

Кто такие птицы?

Как помочь птицам зимой?

**Подготовил: учитель начальных классов
Рыбалко Мария Владимировна**

Чтобы это узнать, ответим на следующие вопросы:

Чем птицы отличаются от других живото



Какой **вывод** можно сделать?

ПТИЦЫ - ЭТО ЖИВОТНЫЕ,
У КОТОРЫХ ЕСТЬ **КРЫЛЬЯ**.

Крылья поднимают птицу в воздух. Когда ей нужно взлететь, птица подсакивает вверх и начинает быстро махать крыльями.



Чем покрыто тело



Ни у каких
других
животных
перьев нет! Они
покрывают всё
тело птиц и
спасают их от
ушибов, холода
и жары,
маскируют от

ТИПЫ ПЕРЬЕВ

- В оперении птиц различают четыре главных типа перьев:



Контурные перья

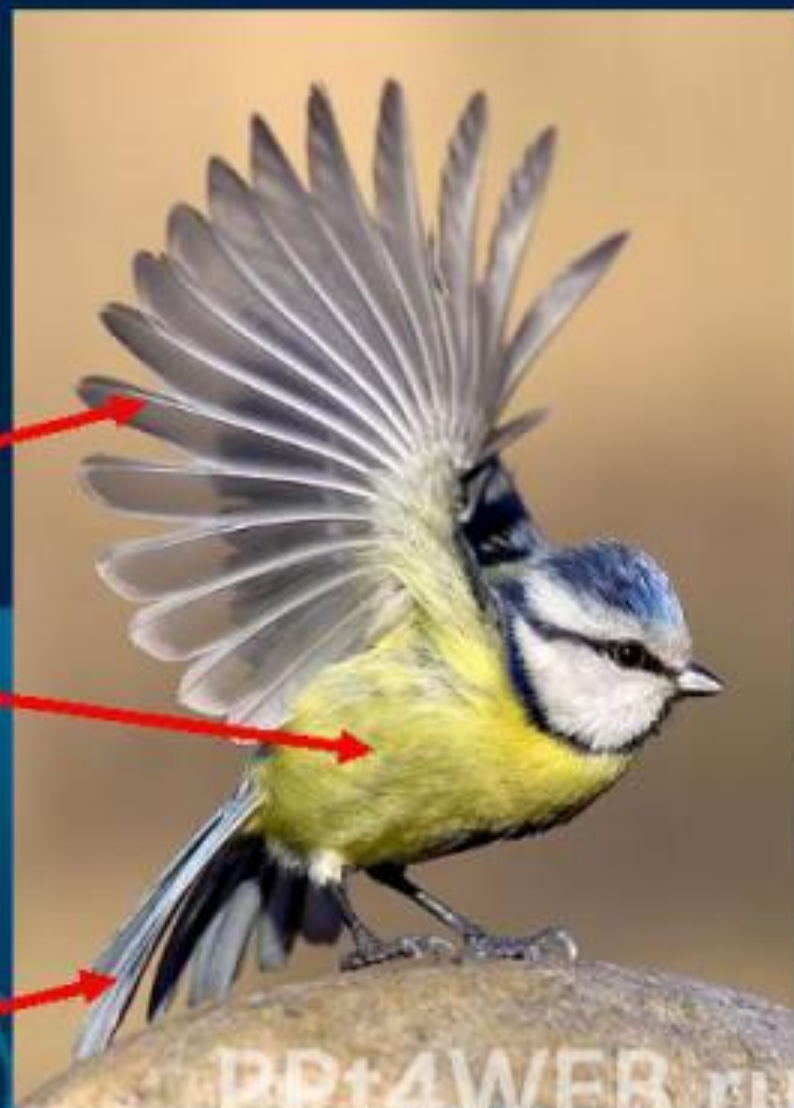


маховые

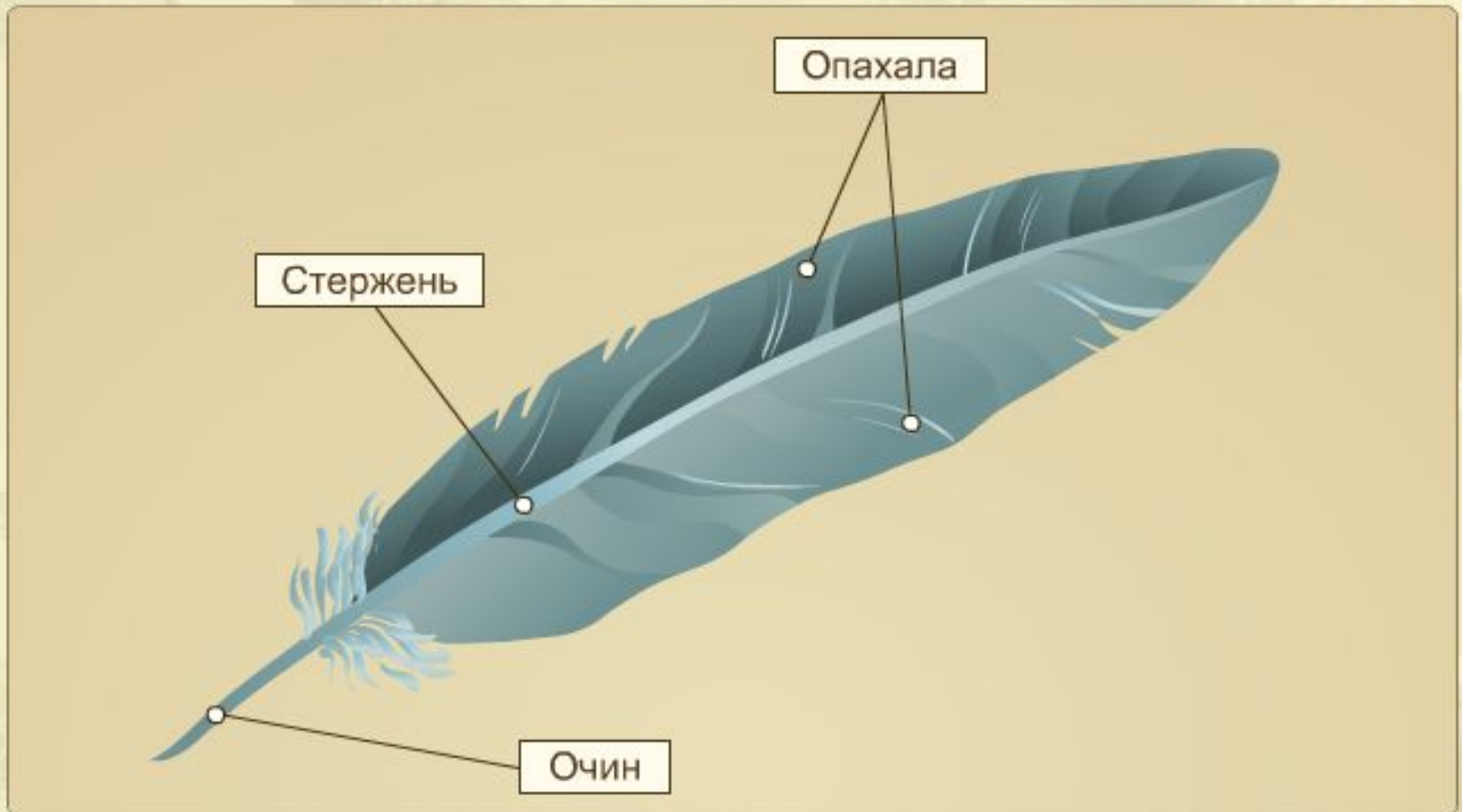


кроющие

рулевые



СТРОЕНИЕ КРЫЛА ПТИЦЫ



-



+

Какой **вывод** можно сделать?

ПТИЦЫ - ЭТО ЖИВОТНЫЕ,
У КОТОРЫХ ВСЁ **ТЕЛО ПОКРЫТО ПЕРЬЯМИ.**



**Только птицы умеют
летать?**



Все ли птицы могут летать?



Что, кроме крыльев, есть у птиц?



