

Пернатые друзья

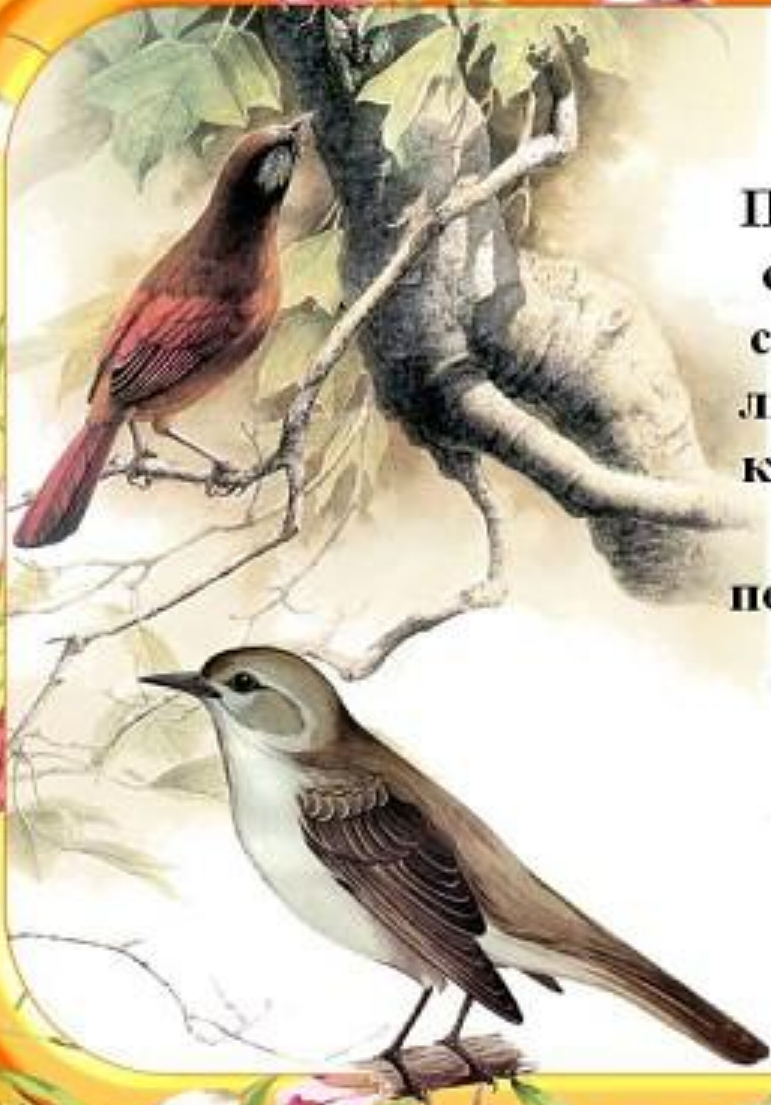
Интересные факты о птицах

Колибри не могут ходить.



Петух не сможет кукарекать, если
не вытянет шею.





Поют только соловьи-самцы, выражая тем самым преданность и любовь своей подруге, которая, как правило, сидит где-нибудь поблизости, не подавая голоса.

За сутки синица кормит своих птенцов
тысячу раз.



Пингвины могут подпрыгивать в высоту
больше
чем на полтора метра.

