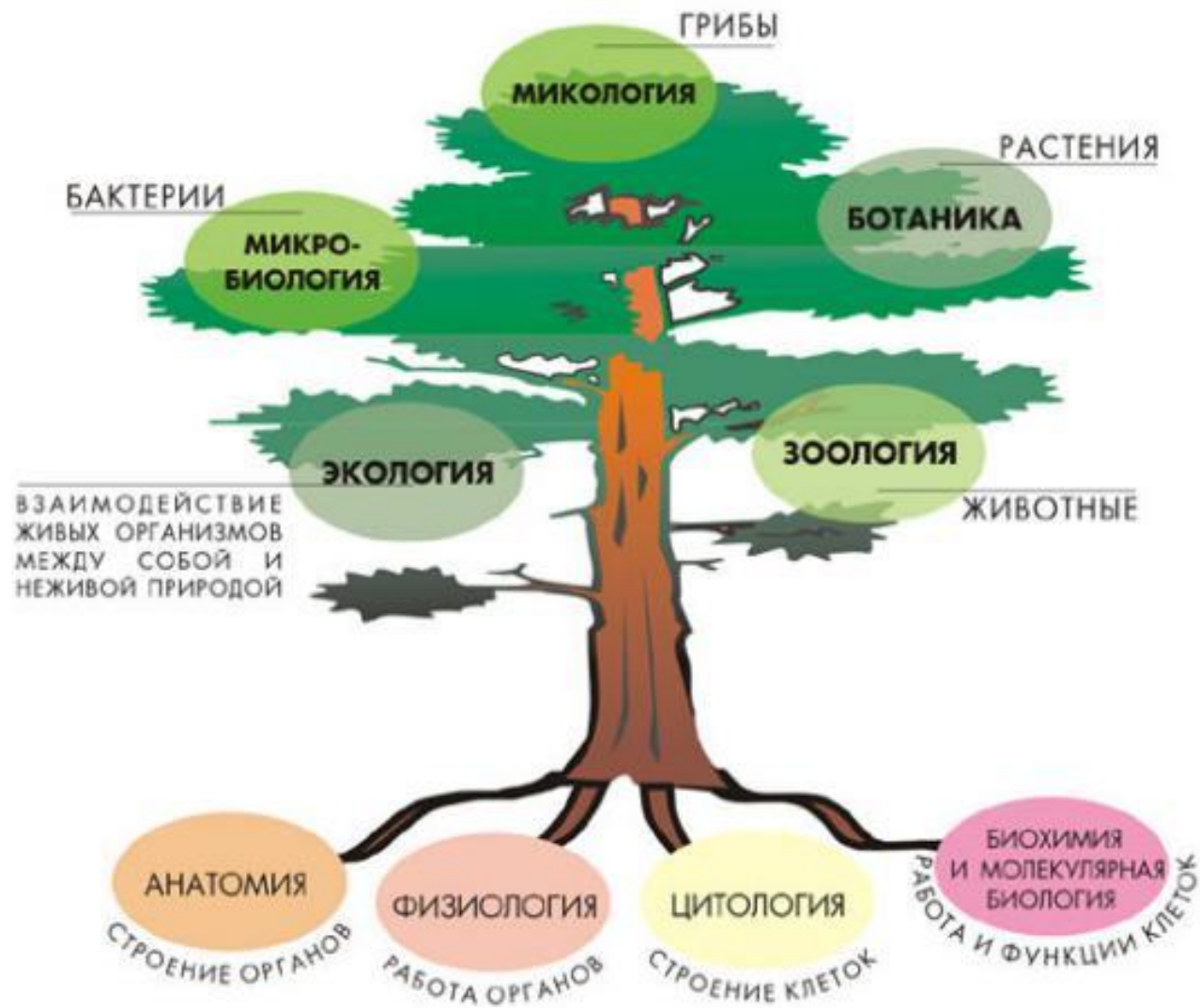
Биология изучает живые организмы.
(от греч. *биос* – жизнь, *логос* – наука)

Вопрос: Назовите признаки живых организмов.

