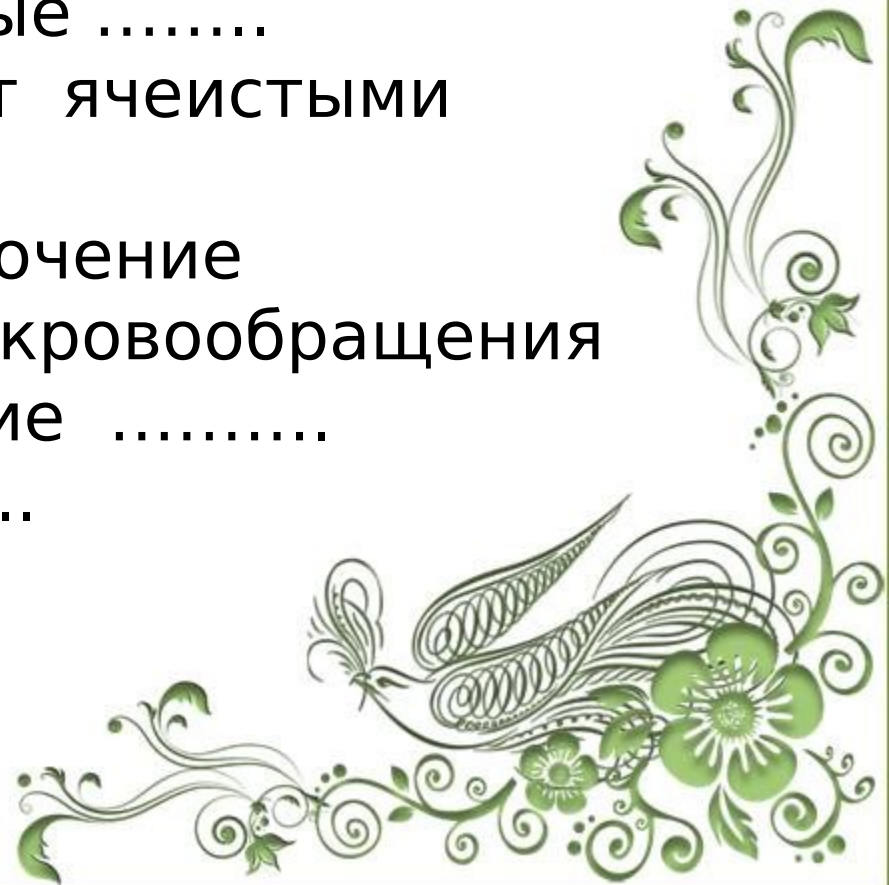




# Проверка домашнего задания

Вставьте пропущенные слова

Пресмыкающиеся- это наземные животные, покрытые ..... чешуйками, дышат ячеистыми ....., сердце .....камерное( исключение .....), кругов кровообращения ....., Оплодотворение ..... Размножаются .....





