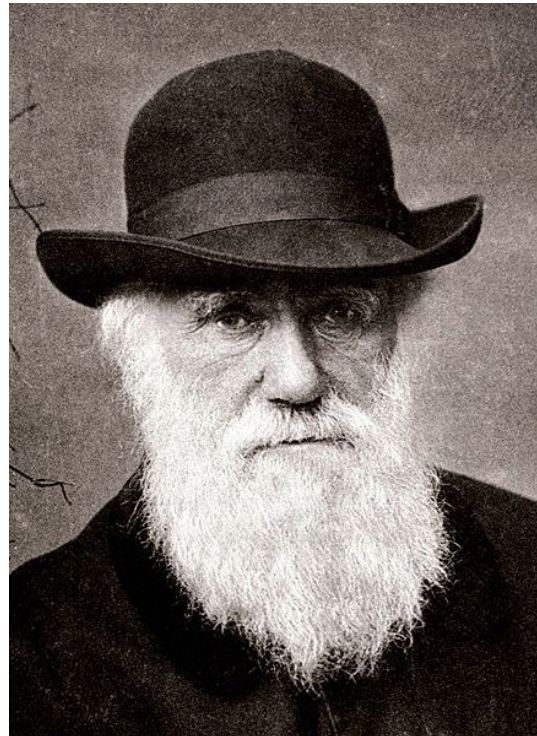


# Ч.Дарвин и происхождение ВИДОВ. Классификация живых организмов.



# Искусственный отбор



**отбор, производимый человеком  
для выведения новых пород животных  
и сортов растений.**

# Борьба за существование



# Естественный отбор



# Естественный отбор



# Естественный отбор

- Природный процесс, в результате которого выживают особи с полезными в данных условиях признаками, а лишённые таких признаков - погибают.
- Примером является берёзовая пяденица, у которой может измениться окраска под условия окружающей среды.

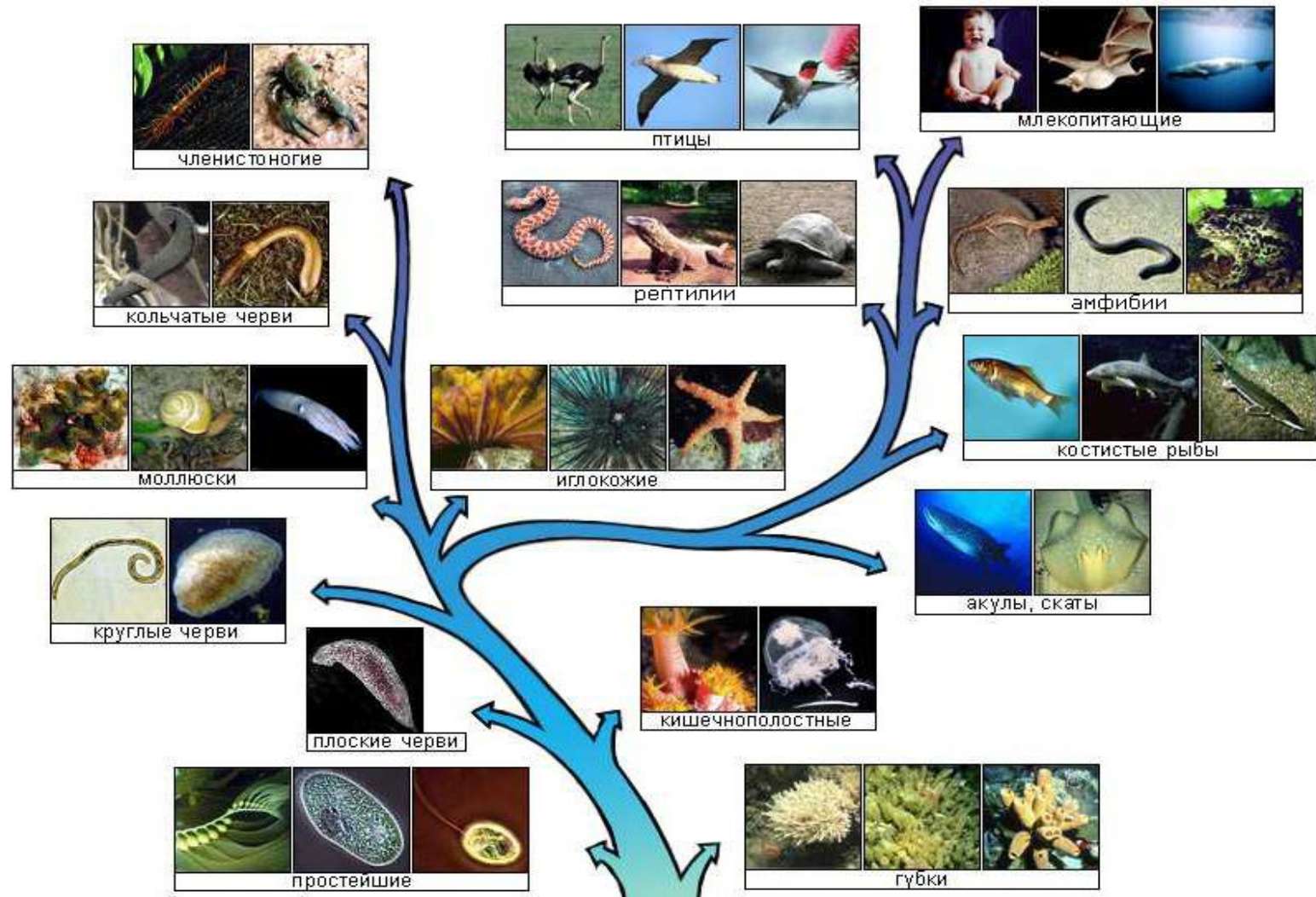


# Что такое систематика?

- научная дисциплина, в задачи которой входит разработка принципов классификации живых организмов.



# Естественная классификация живых организмов Ч. Дарвина



В биологии существует несколько систематических категорий: вид, род, семейство, класс, отдел и т.д. Они позволяют определить положение организмов в системе растительного и животного мира, установить общность их происхождения.

**Отдел** Цветковые или Покрытосеменные

**Класс** Двудольные

**Семейство** Бобовые

**Род** Клевер

**Вид** Клевер луговой



# Царства живой природы

Бактерии



Растения



Животные



Грибы



# Домашнее задание

стр. 6 - 10 (учебник)

рабочая тетрадь, стр.  
5 - 6, (зад.1 - 4.)

Спасибо за внимание!

Спасибо за внимание!