

**Биология – наука о живой
природе.**

Многообразие живых организмов.



**«Нет ничего более
изобретательного, чем
природа.
Нет, ничего более
упорядоченного, чем
природа».**

Марк Цицерон

Биология

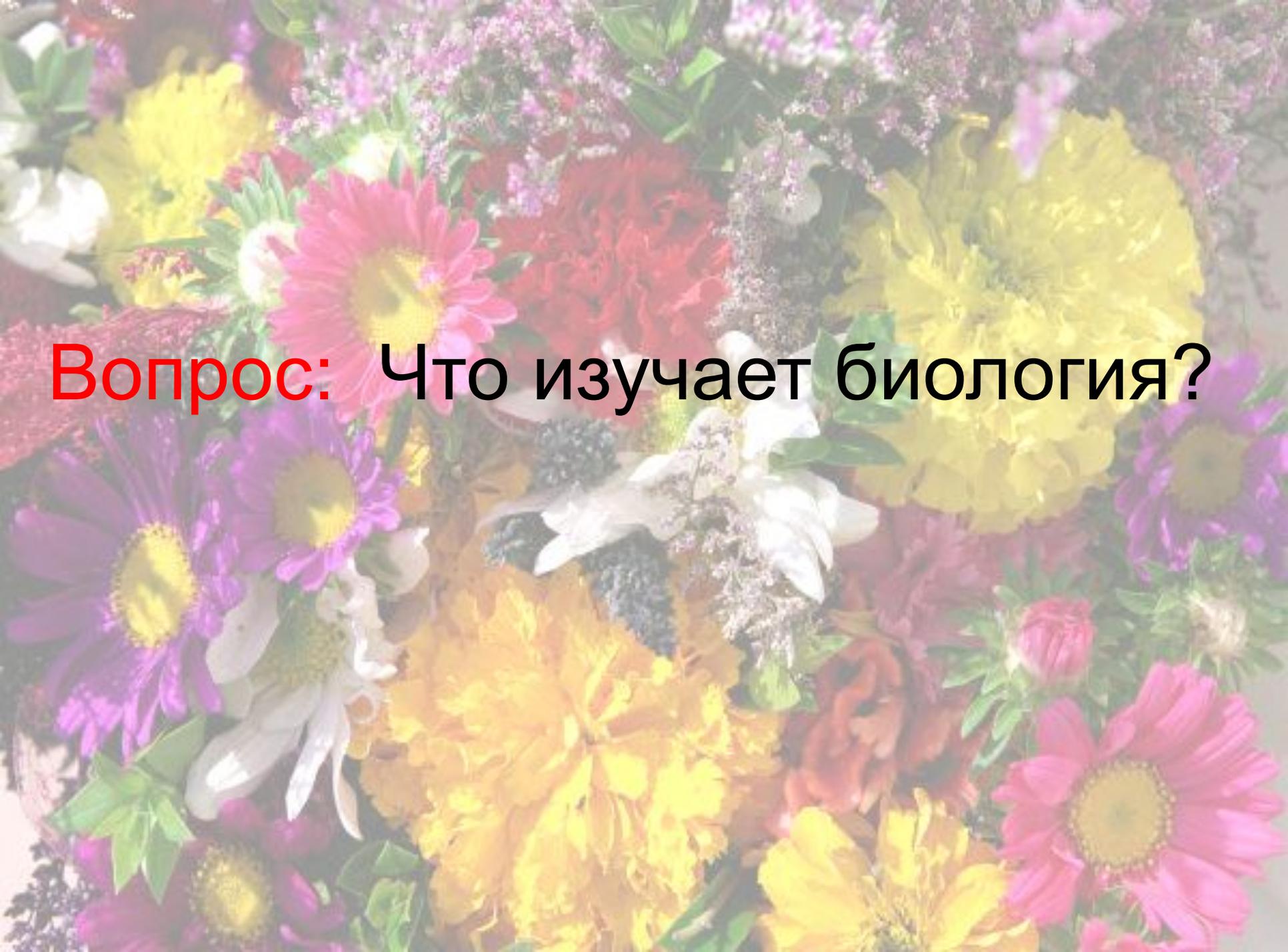
«биос» - жизнь

