Разнообразие в изучении биологии

Науки о «царствах» организмов

- Ботаника – наука о растениях
- Зоология – наука о животных
  - Зоология беспозвоночных
  - Зоология беспозвоночных
  - Протистология
  - Энтомология
  - Малакология
  - Ихтиология
  - Орнитология
  - И др
- Альгология – наука о водорослях
- Микология – наука о грибах

Науки непосредственно о организмах:

- Анатомия – внутреннее строение организмов
- Морфология – о внешнем строении
- Физиология – о работе и поддержании жизнедеятельности организмов

Общая биология:

- Гистология – о тканях
- Цитология – о клетках
- Биохимия – о внутренних биохим. Процессах
- Молекулярная биология – о биологических молекулах
- Генетика – о генах и наследственности