

Классификация животных.

основные систематические группы.

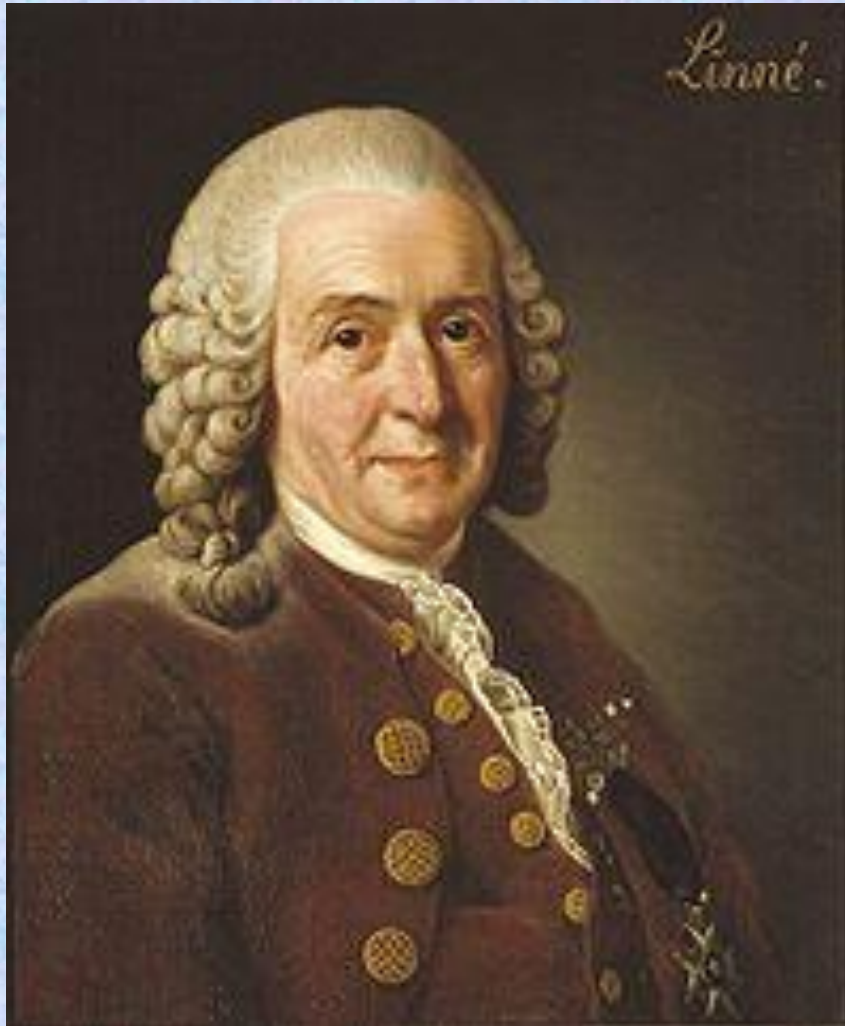
Закончите предложения.

1 вариант -1.3.5.7.9..... 2 вариант – 2.4.6.8.....

- 1. Окружающая живой организм среда с определенными условиями называется.....
- 2. Благоприятный для жизни организма участок среды называется....
- 3. Планктон – это водные животные, обитающие.....
- 4. Быстро плавающие в толще воды животные называются.....
- 5. Бентос – это организмы обитающие .....
- 6. Эта среда имеет плотную структуру и в нее не проникает свет.....
- 7. Эту среду освоили животные-паразиты.....
- 8. Эта среда имеет самую высокую плотность.....
- 9. Взаимоотношения между животными, когда одни из них добывают, умерщвляют других и питаются ими, называются.....
- 10. Животных в теле которых живут паразиты называют.....

- 11. Животные, населяющие одно и то же место обитания или питающиеся сходной пищей, вступают в.....
- 12. Взаимовыгодные отношения называются.....
- 13. Комменсализм – это ..... Отношения
- 14. Между раком-отшельником и актинией взаимовыгодные отношения, называемые.....
- 15. Совокупность животных, растений, грибов, бактерий, совместно обитающих называется ....
- 16. Сложные пищевые связи в сообществах выстраиваются в ...
- 17. Продуценты – это организмы .....
- 18. Консументы – это организмы.....
- 19. Редуценты – это организмы.....
- 20. Положение вида и его роль в биоценозе называется .....