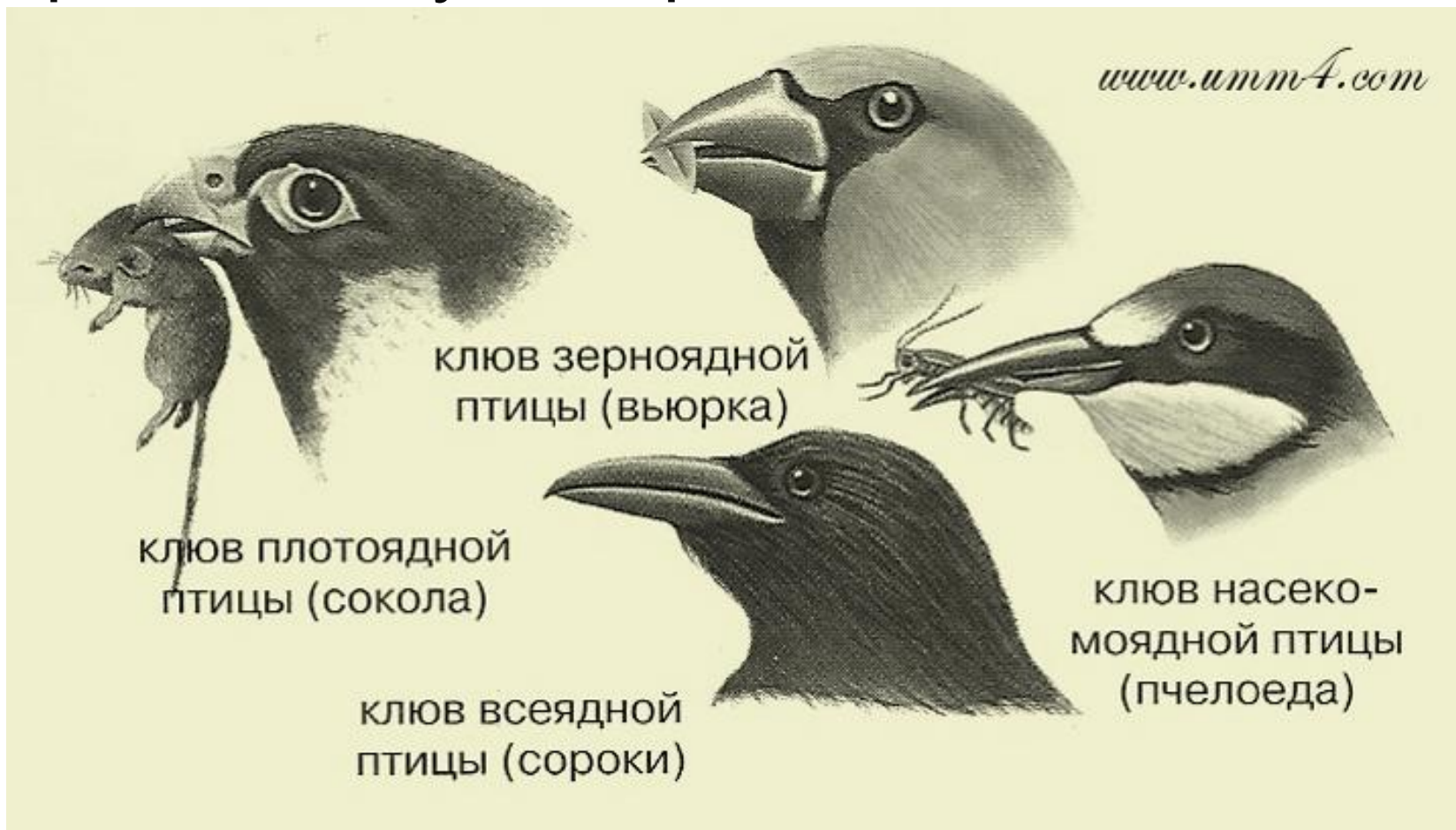
Рис. 131. Внешнее строение птиц

Только у птиц есть хвост?



Зачем птицам клюв?

С помощью клюва птицы добывают пищу и едят её. Птицы питаются по-разному, поэтому и форма клюва у птиц разная.



