



Кто такие ПТИЦЫ?



ЭкоАрт

Какие животные умеют летать?





Кто такие птицы?

- Чем они отличаются от других животных?



Кто такие птицы?

- Рассмотрим строение птицы на примере голубя. Обтекаемая форма тела помогает ей быстро летать.

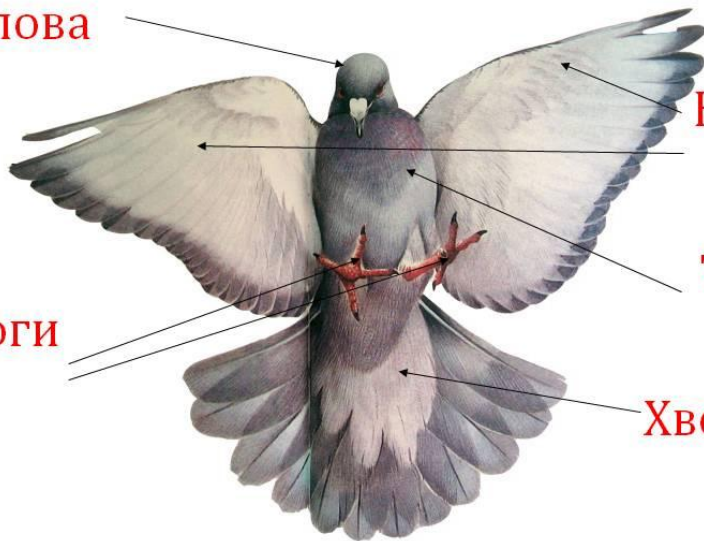
Голова

Крылья

Тело

Ноги

Хвост





Кто такие птицы?



По какому
отличительному
признаку
можно
безошибочно
узнать птиц?



Отличительный признак птиц



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.



Отличительный признак птиц

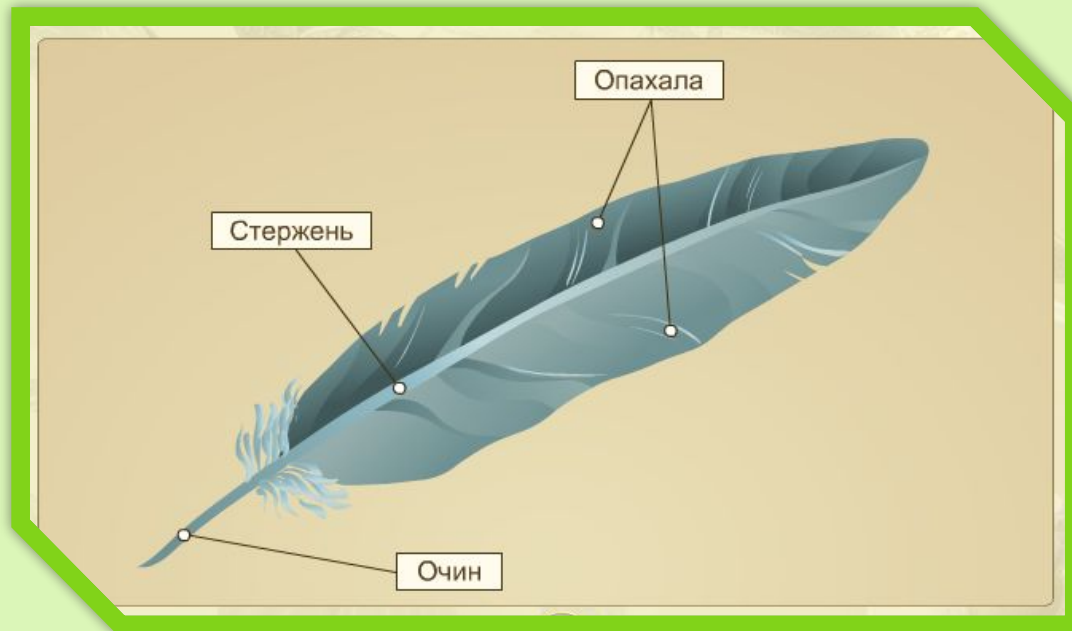
- Маленькие и пушистые пуховые перья помогают птицам сохранять тепло. Летают птицы с помощью жёстких и упругих кроющих и маховых перьев.