# Систематика – наука о классификации живых организмов



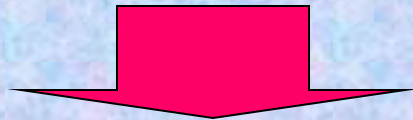
Таксон – единица классификации

**Карл Линней**

- Вид – это совокупность особей, населяющих определенную территорию, имеющих сходное строение, образ жизни, способных скрещиваться и давать плодовитое потомство.



- Популяция – форма существования вида в природе



- Ареал – место обитания популяции

- Международный язык систематики – латинский



Например:

Пчела медоносная

*Apis mellifera*

Какую особенность можно отметить и в русском и в латинском варианте названий?



Артём Сапегин | birdwatcher.ru

**Чайка озерная**  
**Larus ridibundus**

Родовое название

*Видовое название*

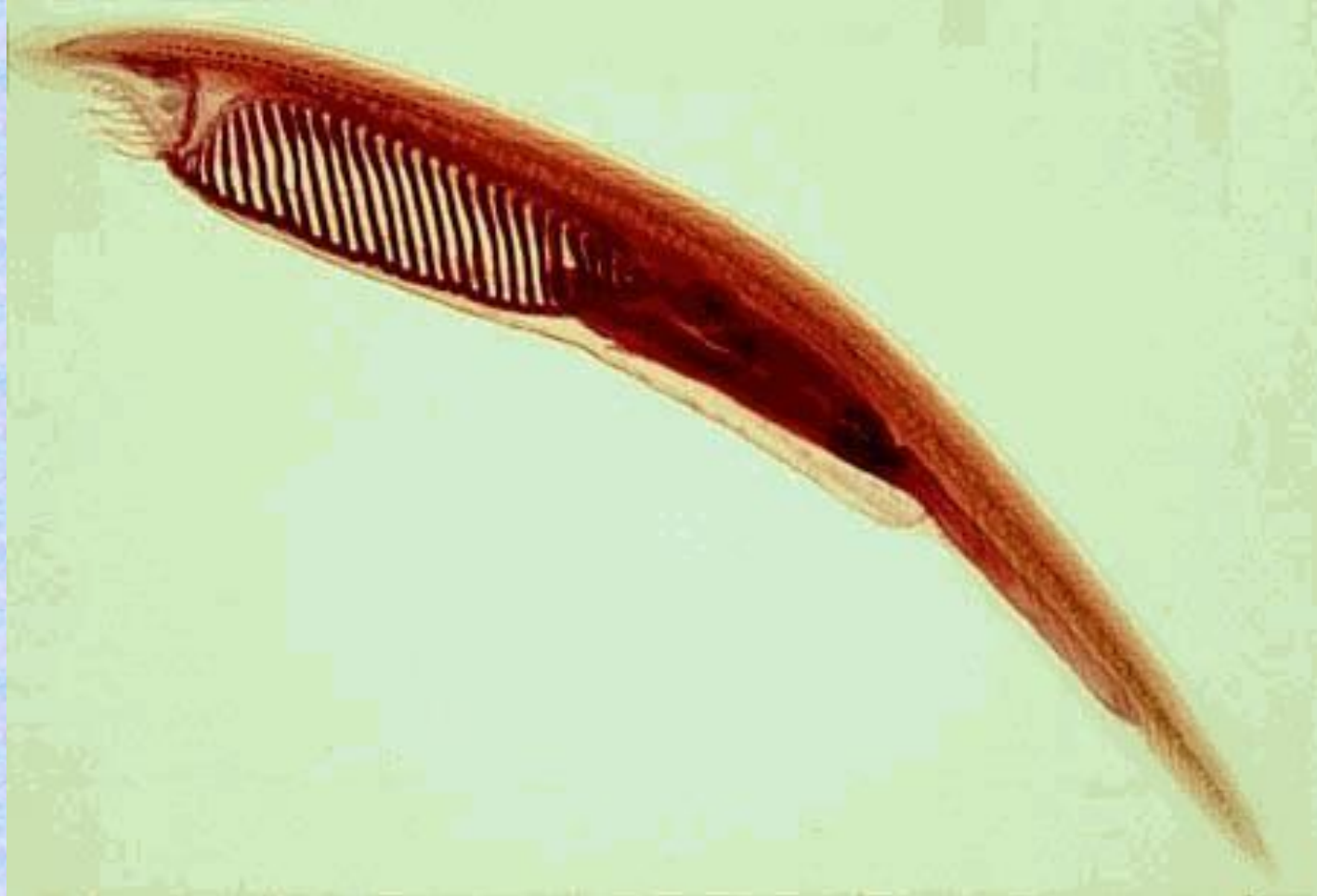
*Бинарная номенклатура – двойные названия*