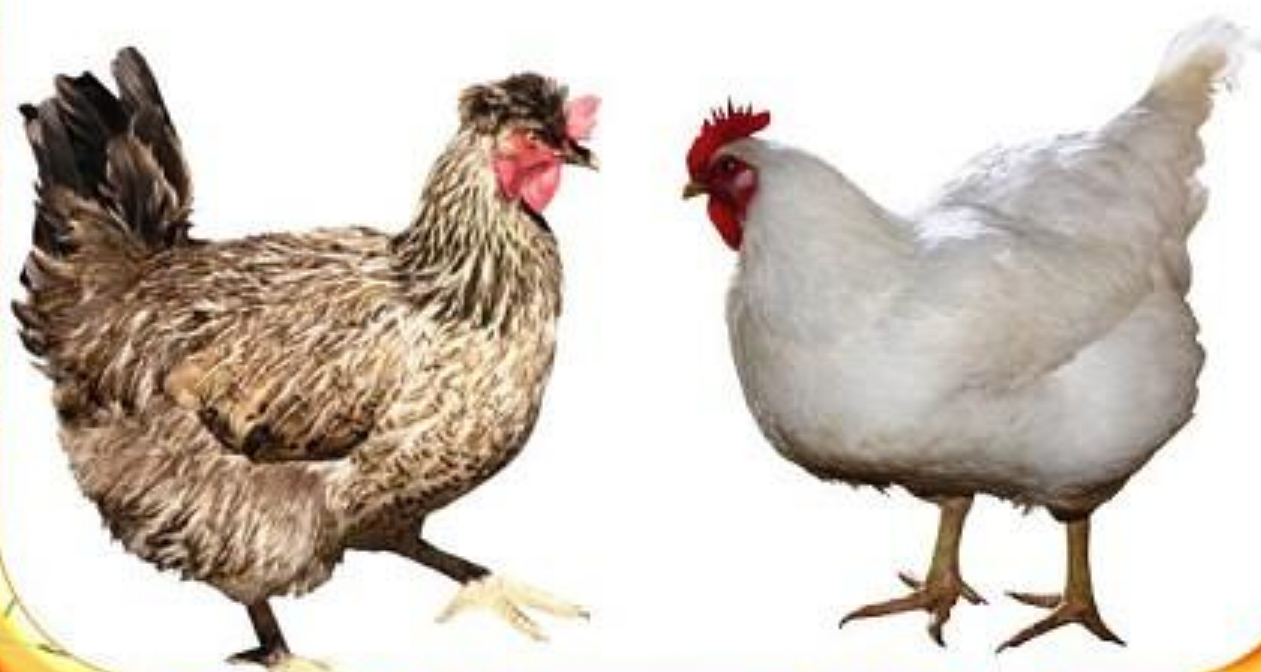


Самый большой размах крыльев у альбатроса.

Рекордная длина составляет 3,63 метра.



Самый длинный из зарегистрированных
полетов курицы длился 13 секунд.



Вальдшнеп, самая медленная птица в мире,
она летает со скоростью 8 км/ч.





Большие птицы, например орлы или аисты, часто передают свои гнезда по наследству. Одним из самых старых было гнездо белых аистов, которое просуществовало 400 лет.





Самой быстрой
птицей по праву
считается сапсан.
Когда он бросается с
огромной высоты на
свою добычу или
при защите гнезда,
его скорость
достигает 200 км/ч.

Глаз страуса больше, чем его мозг.



В мире больше цыплят, чем людей.



**Взгляните на птиц небесных:
они ни сеют, ни жнут, ни
собирают в житницы; и Отец ваш
Небесный питает их. Вы не
гораздо ли лучше их?**

(Матф.6:26)

Птицы бывают:

- перелётные и осёдлые**
- водоплавающие и неводоплавающие**
- хищные и травоядные**
- дикие и домашние**
- чистые и нечистые**



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET



OTBET

Где живут птицы?



Экологические группы птиц

По местам обитания

Птицы леса
Птицы открытых пространств
Водоплавающие
Птицы побережья озер и болот



По местам гнездования

Кроногнездные
Кустарниковые
Норники
Дуплогнездные
Наземногнездящиеся



По типу питания

Растительоядные
Насекомоядные
Хищные
Всеядные
Падалееды



МЕСТООБИТАНИЕ ПТИЦ



АНТАРКТИДА

(водная среда)

