

# Наука биология

# Наука биология

о чем?

когда?

для чего?

# Биология

"биос" – жизнь

"логос" – учение



*биология*

Биология – это наука о живой природе

# Схема. Разделы биологии

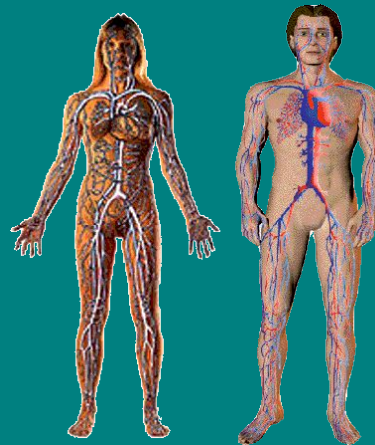
Биология

Ботаника

Зоология

Анатоми  
я

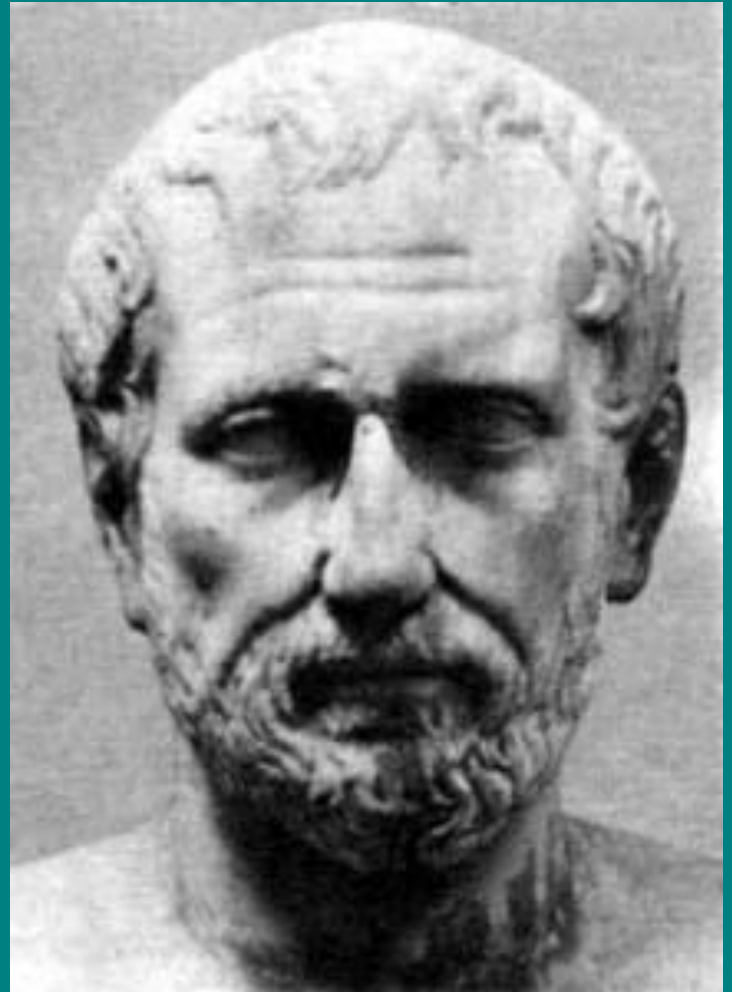
Экология



# Ботаника - наука о растениях

Что изучает Ботаника?

- Многообразиие растений
- Строение
- Жизнедеятельность растений



# Зоология – наука о животных

Что изучает Зоология?