**Царство**

**Животные**





**Тип**

**Хордовые**



*Класс*

*Птицы*

276



277



278



279



281

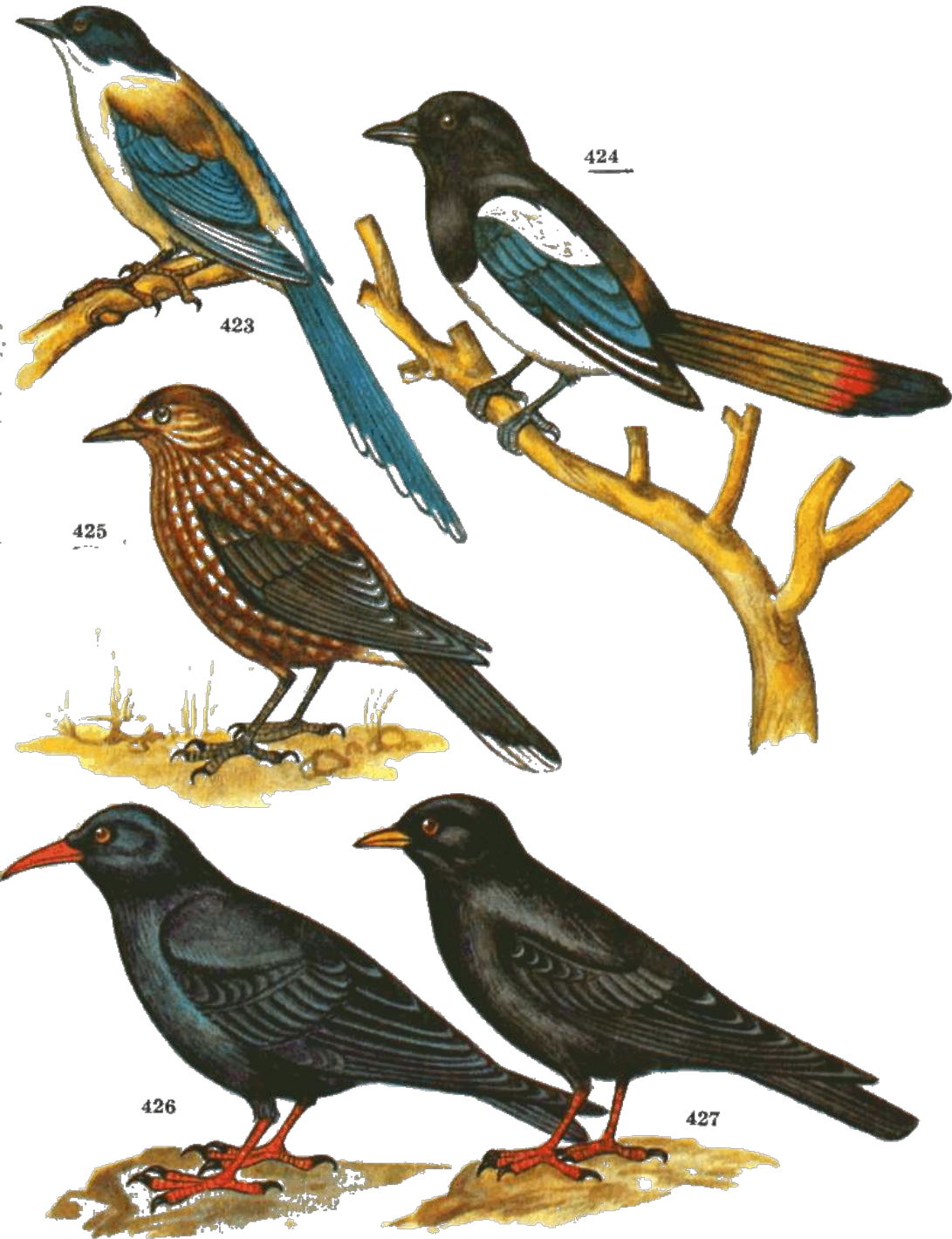


280



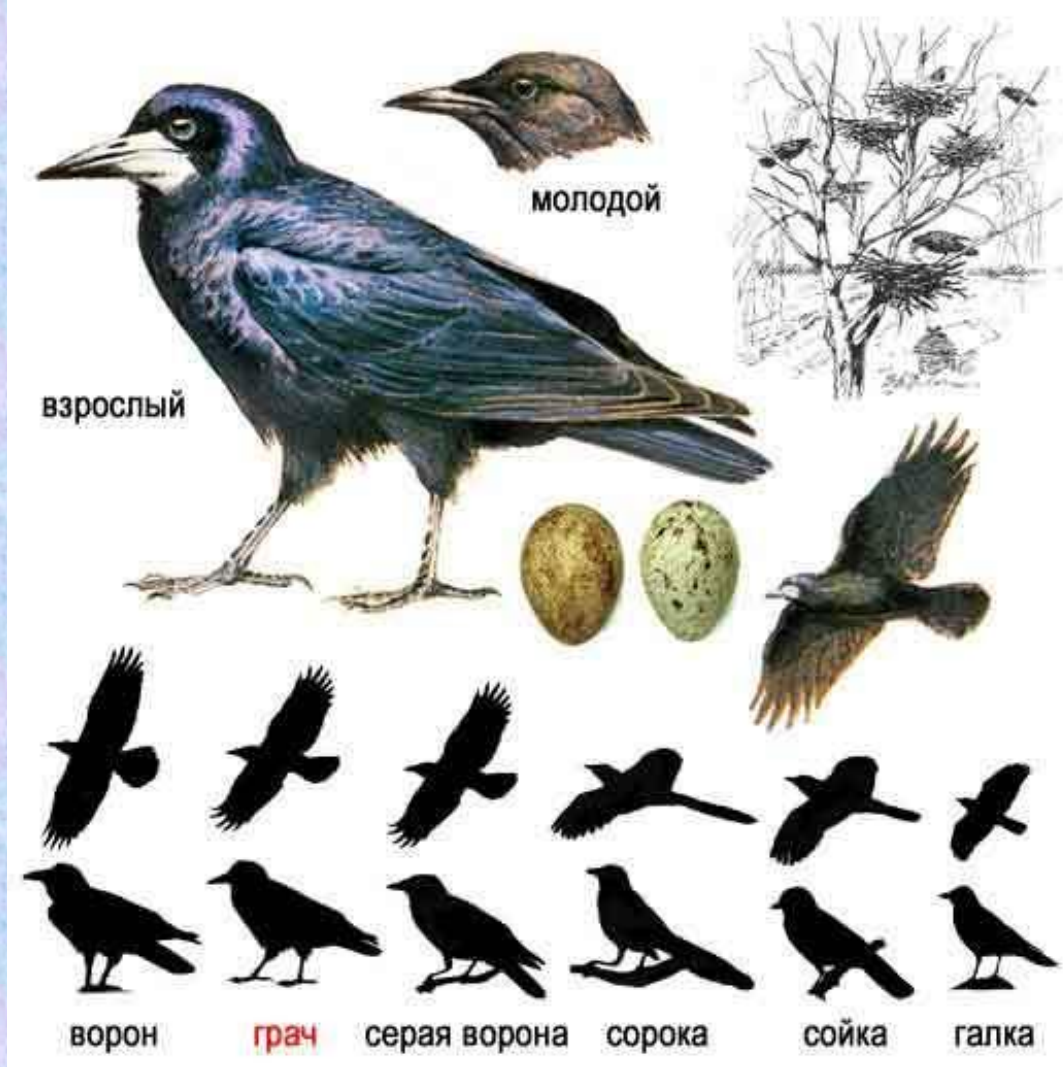
**Отряд**

**Воробьинообразные**



**Семейство**

**Врановые**



**Род**

**Ворон**



***Вид***

***Ворона серая***

# Домашнее задание

Параграф 3, выполнить задания  
в ТПО