Что общего у перьев птиц

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



Отличительный признак птиц

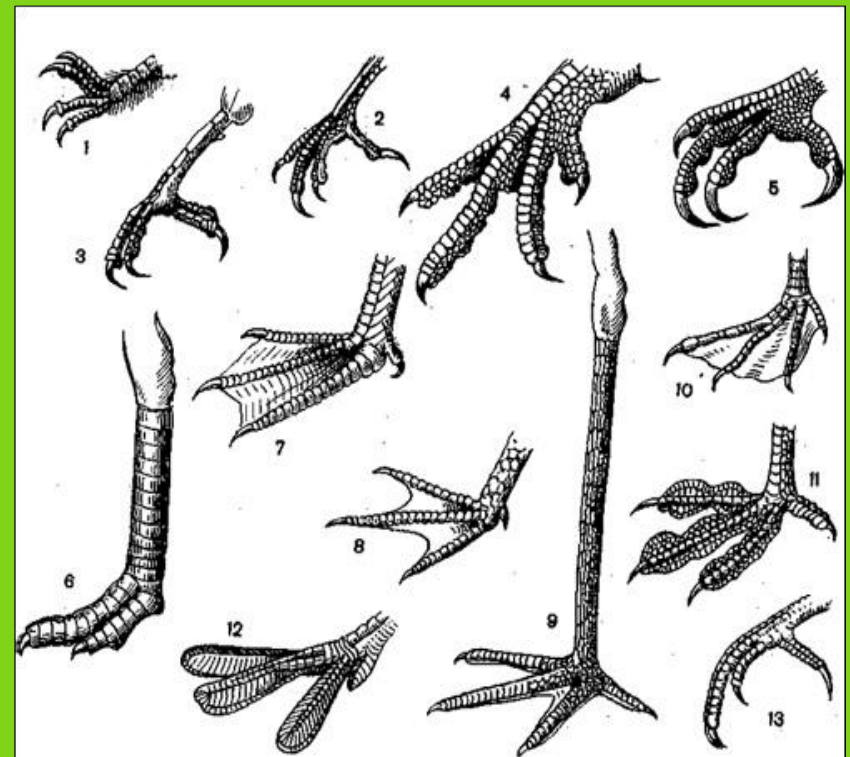


Крылья поднимают птицу в воздух. Крыло по своему строению напоминает руку. Она тоже сгибается в двух местах. Когда птице нужно взлететь, она подскакивает повыше и очень быстро машет крыльями.



Отличительный признак птиц

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 (хречета); 6 — африканского страуса; 7 — крохале; 8 — шило-клювки; 9 — испанского аиста; 10 — фазана; 11 — лысухи; 12 — поганки; 13 — зимородка.

Отличительный признак птиц

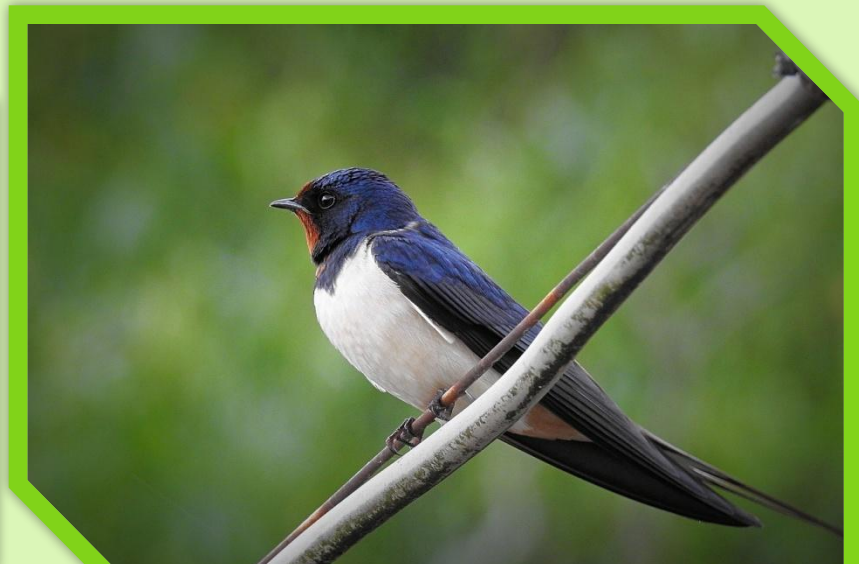


- Птичий нос не только нос, но ещё и рот, поэтому его назвали клювом. Клюв бывает только у птиц. Клювы у птиц разные, потому что пища у них тоже разная.