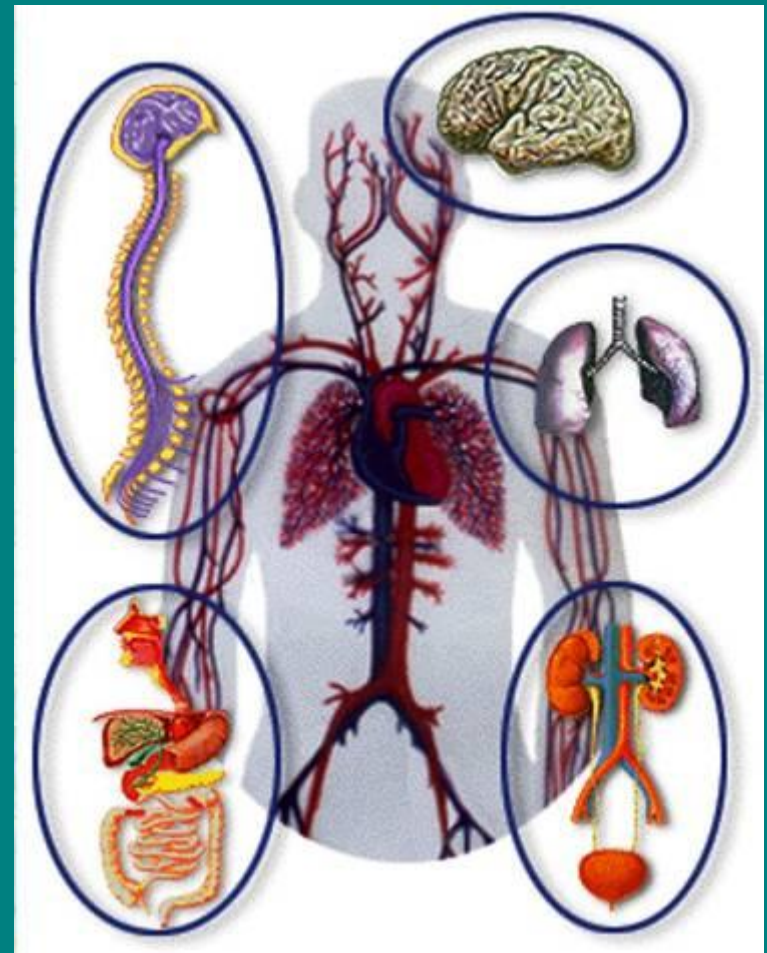
- Многообразие животных
- Их строение
- Особенности поведения.



# Анатомия – наука о человеке

Что изучает Анатомия?

- Строение организма человека
- Особенности жизнедеятельности человека
- Сохранение и укрепление здоровья человека



# Экология – наука о среде обитания

Что изучает Экология?

- отношениях живых организмов между собой и с окружающей средой





# Ботаника

Ботаника - наука о многообразии, строении и жизнедеятельности растений.



