



Кто такие ПТИЦЫ?



ЭкоАрт

Какие животные умеют летать?





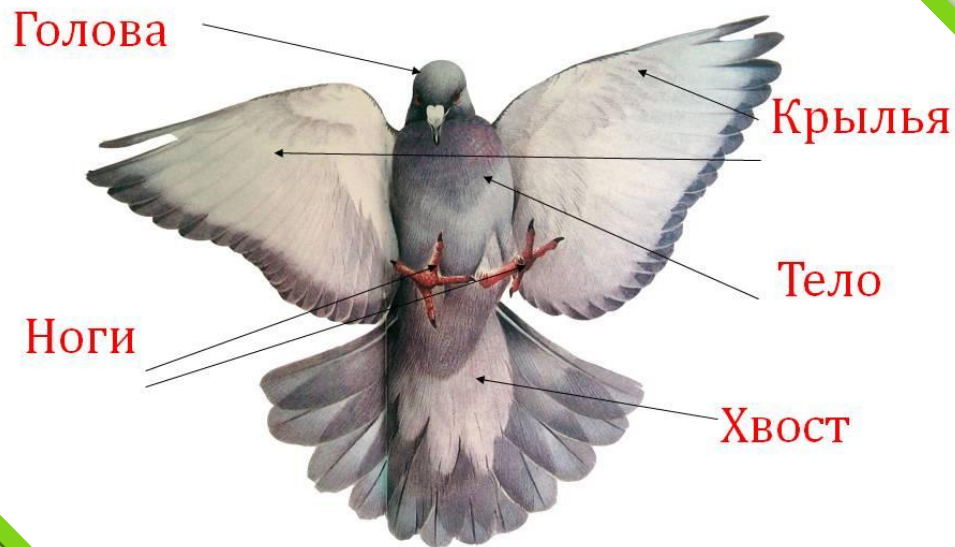
Кто такие птицы?

- Чем они отличаются от других животных?



Кто такие птицы?

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





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

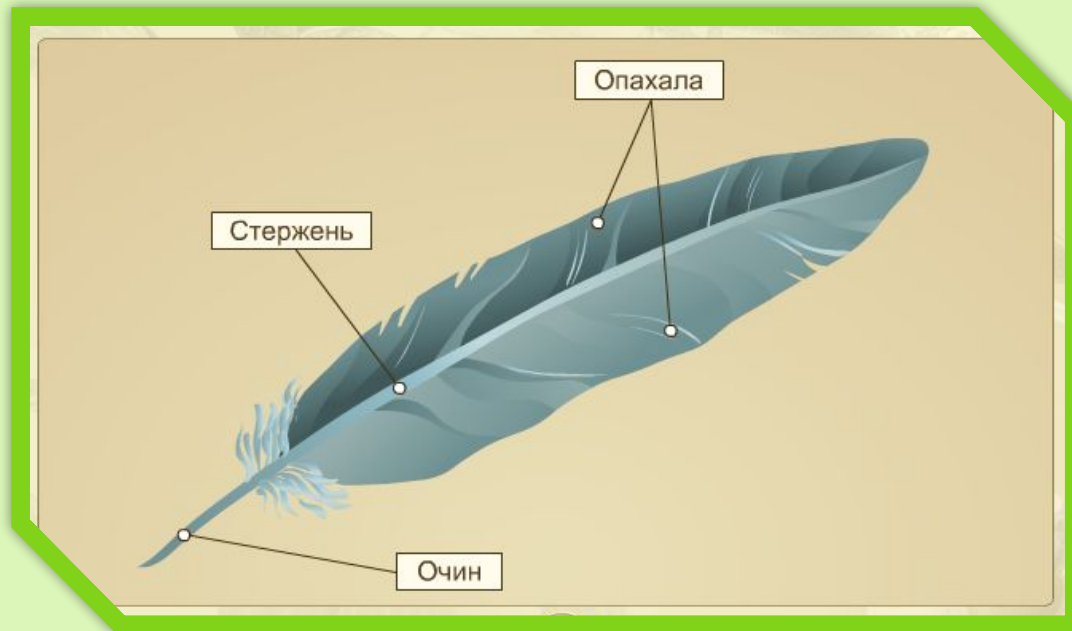
- Маленькие и пушистые пуховые перья помогают птицам сохранять тепло. Летают птицы с помощью жёстких и упругих кроющих и маховых перьев.





