

***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**

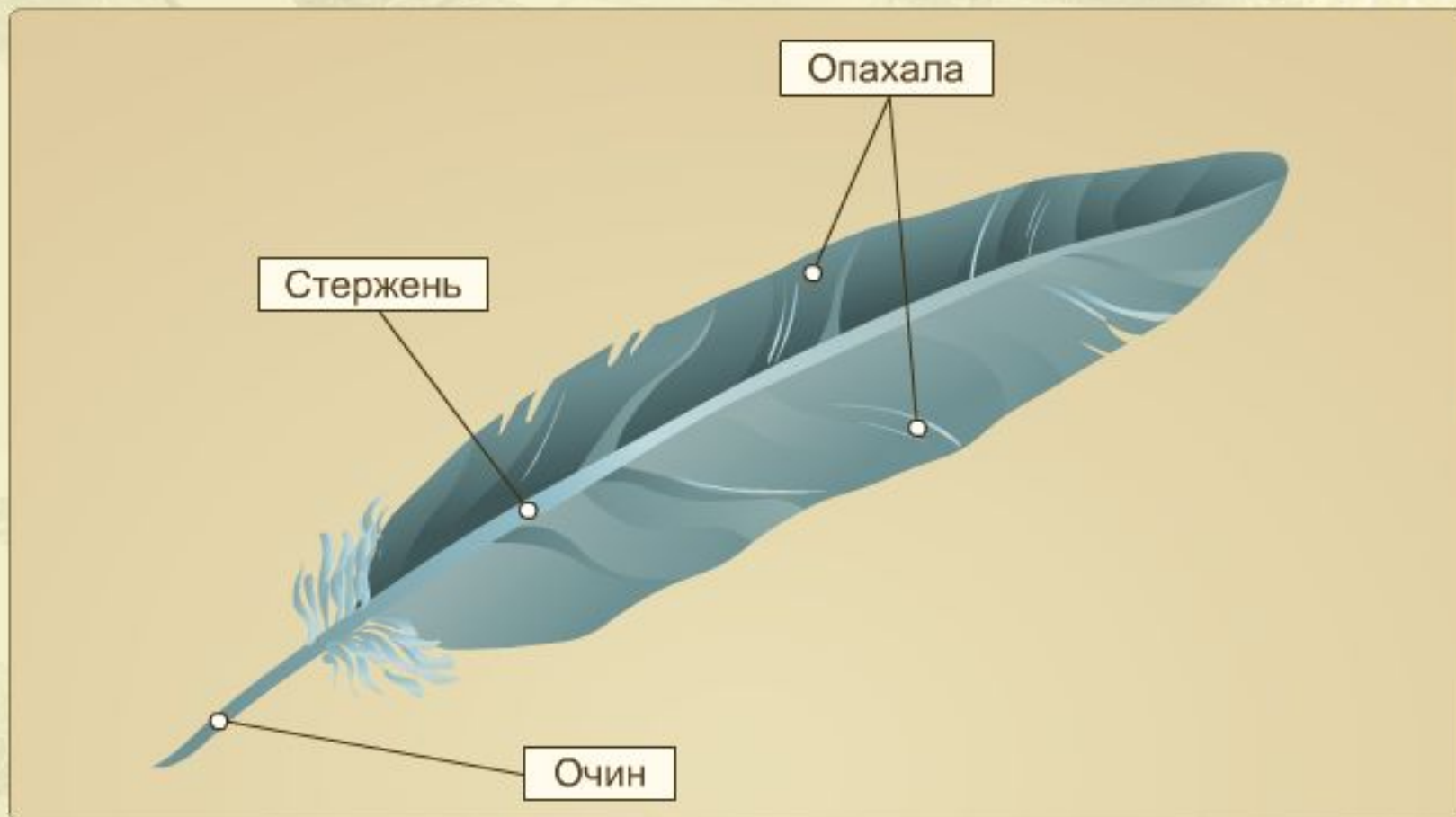


**кроющие**

**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

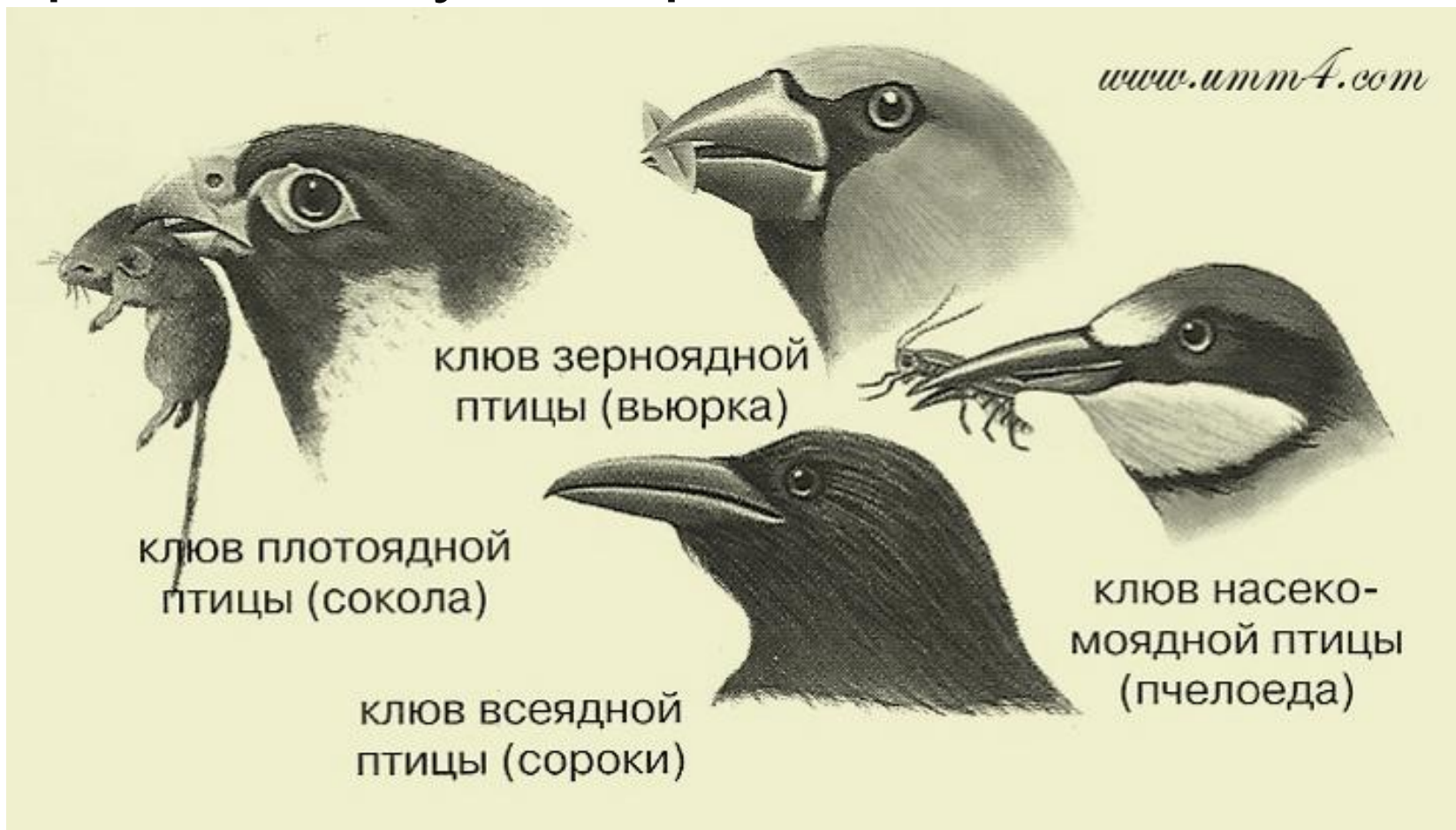


# Только у птиц есть хвост?