# Схема. Использование растений человеком

Растения

Продукты  
питания

Сырье  
для  
промышленност  
и

Лекарства

Украшают  
города и дома

Влияют на  
окружающую  
среду



# Продукты питания



# Схема. Растительное масло

Растительное  
масло

Подсолнечное  
масло



Кукурузное  
масло



Соевое  
масло



Оливковое  
масло





# Сырьё для промышленности





# Строительные материалы



# Лекарственные препараты

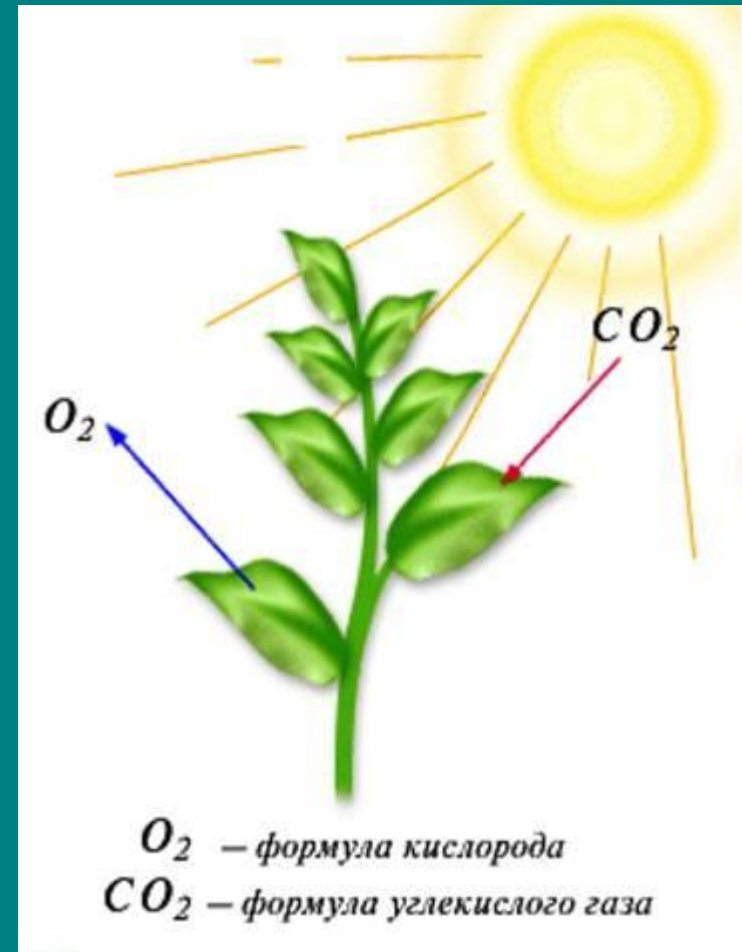