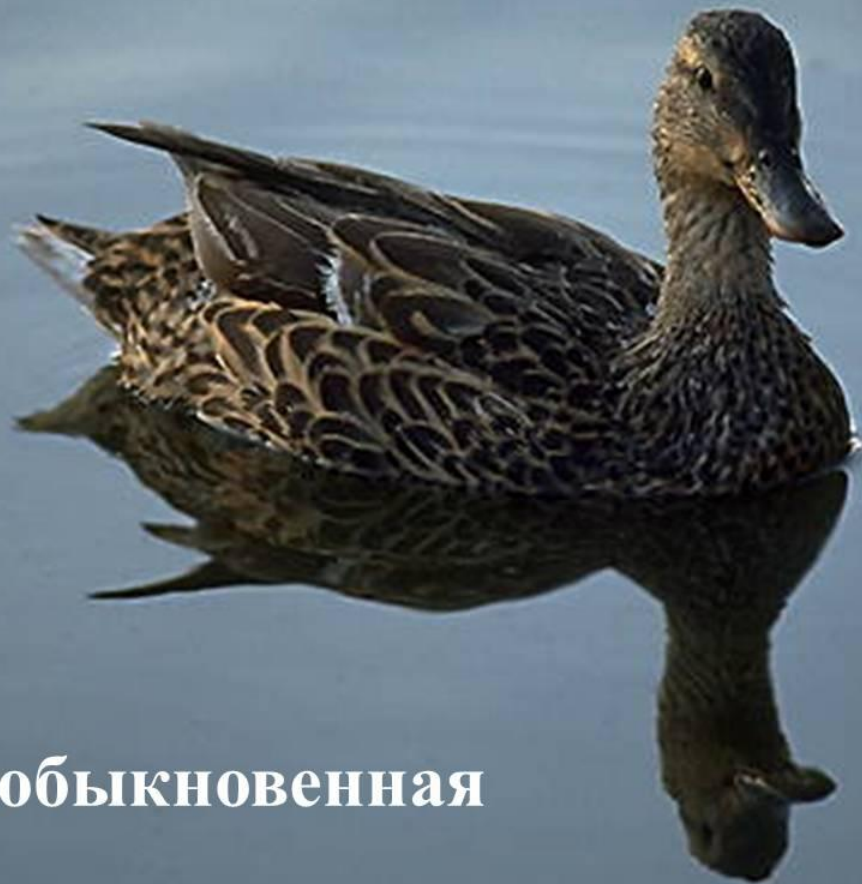


Странствующий альбатрос

Моря и океаны. На суше откладывают только яйца.

МЕСТООБИТАНИЕ ПТИЦ

Открытые водные пространства



Кряква обыкновенная

Птицы обитающие около ВОДЫ



МЕСТООБИТАНИЕ ПТИЦ

Птицы прибрежных территорий и болот



Птицы открытых воздушных пространств

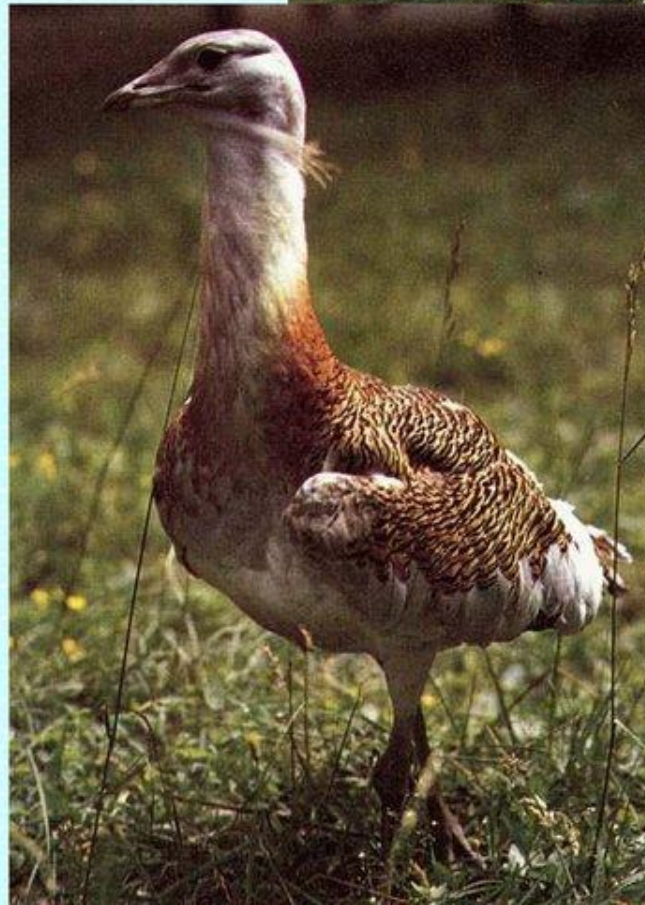
**Короткий
клюв,
широкий рот,
ноги
небольшие,
На лету пьют
и питаются
насекомыми.**





Alla Erdm

ПТИЦЫ ОТКРЫТЫХ ПРОСТРАНСТВ





ПТИЦЫ ЛЕСОВ



ПТИЦЫ ЛЕСОВ

Птицы леса (7)

7. Древолазы -
два пальца
вперед, два
пальца назад



свистель кедровый



поползень



дятел большой



сойка



серая мухоловка

Задание.