# 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



Колпица  
Фламинго



Дубонос



Дятел



Стриж



Розовый пеликан



Колибри-селасфорус





# Значение клюва

Прежде всего клюв служит для питания. ▶

Клювом строят гнезда. ▼

*Деревенский ткач*



Клювом держат орудия (стервятник разбивает камнем яйцо страуса) ▶



Клюв служит для защиты и угрозы. ▼

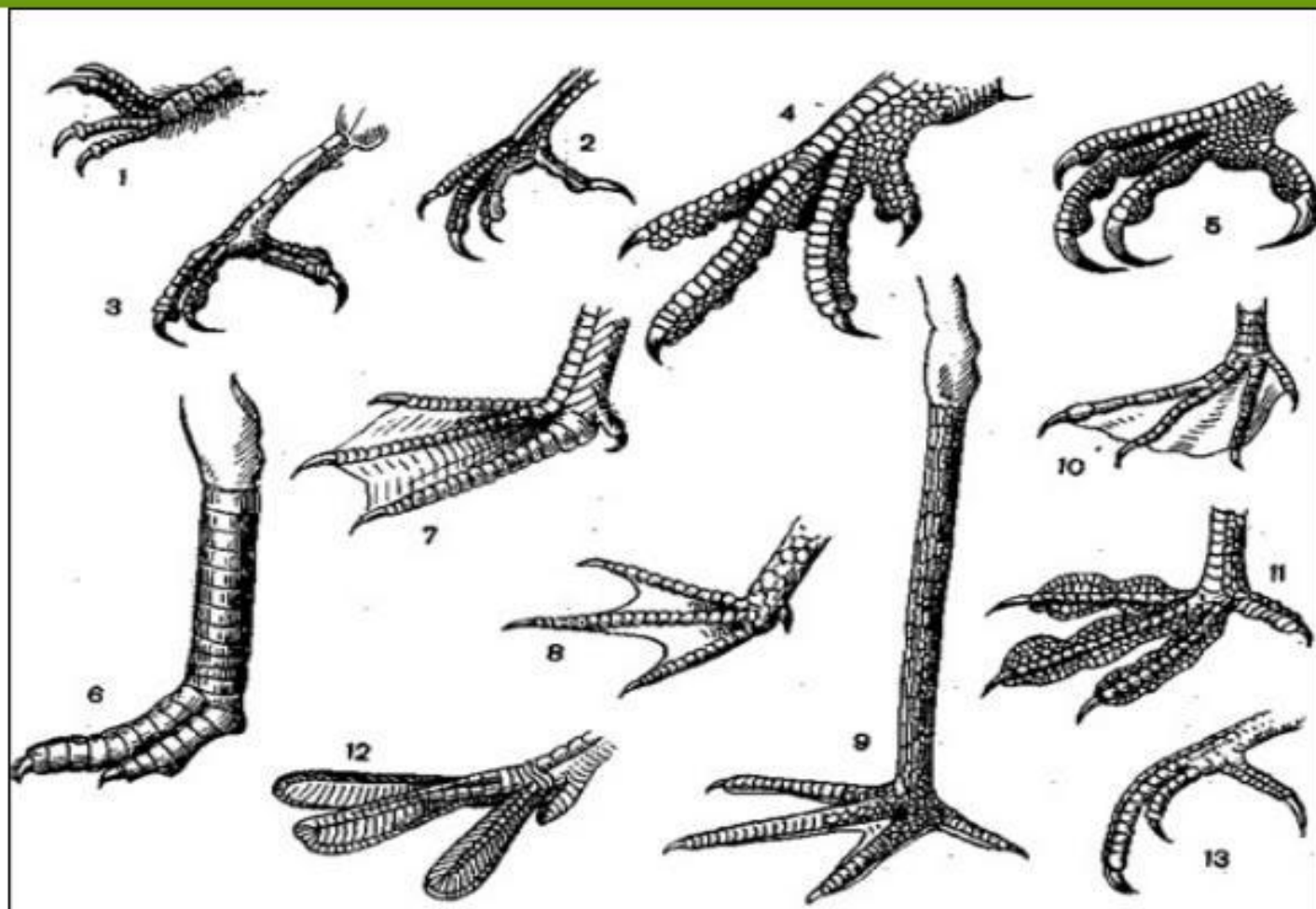


*Кряква*



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

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.