# Украшают города и дома





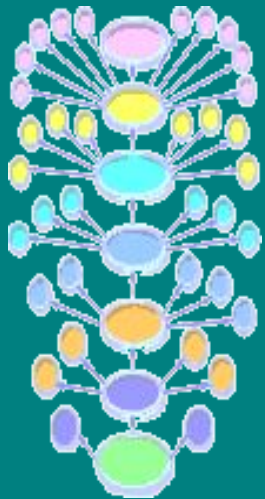
# Влияние растений на окружающую среду



# Схема. Разделы ботаники

Ботаника

Систематика  
растений



Морфология  
растений



Анатомия  
растений



Эмбриология  
растений



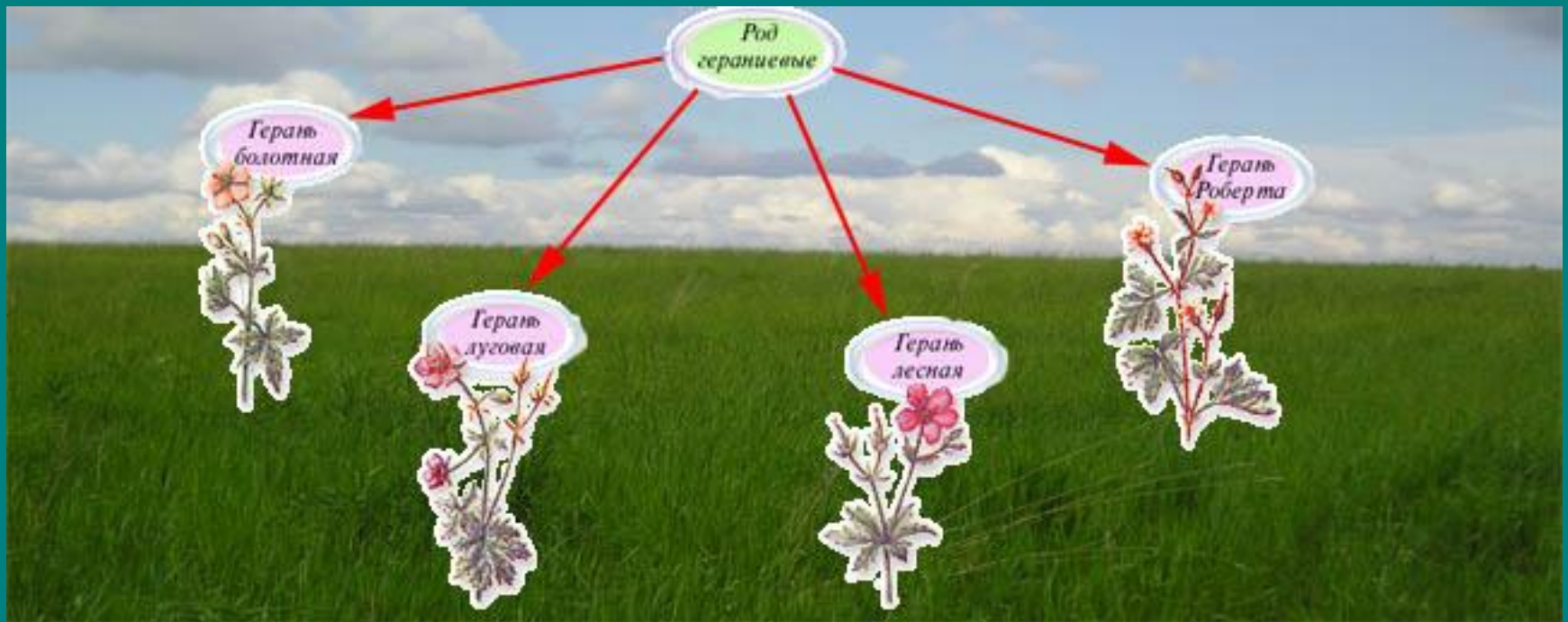
Геоботаника



Экология  
растений



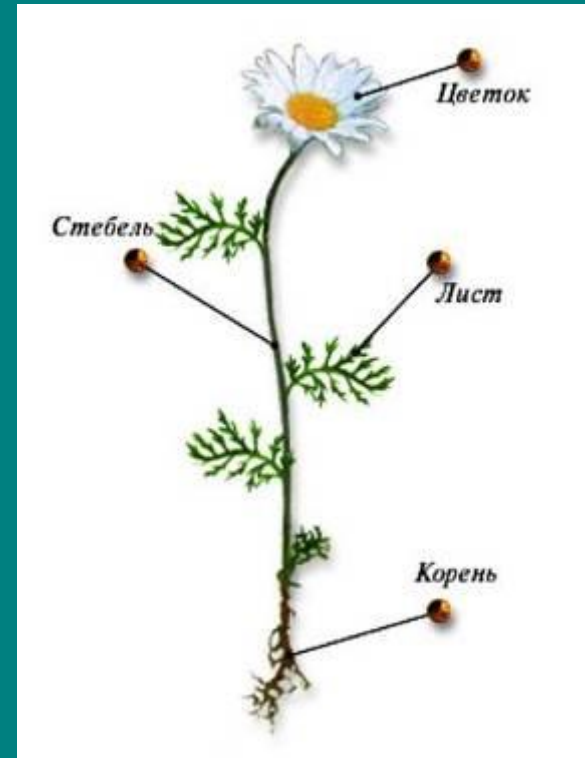
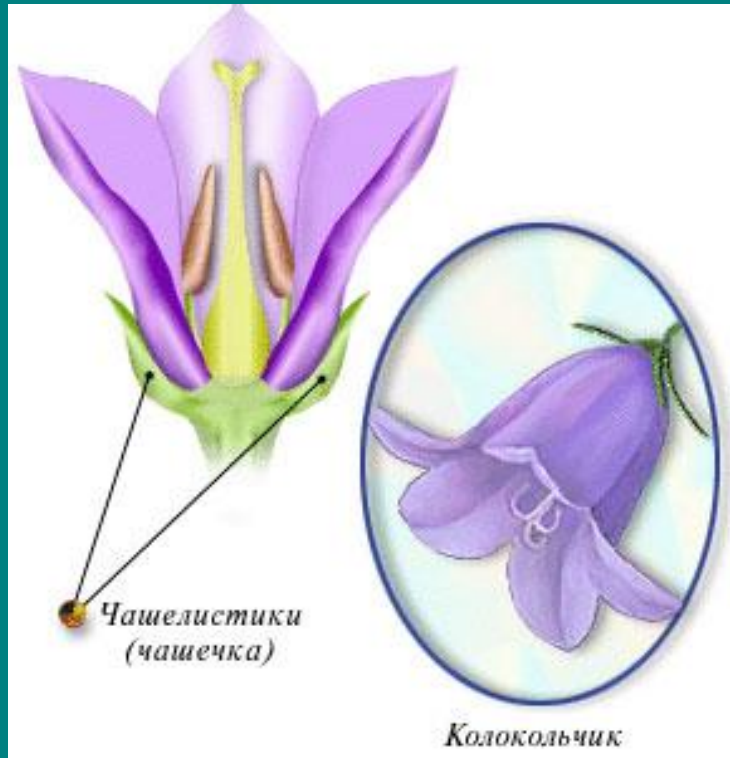
# Систематика растений



Систематика – это наука о классификации организмов.



