

Кто такие птицы?

□ **Задачи :**

- узнаем, каких животных называют птицами;
- познакомимся с многообразием птиц;
- узнаем, из каких частей состоит тело птиц;
- исследуем перо птиц.



Какие из этих животных умеют летать?



Все, кто летает –птицы?



По какому отличительному
признаку
можно безошибочно узнать птиц?



Строение птицы



← ГОЛОВА

← КЛЮВ

ШЕЯ →

← ТУЛОВИЩЕ

Крылья →

ХВОСТ →

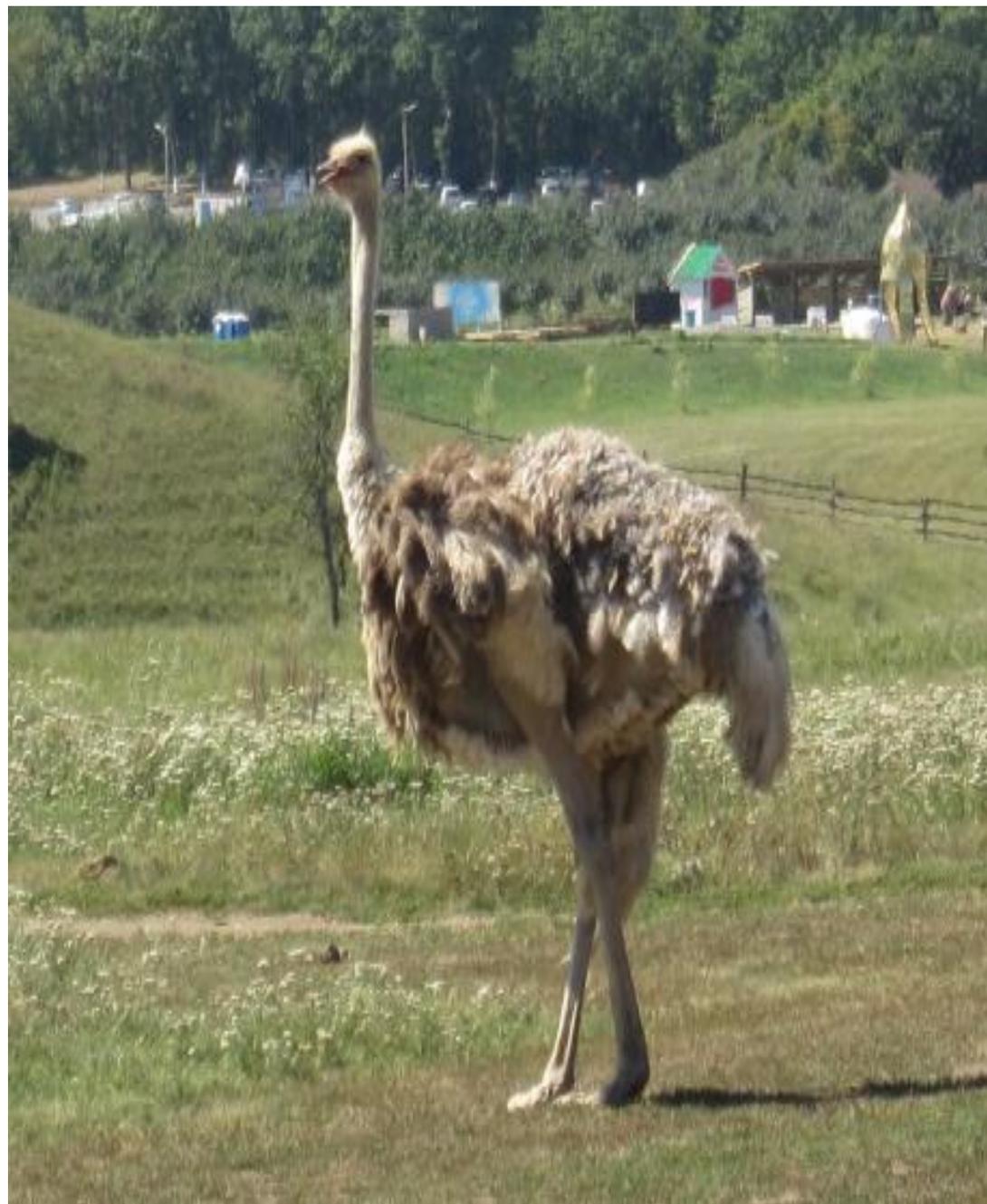
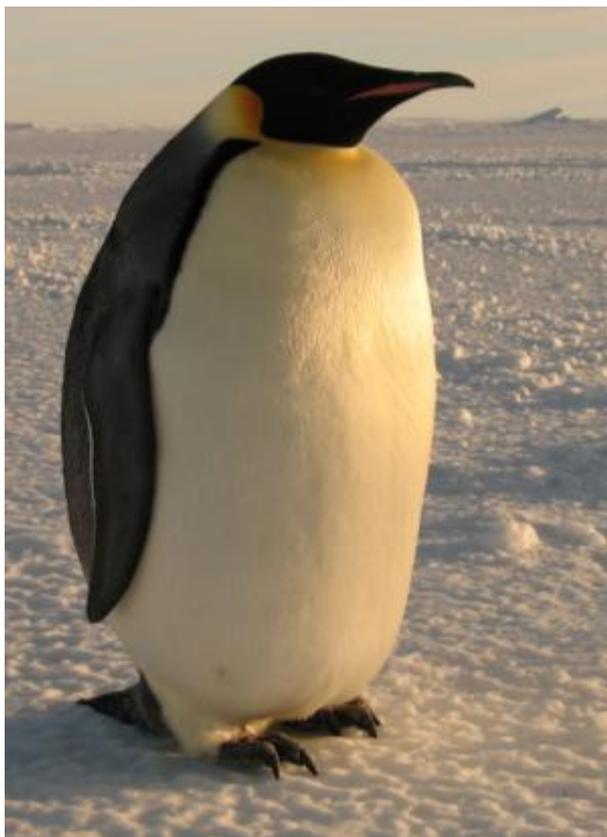
← НОГИ