Что общего у перьев птиц

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



Отличительный признак птиц



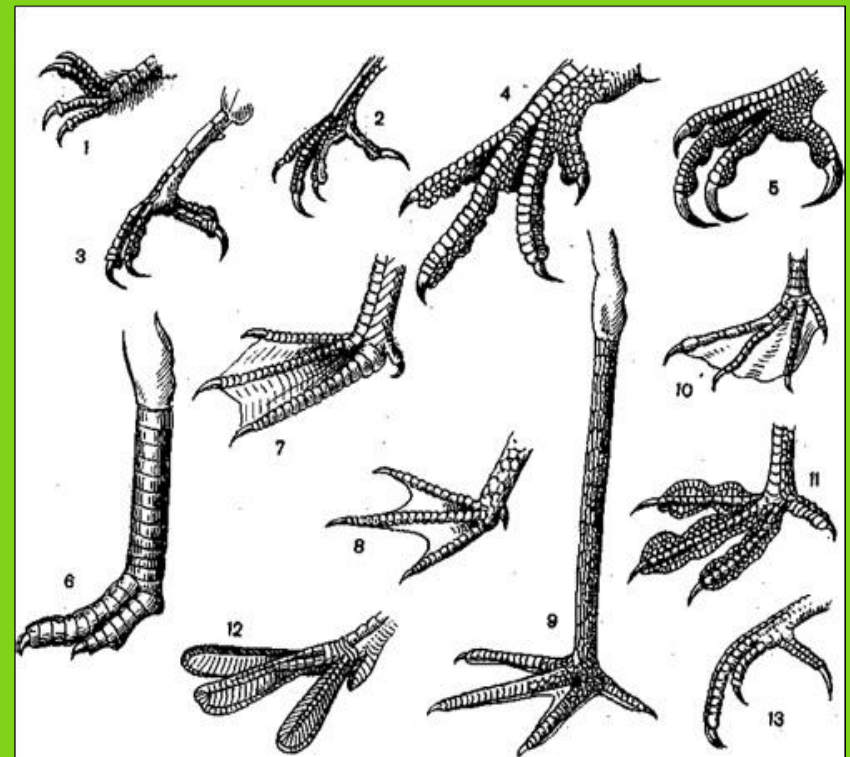
Крылья поднимают птицу в воздух. Крыло по своему строению напоминает руку. Она тоже сгибается в двух местах. Когда птице нужно взлететь, она подскакивает повыше и очень быстро машет крыльями.



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

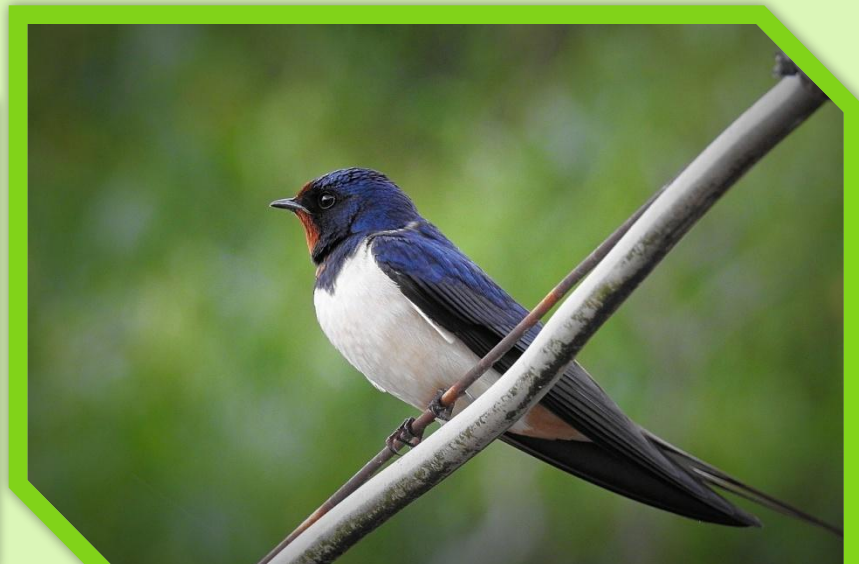


- Птичий нос не только нос, но ещё и рот, поэтому его называли клювом. Клюв бывает только у птиц. Клювы у птиц разные, потому что пища у них тоже разная.