Рыжая цапля



Бекас



Попугай ара



Дубонос



Стриж

Колпица



Фламинго



Розовый пеликан



Дятел



Колибри-селасфорус



Значение клюва

Прежде всего клюв служит для питания. ▶

Клювом строят гнезда. ▼

Деревенский ткач



Клювом держат орудия (стервятник разбивает камнем яйцо страуса) ▶



Кряква

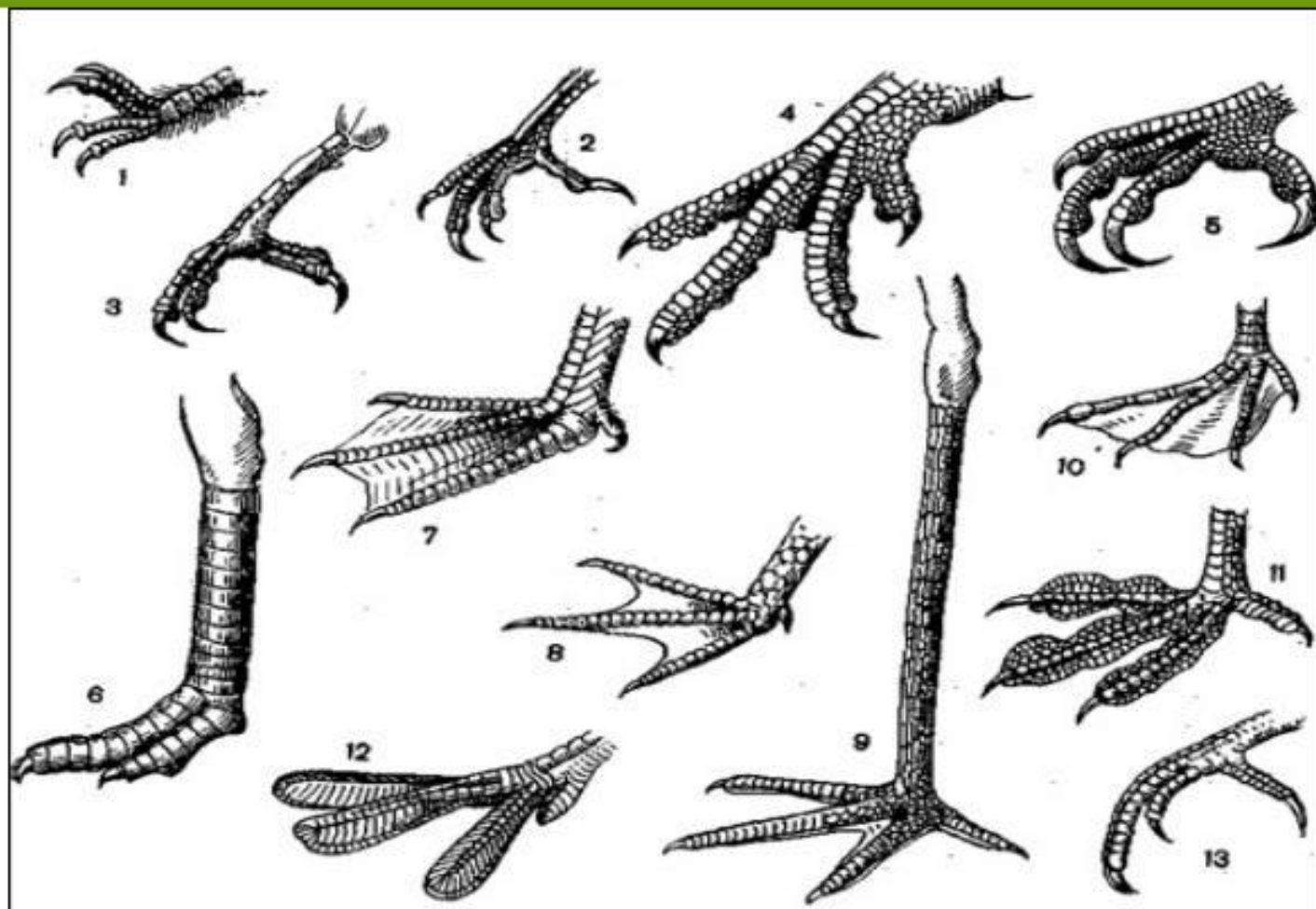


◀ Клювом птицы чистят перья, в том числе и взаимно.

Клюв служит для защиты и угрозы. ▼



У птиц всего две ноги. Ногами птицы хватают, гребут, защищаются и нападают, держатся за ветку. Обычно на птичьей ноге четыре пальца.



Различные формы птичьих ног:

1 — стрижа; 2 — дрозда; 3 — дятла; 4 — фазана; 5 — сокола (кречета); 6 — африканского страуса; 7 — крохала; 8 — шило-клювки; 9 — исполинского аиста; 10 — фазана; 11 — амура; 12 — поганки; 13 — зимородка.



Только птицы умеют петь?



Почему птицы осенью улетают?

С наступлением
холодов их
основная пища
пропадает (жучки-
червячки впадают в
спячку или
умирают), а потому
они вынуждены
лететь в более
южные регионы, где
достаточное
количество корма



Как помочь птицам зимой?



Зимой для наших пернатых друзей наступают самые тяжелые времена: голод и холод. Зимой птицам не до роскоши – лишь бы выжить

**Но больше всего
Беспокойно за птиц,
За наших воробышков,
Галок, синиц:
Ведь очень уж холодно
В воздухе им.
Поможем ли мы
Беззащитным таким?**



Чем кормить птиц?

Это зависит от формы клюва



**Толстый клюв-
у зерноядных птиц**



**Птицы с тонким клювом
будут клевать сало, творог**

Лучший корм для птиц.



сало



рябина



овёс



пшено



**семена
подсолнуха**



семечки арбуза и дыни



ПОКОРМИТЕ ПТИЦ

Покормите птиц зимой.
Пусть со всех концов
К вам слетятся, как домой,
Стайки на крыльцо.

Не богаты их корма.
Горсть зерна нужна,
Горсть одна —
И не страшна
Будет им зима.

Сколько гибнет их — не счесть,
Видеть тяжело.
А ведь в нашем сердце есть
И для птиц тепло.