Птица похожа на самолёт. Форма тела помогает ей быстро летать.

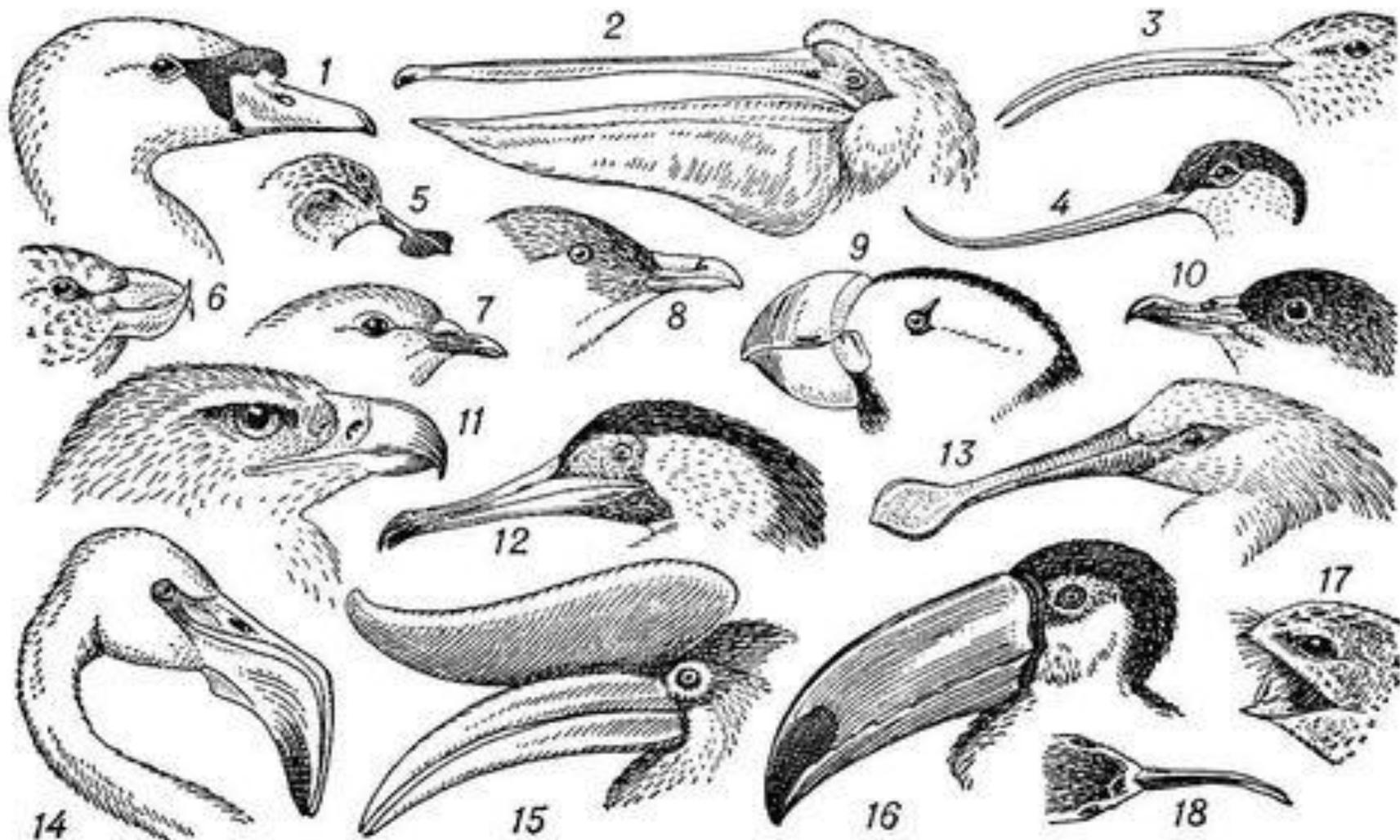




Это
интерес
но



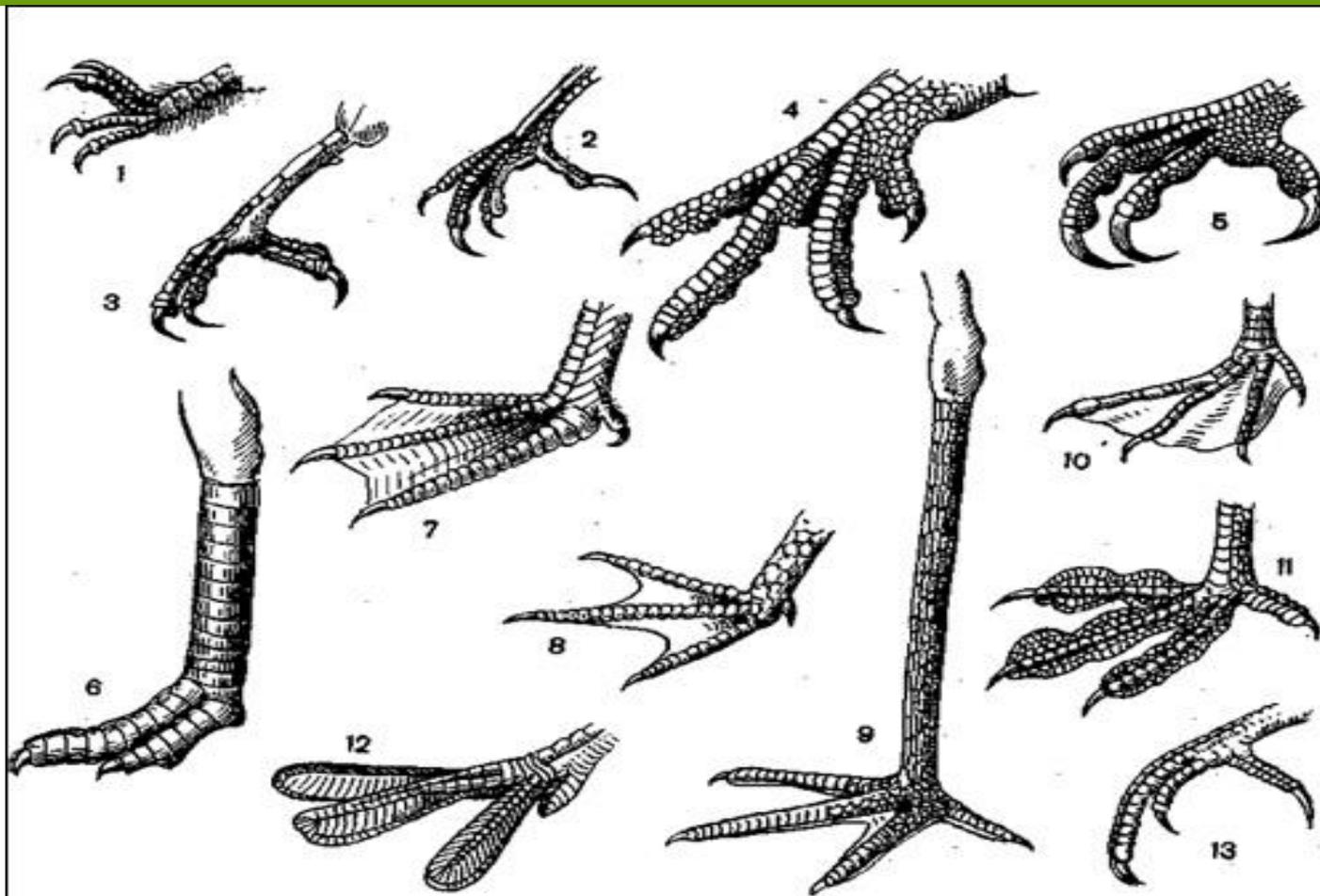
Птичий нос не только нос, но ещё и рот, поэтому его называли клювом. Клюв бывает только у птиц. Клювы у птиц разные, потому что пища у них тоже разная.



Самый большой нос- у пеликана, а самый маленький – у ласточки. Без носа птица – как мы без рук.