Скворец - *Sturnus vulgaris*



Byaki.net



FlorAnimal



# КЛАСС ПТИЦЫ. Отряд Пингвины.



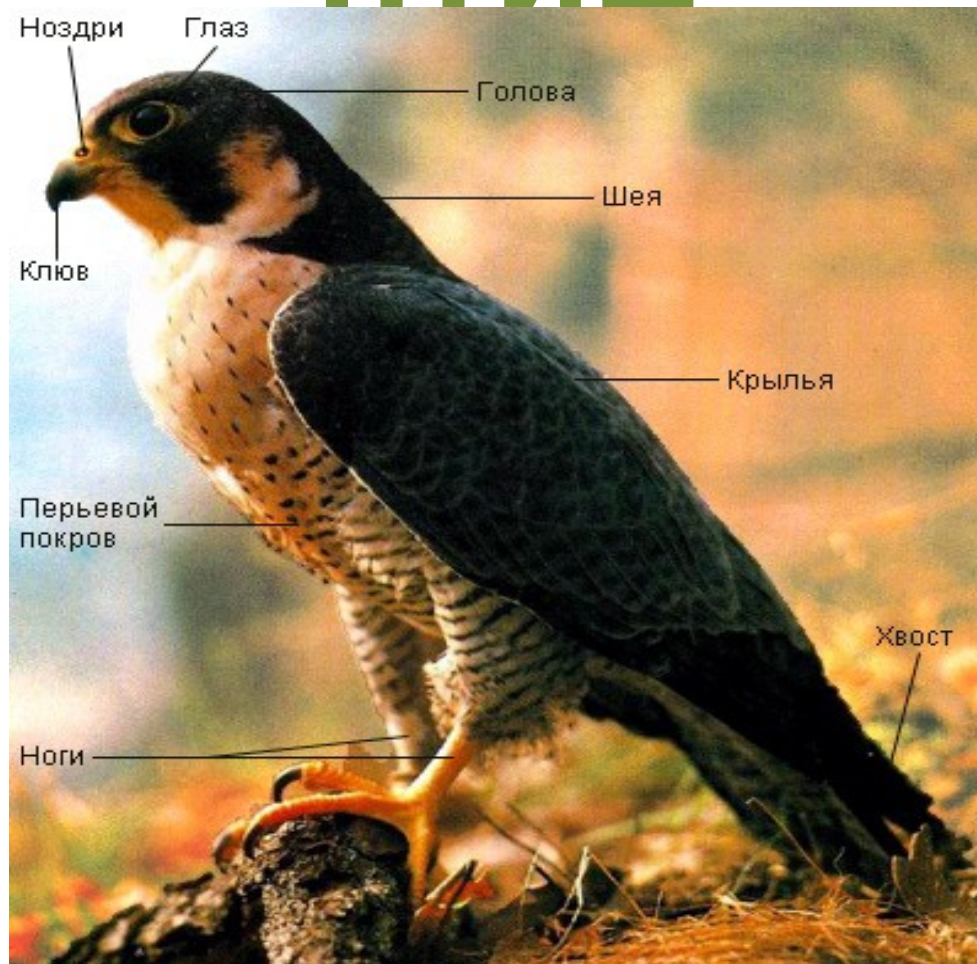
Подготовила - учитель биологии  
Сазанаква С.Е.

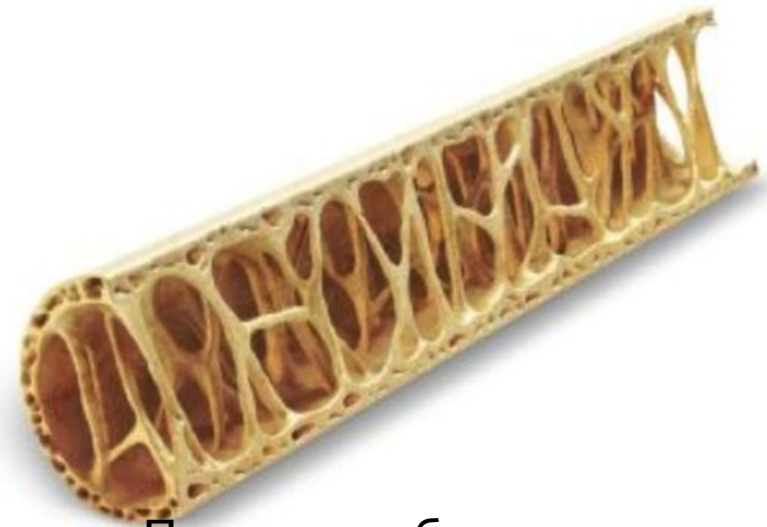
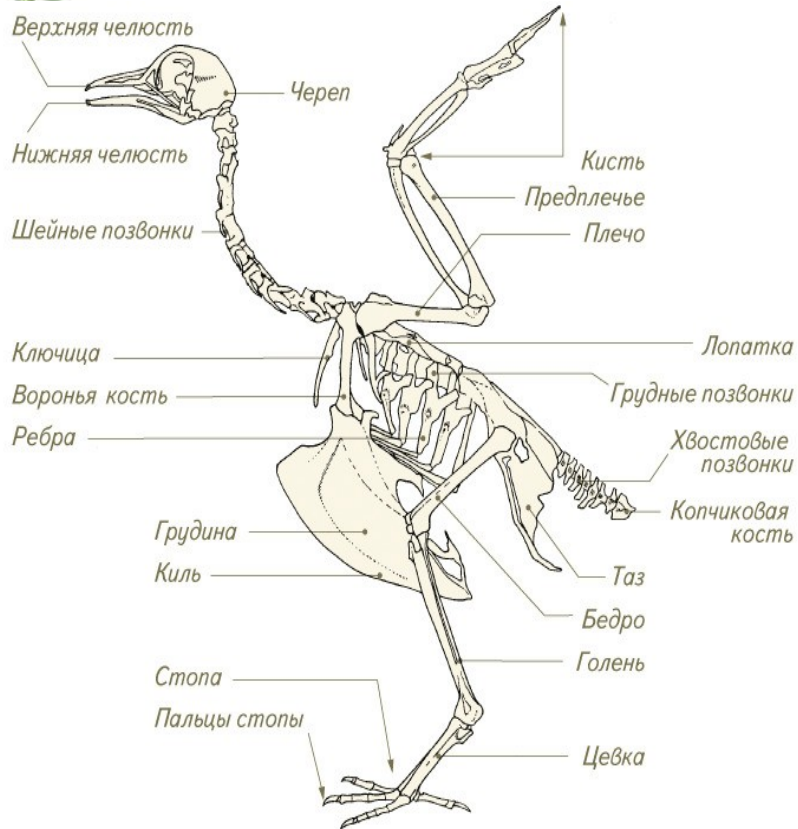
МБОУ «Кузьминская ООШ»