+

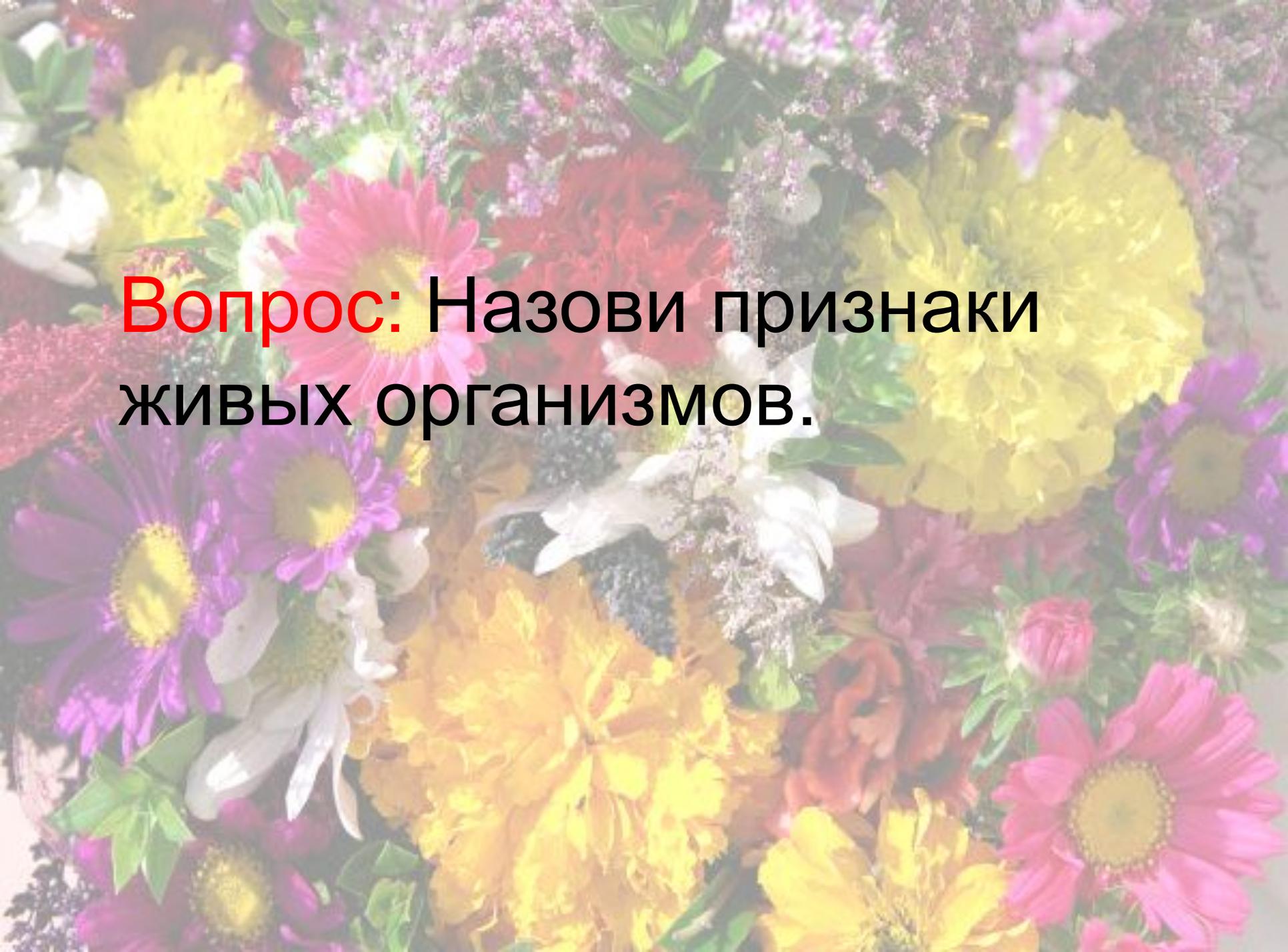
«логос» - учение

Биология - наука о жизни, о живых организмах, обитающих на Земле.



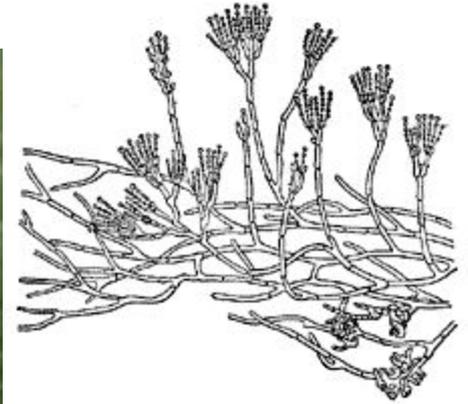
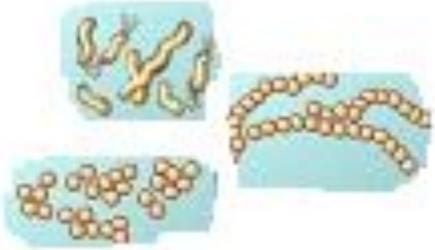


Вопрос: Что изучает биология?



