







НАША ГРУППА СЧИТАЕТ, ЧТО...





Как же устроено перо?

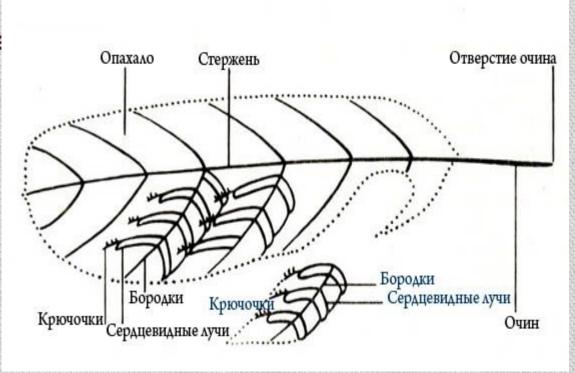
Опахало пера состоит из бородок, отходящих от стержня.

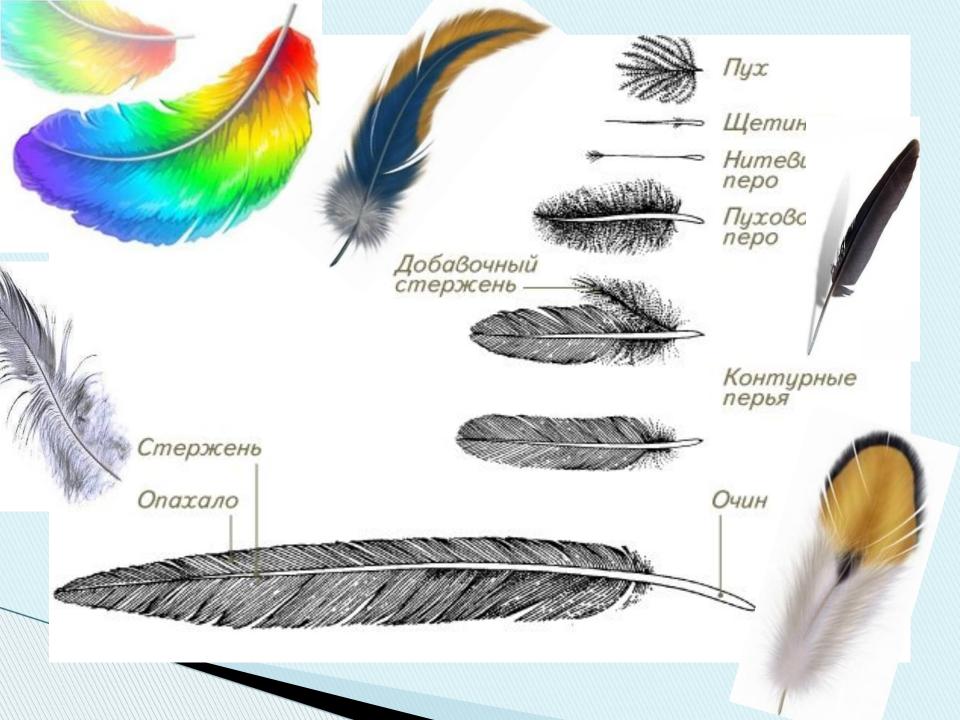
От бородок отходят бородочки, как хвоинки на еловой лапе.

Бородочки имеют крючочки, как застёжка – «липучка». Вот почему перья такие лёгкие, прочные, упругие, тёплые.

Перо состоит из неживого вещества, созданного клетками кожи и со временем изнашивается.

Поэтому один или два раза в год у птиц наступает период линьки.







Мы выяснили:

Птицы – лучшие летуны, потому что имеют «ИЗОБРЕТЕНИЯ»:

- 1)Обтекаемое тело
- 2) Лёгкие трубчатые кости
- 3)Негибкий позвоночник
- 4)Отсутствие зубов
- 5)Крылья
- Перья
- 7)Запас энергии

Я СЕГОДНЯ ПОНЯЛ (a), ЧТО...





Рефлексия

- Поднимите руку те, кто узнал на уроке что-то новое о птицах?
- Кто захотел ещё больше узнать о пернатых?
- Что из «открытого» вами на уроке вы сможете использовать в жизни?
- Что бы вам хотелось ещё узнать о птицах?

Домашнее задание

Учебник с. 104 – 109, рабочая тетрадь с. 50. Подготовить сообщения на темы:

- « Нелетающие птицы»,
- «Рекордсмены среди птиц»,
- «Птицы, занесенные в Красную книгу».
 - «Разнообразие птичьих клювов»