# Реконструкція археоптерикса



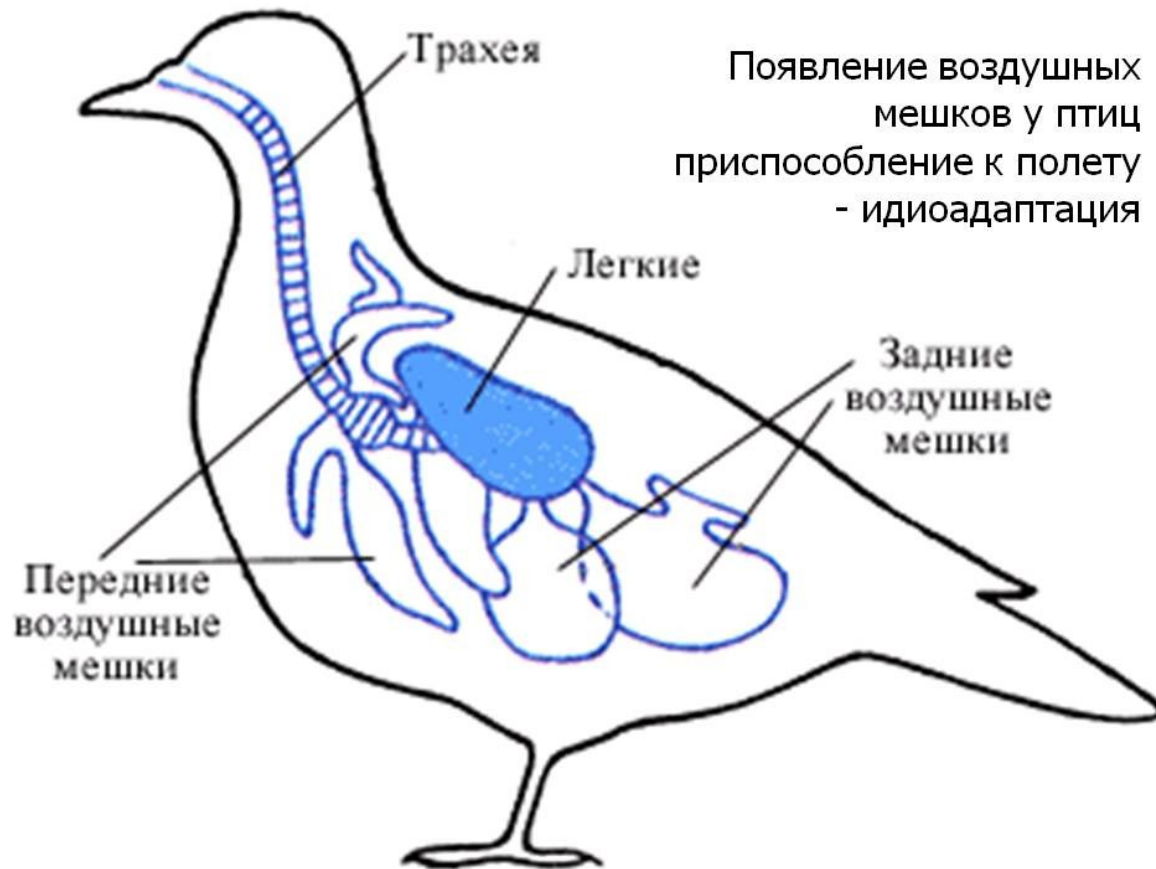
# ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ ПТИЦ