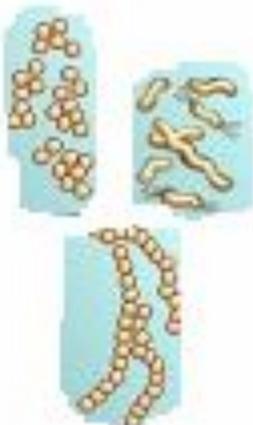
Вопрос: Назови признаки живых организмов.

Вопрос: Приведи примеры живых организмов.



Царства живой природы

Бактерии



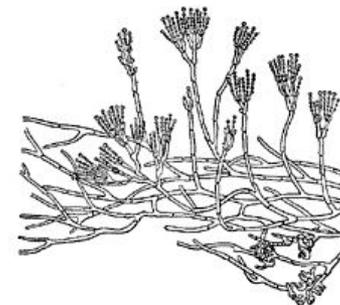
Растения



Животные



Грибы



Вопрос: Дай краткую характеристику каждому царству и приведи примеры организмов, которые к ним относятся.



- Биология изучает строение и жизнедеятельность живых организмов, их многообразие, законы исторического и индивидуального развития.
- Все живые организмы тесно связаны друг с другом и со средой обитания. Живые организмы влияют на окружающую среду, а их существование зависит от условий этой среды.

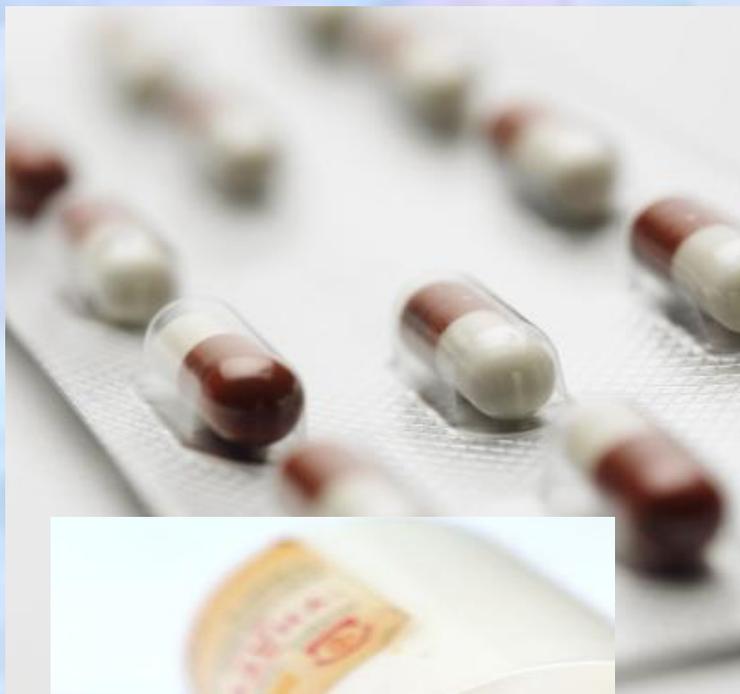
- Биология тесно связана со многими сторонами практической деятельности человека – сельским хозяйством, различными отраслями промышленности, медициной.



Успешное развитие сельского хозяйства в настоящее время во
МНОГОМ
зависит от биологов – селекционеров, занимающихся улучшением
существующих и созданием новых сортов культурных растений и



Благодаря достижениям биологии была создана и успешно развивается микробиологическая промышленность. Её предприятия выпускают лекарства, витамины, высокоэффективные кормовые добавки для сельскохозяйственных



растений от



- Чтобы сохранить нормальные условия для жизни человека, приходится восстанавливать разрушенную природную среду. Сделать это могут лишь люди, хорошо знающие законы природы. Знание биологии помогает решить проблему сохранения и улучшения условий жизни на нашей планете.



Домашнее задание

Прочитай текст §1, ответь на вопросы.

Использованные ресурсы

<http://900igr.net/prezentatsii/biologija/Biologija-nauka-o-zhizni/Biologija-nauka-o-zhizni.html>

<http://mirbiologii.ru/biologiya-nauka-o-zhivoj-prirode.html>