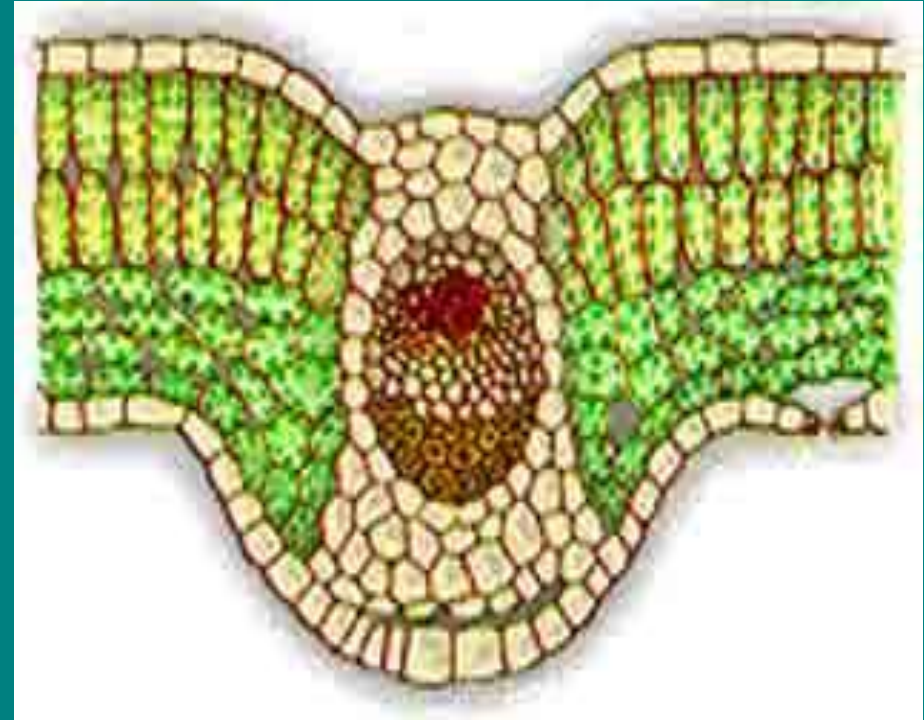
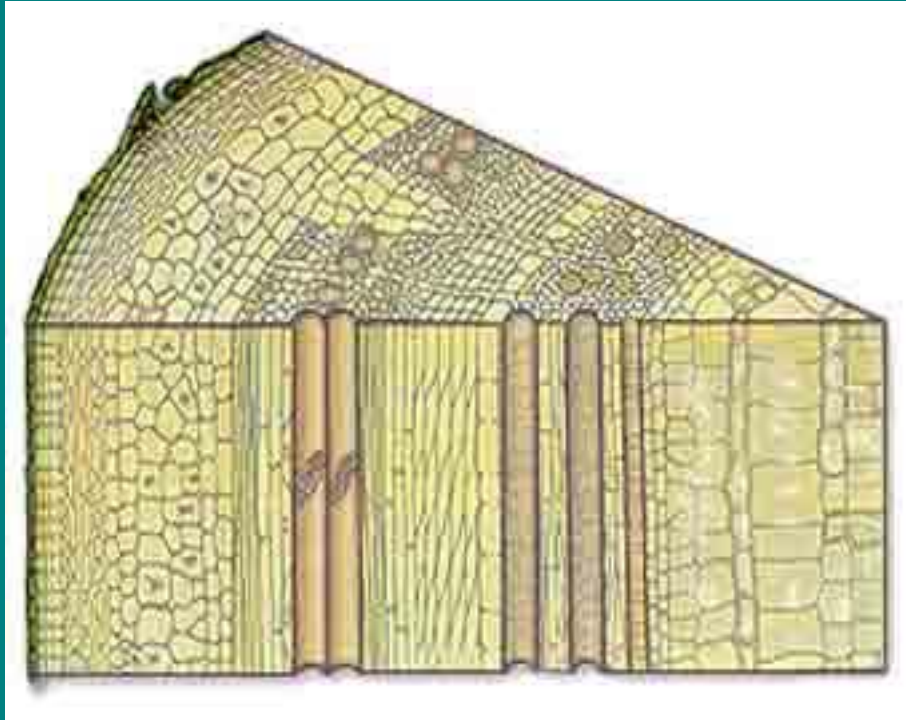
# Морфология растений



Морфология – это наука о внешнем строении организмов.