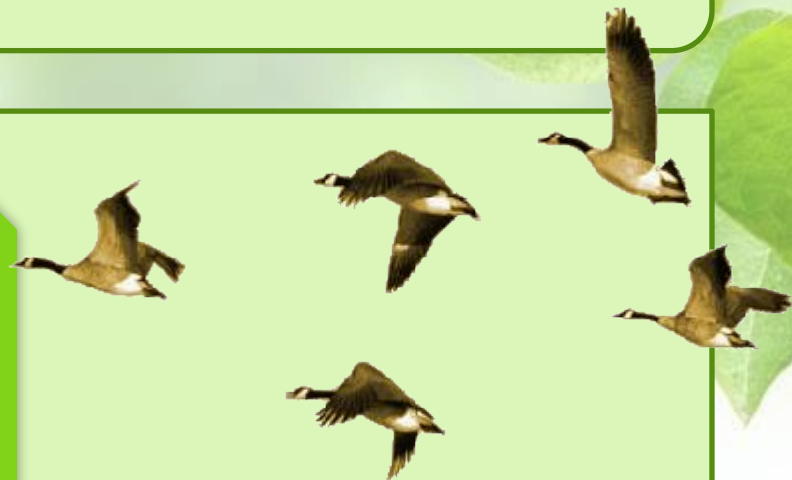


Отличительный признак птиц

- 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



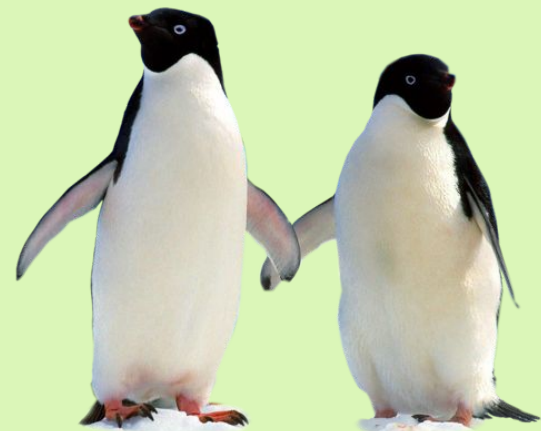
- Если страус не убежит, а встретиться со своим врагом, то своим крепким клювом может проломить врагу череп. На большом пальце у него есть опасный коготь, которым он может забить нападающего до смерти.



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



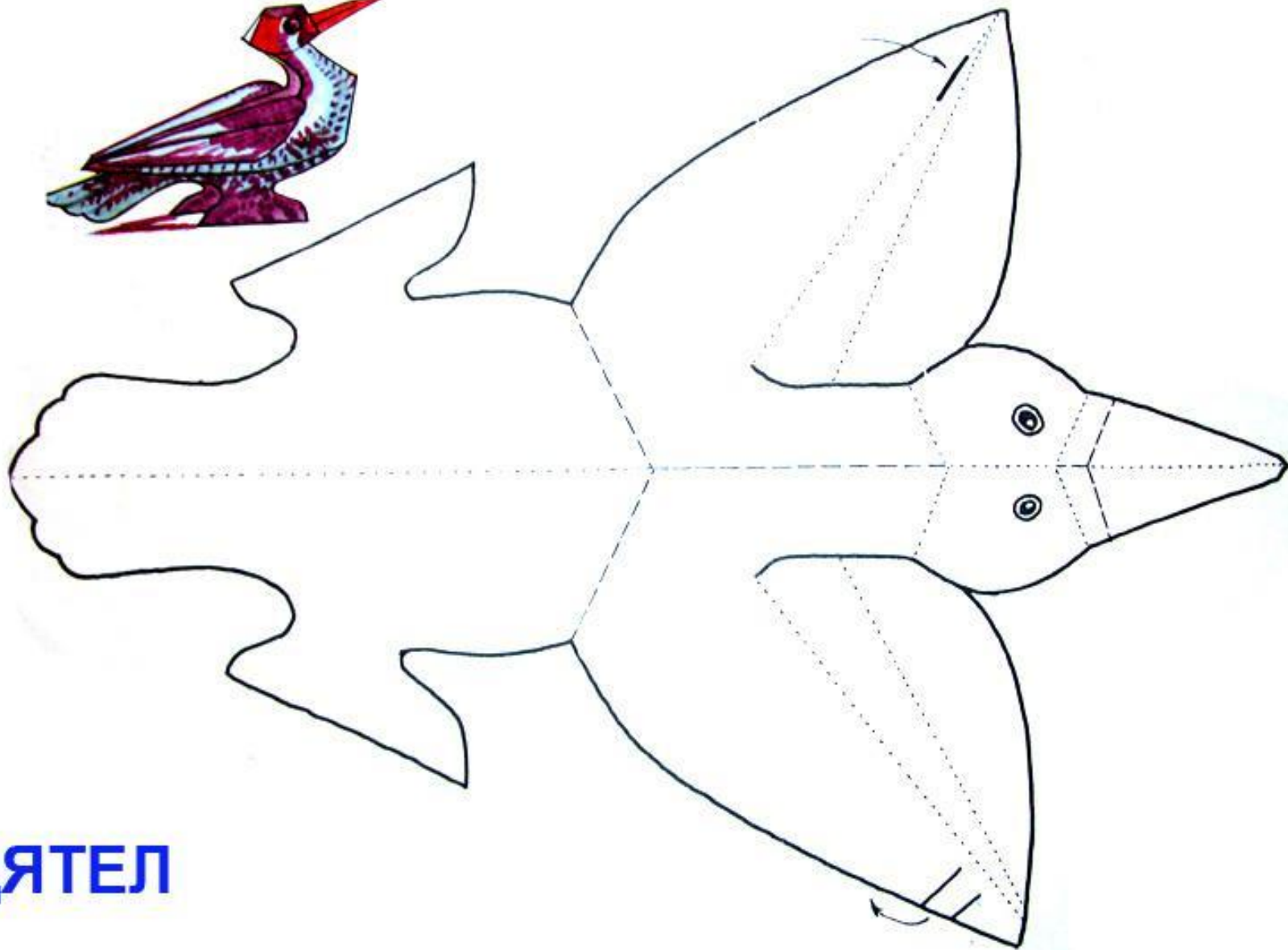
Клади ножницы на стол так,
чтобы они не свешивались
за край стола



