

Практическая работа

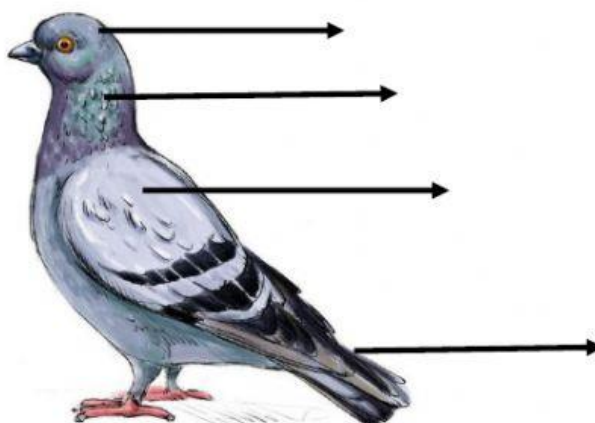
Тема: «Изучение внешнего строения строения пера птицы с помощью учебного микроскопа».

Цель: закрепить умения выявлять особенности внешнего строения пера птицы.

Оборудование: чучела птиц, изображения птиц, обитающих на территории Алтайского края области, наборы перьев, учебный микроскоп.

Ход работы

Задание 1. Рассмотрите чучело птицы и найдите на нем отделы тела: голову, шею, крылья, хвост.



Задание 2. Рассмотрите набор перьев. Соотнесите части пера.

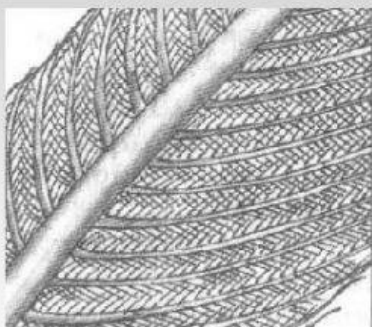


Опахало

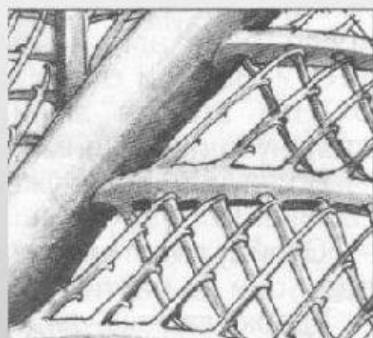
Стержень

Очин

Задание 3. Рассмотрите перо птицы, под учебным микроскопом. Опишите свои наблюдения. Из чего состоит перо?



бородочки



крючки

Сделайте вывод.