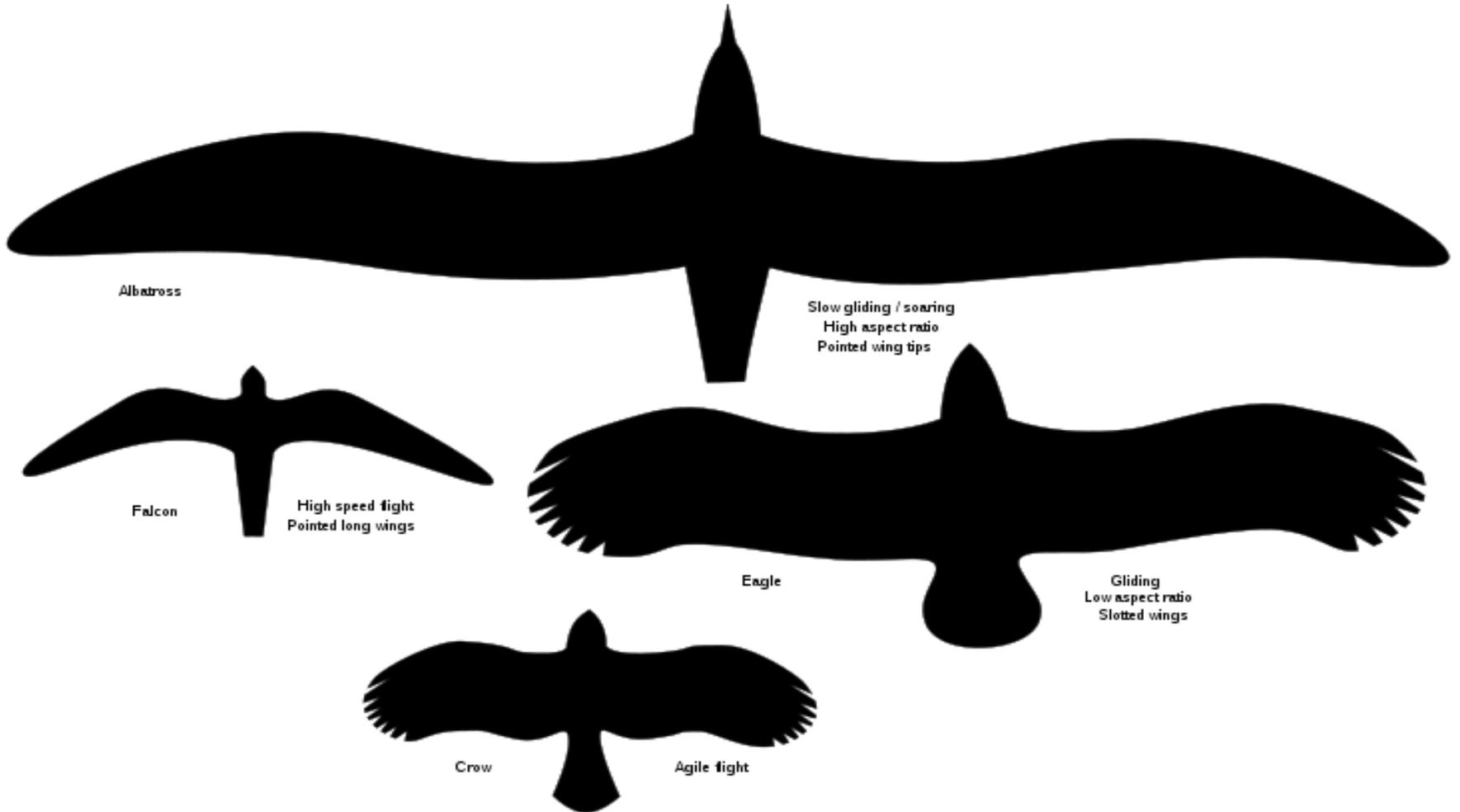
У птиц всего две ноги. Ногами птицы хватают, гребут, защищаются и нападают, держатся за ветку. Обычно на птичьей ноге четыре пальца.



Различные формы птичьих ног:

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

Крылья поднимают птицу в воздух. Крыло по своему строению напоминает руку. Она тоже сгибается в двух местах. Когда птице нужно взлететь, она подсакивает повыше и очень быстро машет крыльями.



Всё тело у птиц покрыто перьями. Ни у каких других животных перьев нет. Они спасают её от ушибов, от холода и жары, маскируют от врагов. Перья- это одежда птиц.



Маленькие и пушистые пуховые перья помогают птицам сохранять тепло. Летают птицы с помощью жёстких и упругих кроющих и маховых перьев.



Перья отличаются друг от друга по форме, размеру и цвету.
А что у них общего?



Умение летать не является отличительным признаком птиц. Страус-самая крупная в мире птица. Для полётов он слишком тяжёлый, а перья на крыльях- короткие..Но у него длинные ноги с сильными мышцами, которые помогают ему бегать быстрее своих врагов.



Если страус не убежит, а встретиться со своим врагом, то своим крепким клювом может проломить врагу череп. На большом пальце у него есть опасный коготь, которым он может забить нападающего до смерти.



Пингвин тоже не может летать. Крылья он использует, как ласты, в воде и под водой. С помощью крыльев пингвин сохраняет равновесие. Крылья и клюв оружие в драке.



С какой группой животных вы
познакомились?

Назовите отличительные признаки
птиц.

**Птицы – это
животные, тело
которых покрыто
перьями**