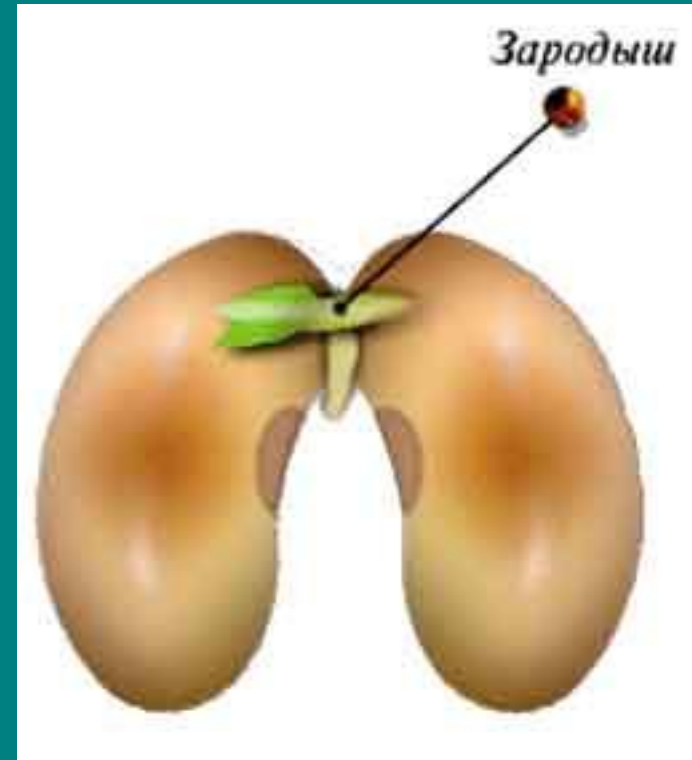
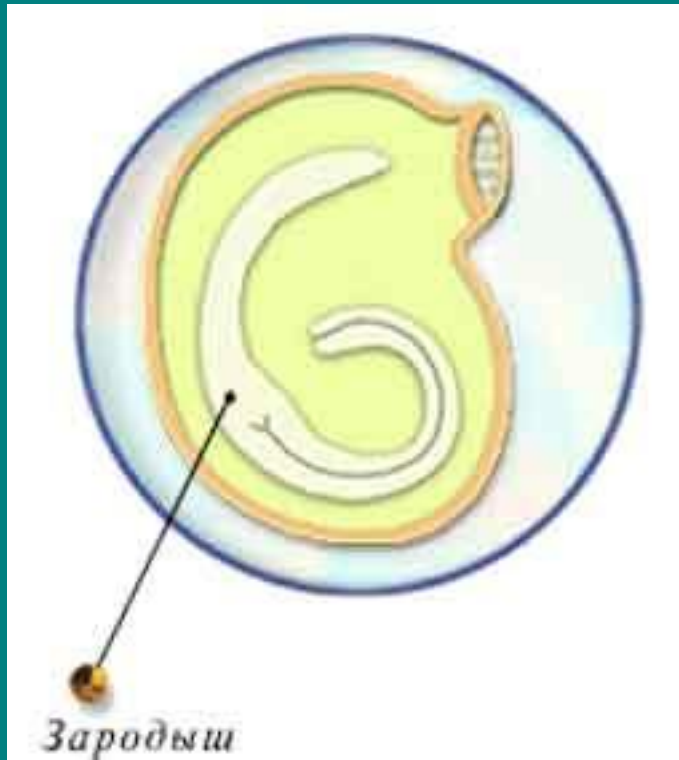
# Анатомия растений



Анатомия – это наука о внутреннем строении организмов.



# Эмбриология растений



Эмбриология – это наука о зародышевом развитии организма.



# Геоботаника



Геоботаника – это наука о распространении растений на Земле.



# Экология растений



Экология – это наука о взаимоотношении с окружающей средой и с другими организмами.