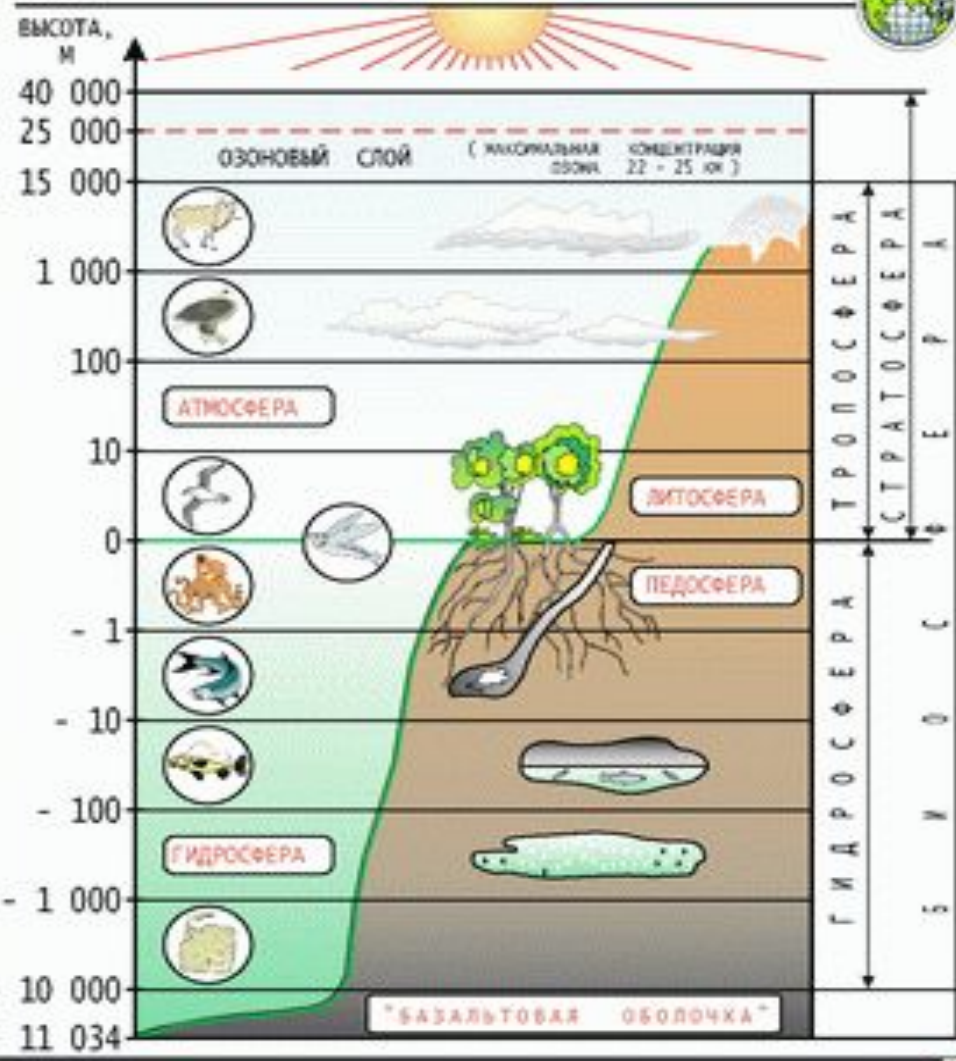
Все живые организмы:

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

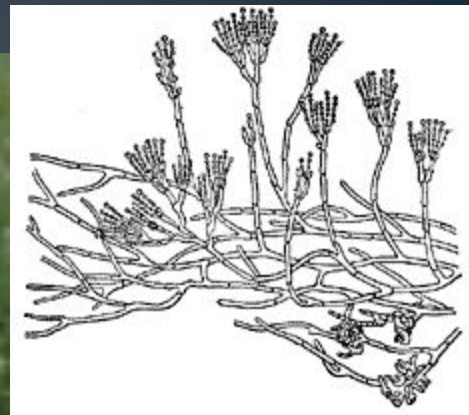
Значение биологии среди других наук



СТРУКТУРА БИОСФЕРЫ И ЕЕ ГРАНИЦЫ



Вопрос: Приведите примеры живых организмов.



Царства живой природы

Бактерии



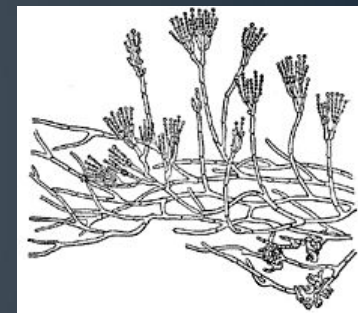
Растения



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.**

