

# Призентация на тему

- Поганкообразные •

 Кожановой Варвары 

7 «Б»



# Классификация

Царство — Животные

Тип — Хордовые

Класс — Птицы

Отряд — Водных птиц

Семейство — Поганковые

Род — ✓ Белоголовые

✓ Западные

✓ Малые

✓ Пестроклювые

✓ Поганки

✓ Ролланди







# Характеристика



- Длина тела от 23 см до 60 см
- Туловище вытянутое, уплощённое сверху вниз, длинная шея, маленькая голова.
- Населяют пресные, заросшие тростником, камышом, рогозом водоёмы





# Строение клюва

- Длинный, вытянутый и заострённый клюв
- С помощью длинного клюва они добывают себе пищу и строят гнёзда
- образованный удлинёнными беззубыми челюстями.





# Строение конечностей

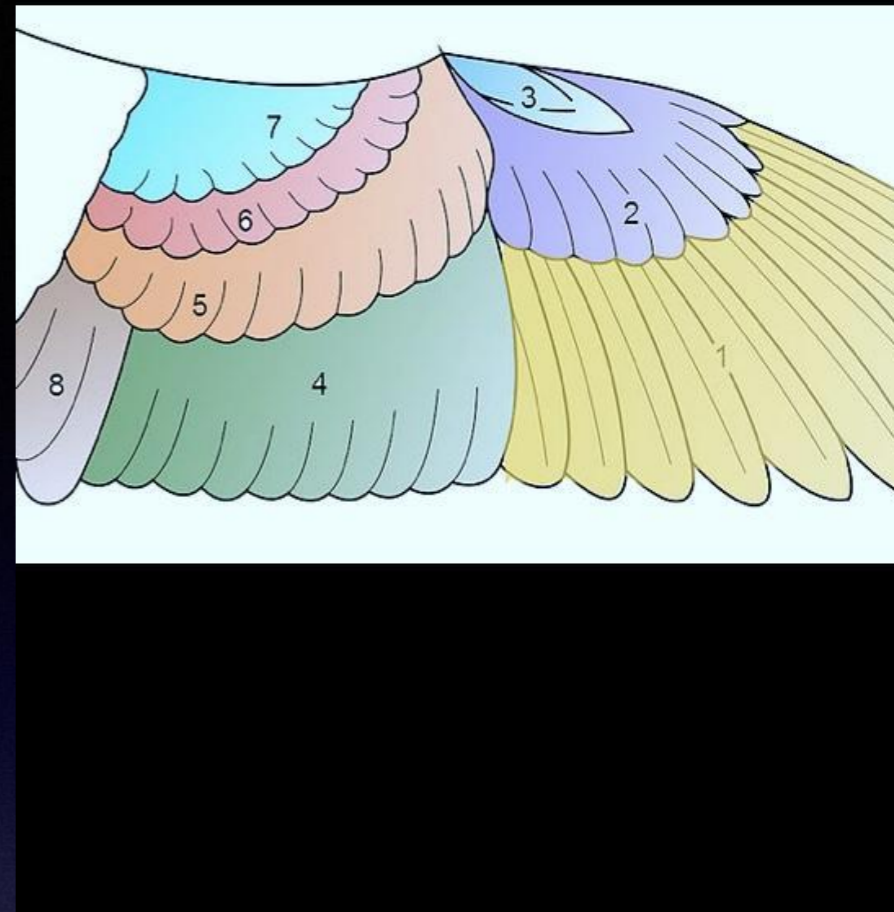
- ЗАДНИЕ КОНЕЧНОСТИ-  
длинные лапы с 3 пальцами  
на конце
- ПЕРЕДНИЕ КОНЕЧНОСТИ-  
деформированны в Крылья
- Кости наполнены воздухом,  
что помогает им лучше  
летать и плавать



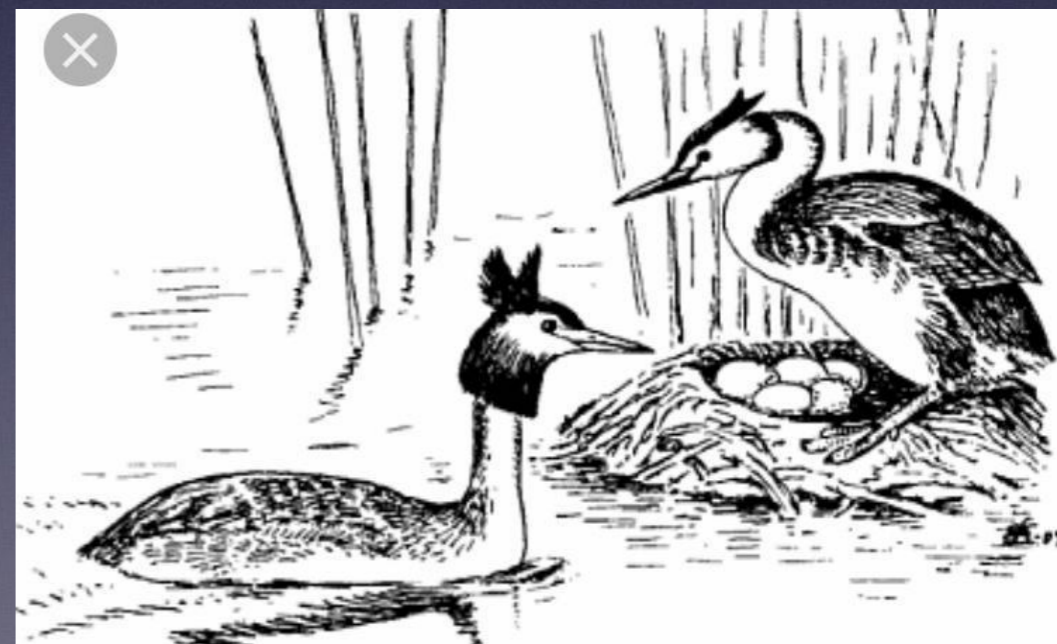


# Перьевой покрыв//Гнездование

Перья крыла птицы: 1 — маховые перья 1-го порядка; 2 — большие кроющие перья; 3 — крылышко; 4, 8 — маховые перья 2-го порядка; 5 — оперение плеча; 6 — средние кроющие перья; 7 — кроющие перья крыла.



- Гнездятся птицы на в камышах у водоёма
- Гнездо собирают по кусочкам из маленьких палочек и материалов по близости
- . В среднем диаметр гнезда составляет 30 — 50 см, в редких случаях — до одного метра.





# Особенности размножения

Перед образованием пары происходит брачный ритуал, который, у всех разный.

•


Спаривание у поганковых происходит на суше. После этого начинается период, при котором партнёры охраняют территорию будущего гнезда


• Самки откладывают от двух до семи белых, жёлтых или голубых яиц, которые через некоторое время покрываются коричневыми пятнами







# 100 Интересные фактики 100

 Семейство поганковые имеет 22 вида , но 3 из них уже вымерло

 Данные птицы могут задерживать дыхание под водой до 40 секунд

 Поганки взлетают с большим трудом , а некоторые вообще лишены этой способности

 Поганковые распространены на всех континентах, кроме Антарктиды.



# 🙌 ВОПРОСЫ 🙌

1. Какого размера представители данного Семейства?
2. Где гнездятся эти птицы??
3. На каком континенте не водятся Поганки?
4. Хорошо ли плавают эти птицы?
5. Что делают эти птицы после спаривания?
6. Сколько яиц откладывают самки?