Полая, трубчатая кость  
ПТИЦЫ





Появление воздушных  
мешков у птиц  
приспособление к полету  
- идиоадаптация

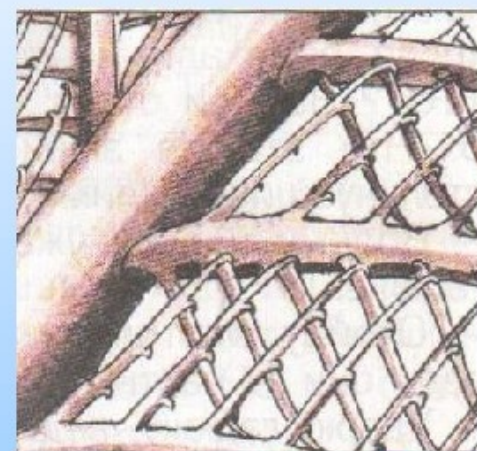




**птица имеет обтекаемую форму тела,  
покрыта перьями, имеет крылья**



# Строение пера



# Виды перьев



контурные  
маховые



пуховые



контурные  
покровные



пух



контурные  
рулевые



# Птенцы выводковых

птиц



Птенцы гнездовых  
птиц

# Птицы-рекордсмены



гриф Рюппеля



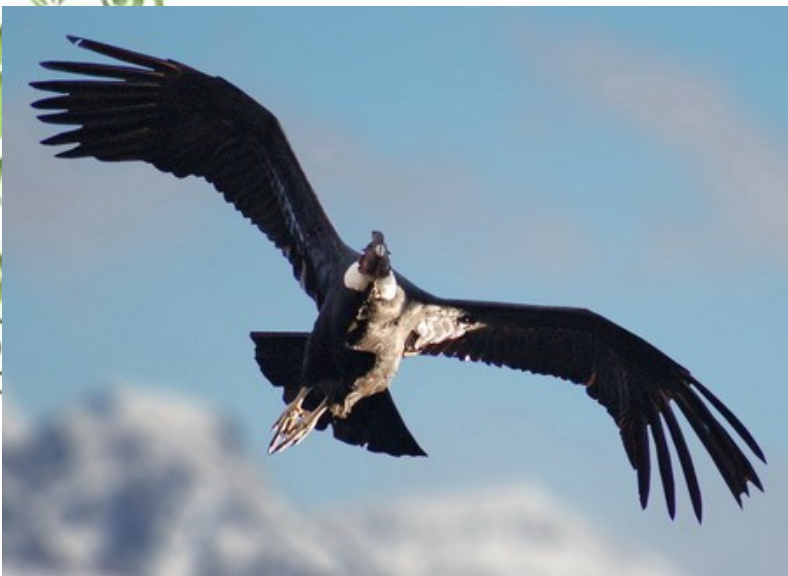
Черный стриж



крачка



дрофа



**кондор**



**альбатрос**



**сапсан**

# Рефлексия

- **сегодня я узнал...**
- **было интересно...**
- **было трудно...**
- **я приобрел...**
- **меня удивило...**
- **урок дал мне для жизни...**
- **мне захотелось...**