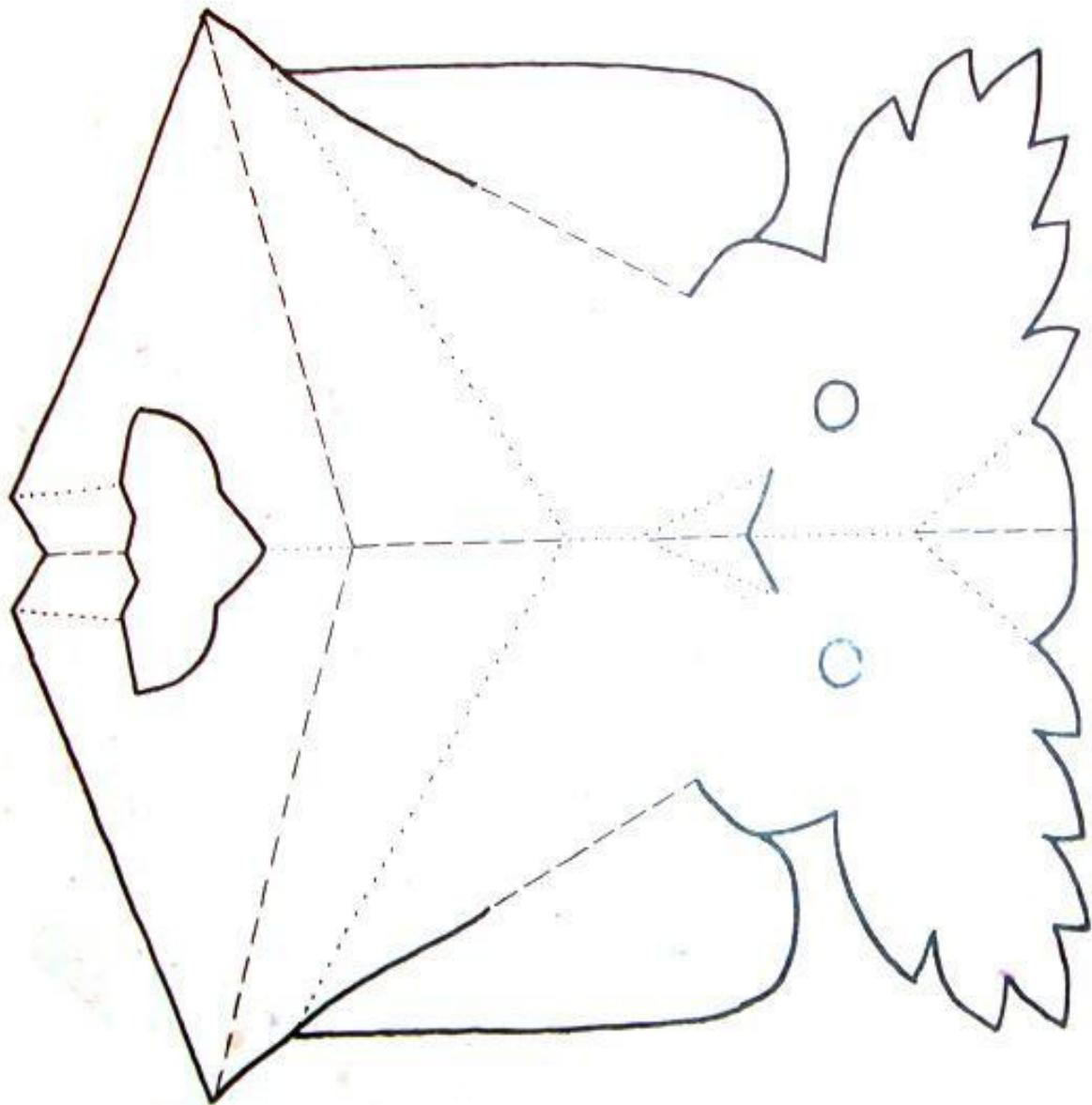
Передавай ножницы
в закрытом виде кольцами
в сторону товарища



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 three black birds in flight.

С какой группой животных
вы познакомились?

A small, stylized bird with a blue head, yellow body, and blue wings.

Назовите отличительные
признаки птиц.

МОЛОДЦЫ!