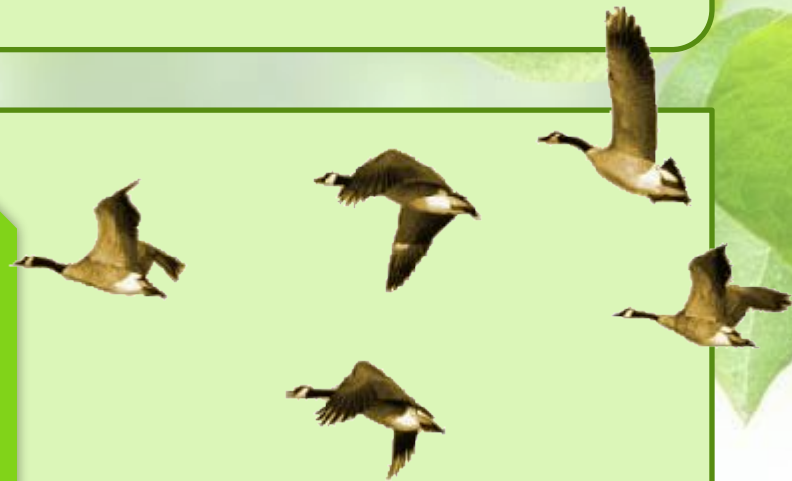


Отличительный признак птиц

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



Все ли птицы летают?





Все ли птицы летают?

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.



Как защищается страус



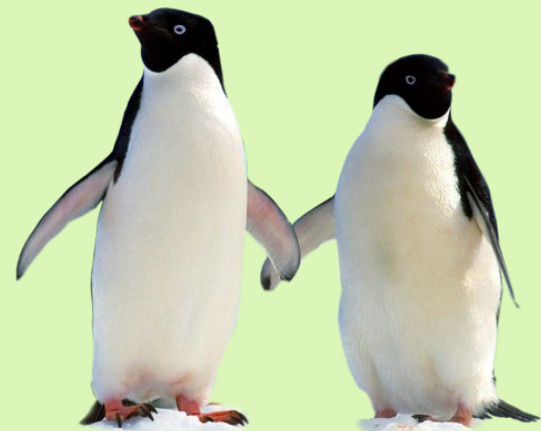
- Если страус не убежит, а встретиться со своим врагом, то своим крепким клювом может проломить врагу череп. На большом пальце у него есть опасный коготь, которым он может забить нападающего до смерти.



А пингвины?



- 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.



Кто такие птицы?



- Птицы это животные, у которых есть клюв, тело покрыто перьями, а передние конечности приобрели форму крыльев.
- Некоторые птицы способны летать очень быстро и находиться в воздухе целый день, а некоторые вообще не умеют летать.





Птицы по образу жизни

ПЕРЕЛЁТНЫЕ ПТИЦЫ



**ЧЁРНЫЙ
СТРИЖ**



**ОБЫКНОВЕННЫЙ
СОЛОВЕЙ**



**ОБЫКНОВЕННЫЙ
ЗИМОРОДОК**



**ДЕРЕВЕНСКАЯ
ЛАСТОЧКА**



ЗАРЯНКА



**ОБЫКНОВЕННАЯ
ГОРИХВОСТКА**



**ОБЫКНОВЕННЫЙ
СКВОРЕЦ**



КРЯКВА



ЛЕБЕДЬ-ШИПУН



СЕРЫЙ ГУСЬ



**ОБЫКНОВЕННАЯ
ИВОЛГА**



**СЕРАЯ
ЦАПЛЯ**

ЗИМУЮЩИЕ ПТИЦЫ



СЕРАЯ ВОРОНА



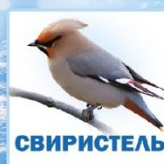
**БОЛЬШОЙ
ПЕСТРЫЙ
ДЯТЕЛ**



САПСАН



СИЗЫЙ ГОЛУБЬ



СВИРИСТЕЛЬ



БОЛЬШАЯ СИНИЦА



СНЕГИРЬ



**ОБЫКНОВЕННЫЙ
КЛЁСТ**



**ВОРОБЬИНЫЙ
СЫЧ**



ГЛУХАРЬ



**ДОМОВЫЙ
ВОРОБЕЙ**



**ОБЫКНОВЕННЫЙ
ПОПОЛЗЕНЬ**



Игра «Третий лишний»

Гусь, корова, собака

Кузнечик, бабочка, синица

Окунь, пингвин, щука

Ласточка, сова, дятел

Кукушка, утка, синица



Домашнее задание

- 1 Распечатать шаблон дятла и попугая
- 2 Раскрасить и вырезать по контуру(по черной толстой линии)
- 3 Согнуть по линиям сгиба(пунктирная линия)
- Поделка готова.



