

# Наука Биология и ее значение в нашей жизни.



Автор проекта Успенская И.В.  
Школа № 627



# Что такое биология?



**Биология – наука о жизни, о живых организмах, обитающих на Земле.**



# Что изучает биология?

Биология изучает строение и жизнедеятельность живых организмов, их многообразие, законы исторического и индивидуального развития.



# Биологические дисциплины.

## Биология

**Вирусология**

(наука о вирусах)

**Бактериология**

(наука о бактериях)

**Микология**

(наука о грибах)

**Ботаника**

(наука о растениях)

**Зоология**

(наука о животных)

**Ихтиология**

(наука о рыбах)

**Орнитология**

(наука о птицах)

**Энтомология**

(наука о насекомых)

**Биохимия и молекулярная**

**биология**

(наука о клеточных функциях)

**Генетика**

(наука о наследственности и изменчивости организмов)

**Экология**

(наука об отношениях организмов между собой и окружающей их средой)

**Цитология**

(наука о строении и жизнедеятельности клетки)

**Анатомия**

(наука о строении органов)

**Физиология**

(наука о функциях организма)

**Эмбриология**

(наука о индивидуальном развитии организма)



# Царства живых организмов.

**Бактерии**



**Растения**



**Грибы**



**Животные**



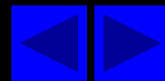
# Значение биологии.

- Развитие сельского хозяйства;
  - создание новых сортов культурных растений и пород домашних животных;
- Развитие медицины;
- Развитие микробиологической промышленности:
  - создание лекарств и витаминов;
  - высокоэффективные кормовые добавки для с/х животных;
  - микробиологические средства защиты растений от вредителей и болезней;
  - бактериальные удобрения.





Знание биологии помогает решить проблему сохранения и улучшения условий жизни на нашей планете.



**Спасибо за внимание**