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С НОЖНИЦАМИ



Не держи ножницы
концами вверх



Не оставляй ножницы
в открытом виде



При работе следи за
пальцами левой руки



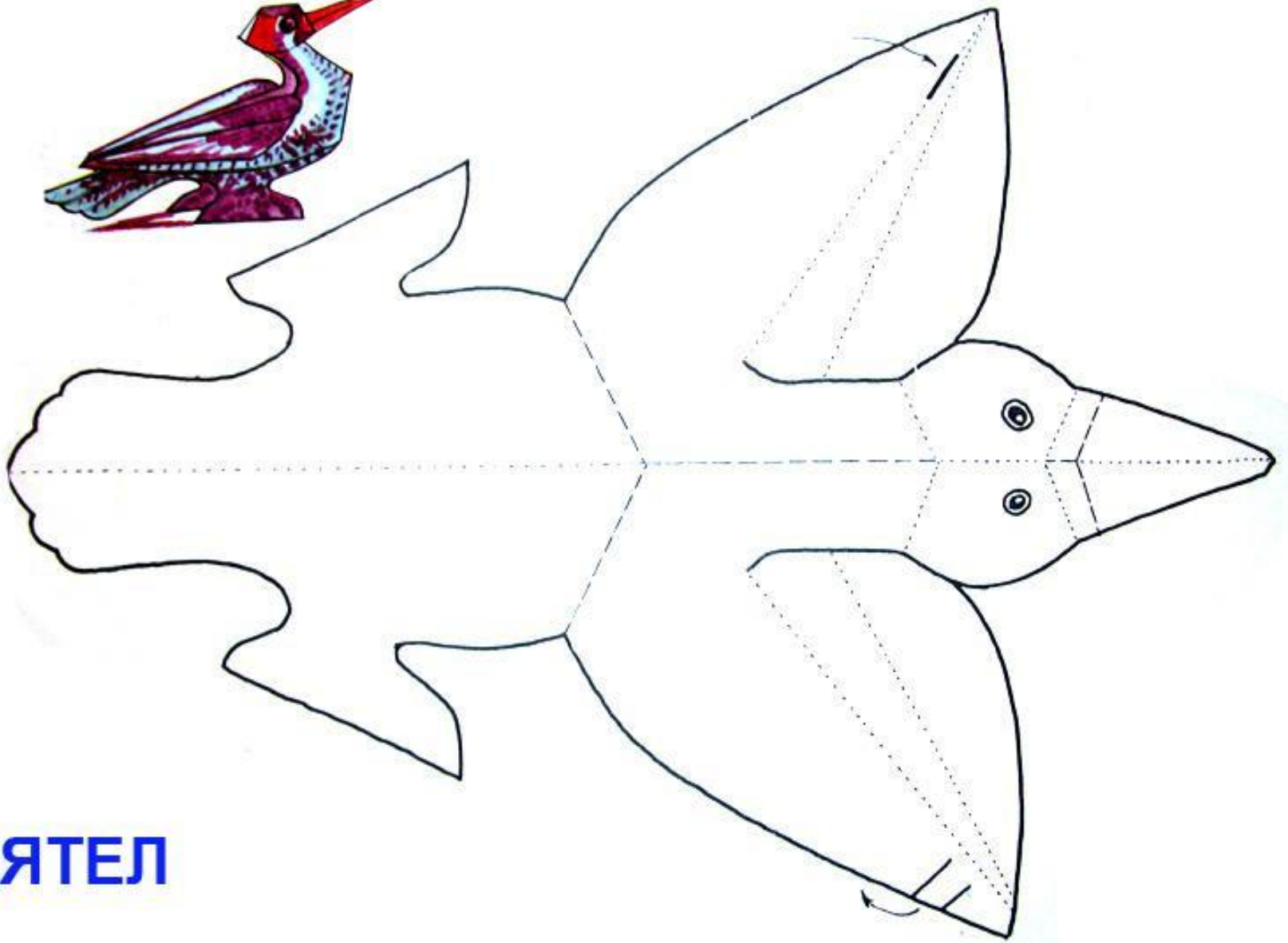
Клади ножницы на стол так,
чтобы они не свешивались
за край стола



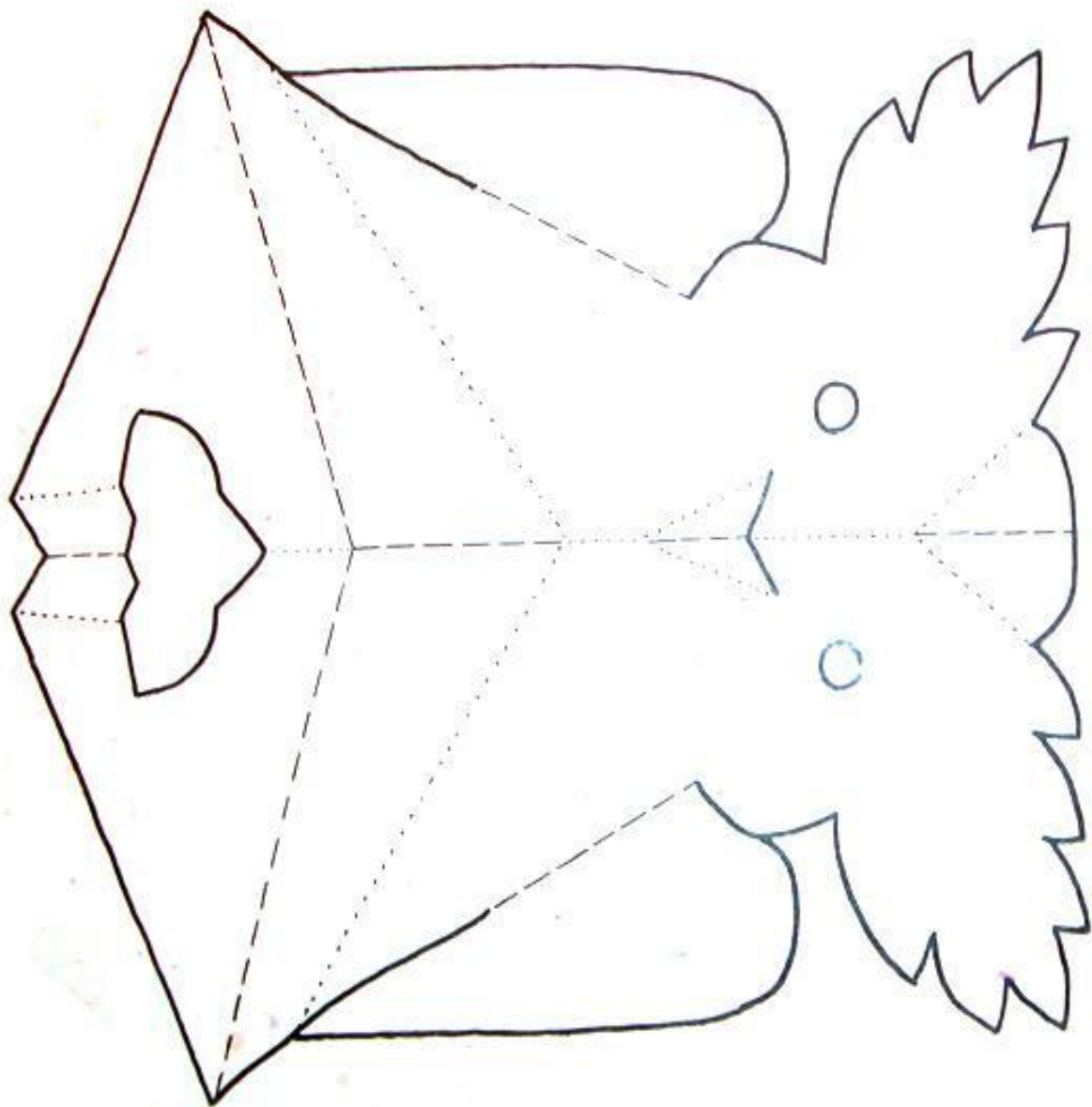
Передавай ножницы
в закрытом виде кольцами
в сторону товарища



Не режь ножницами
на ходу, не подходи к
товарищу когда он режет



ДЯТЕЛ



ПОПУГАЙ

A circular icon containing a yellow sun with a blue sky and two black birds in flight.

С какой группой животных
вы познакомились?

A small blue-headed tit with a yellow body and blue wings.

Назовите отличительные
признаки птиц.

МОЛОДЦЫ!