1. Назовите птицу

2. Назовите среду обитания и особенности строения

(экологическая группа)



1. Назовите птицу

2. Назовите среду обитания

и приспособленность (экологическая группа)

3. Назовите роль и значение птицы



Задание.

1. Назовите птицу

**2. Назовите среду обитания
особенности строения
(экологическая группа)**



НАЗОВИ, КАКАЯ КАРТИНКА ЛИШНЯЯ? ПОЧЕМУ?



21. Собраны птицы по месту обитания, т.е водоплавающие птицы. Кто лишний?

- ▣ 1. пингвин (картинка)
- ▣ 2. утка
- ▣ 3. гусь
- ▣ 4. журавль (аист)



Назовите экологические группы птиц:



1. глухарь,

2. ворона

3. дятел

4. орел

5. гусь

6. тетерев

7. сорока

8. лебедь

9. филин

10. клест

11. утка

12. фазан

13. ласточка

14. чайка

15. курица.





Клюв

В ЖИЗНИ ПТИЦЫ

- Строят гнёзда

Деревенский ткач



Кряква



- чистят перья



- удерживает орудия
для разбивания яиц



- для защиты и угрозы



- добывают, удерживают
пищу



Веретенники хватают мелкую живность длинным, загнутым вверх клювом



У дятлов прямой клюв и длинный язык



Длинный клюв кроншнепов загнут вниз



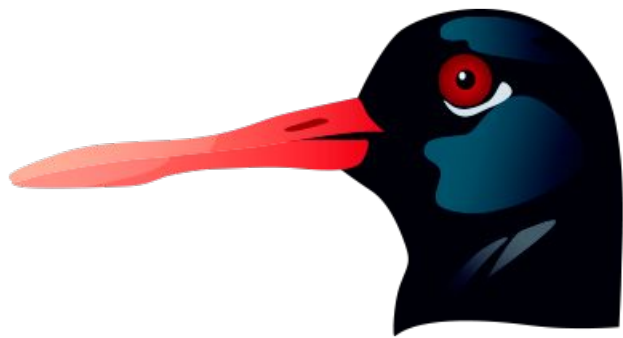
Клюв иволги



Клесты клювом лущат шишки



Мощный клюв дубоноса приспособлен для поедания семян



Долото для раковин
моллюсков



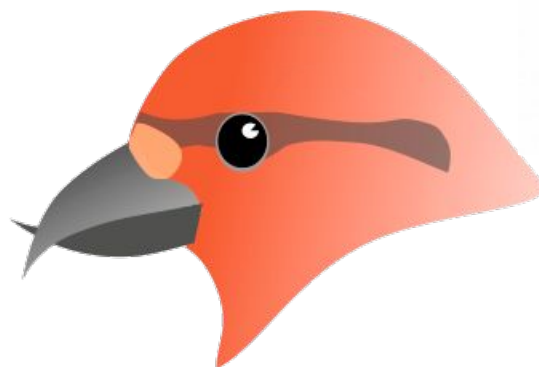
Щипцы для колки
косточек ягод



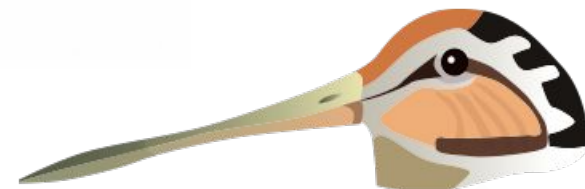
Шприц



Долото



Щипцы для раскрытия
шишек



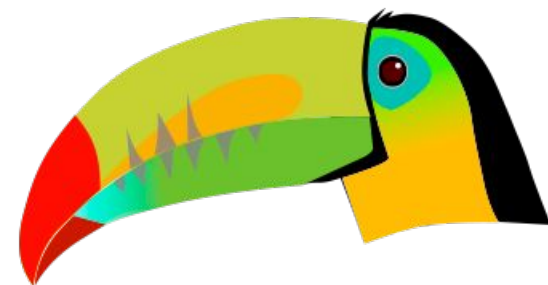
Пинцет



Щипцы



Сачок



Для сочных плодов



Рыжая цапля

Бекас

Колпица

Фламинго

Дятел

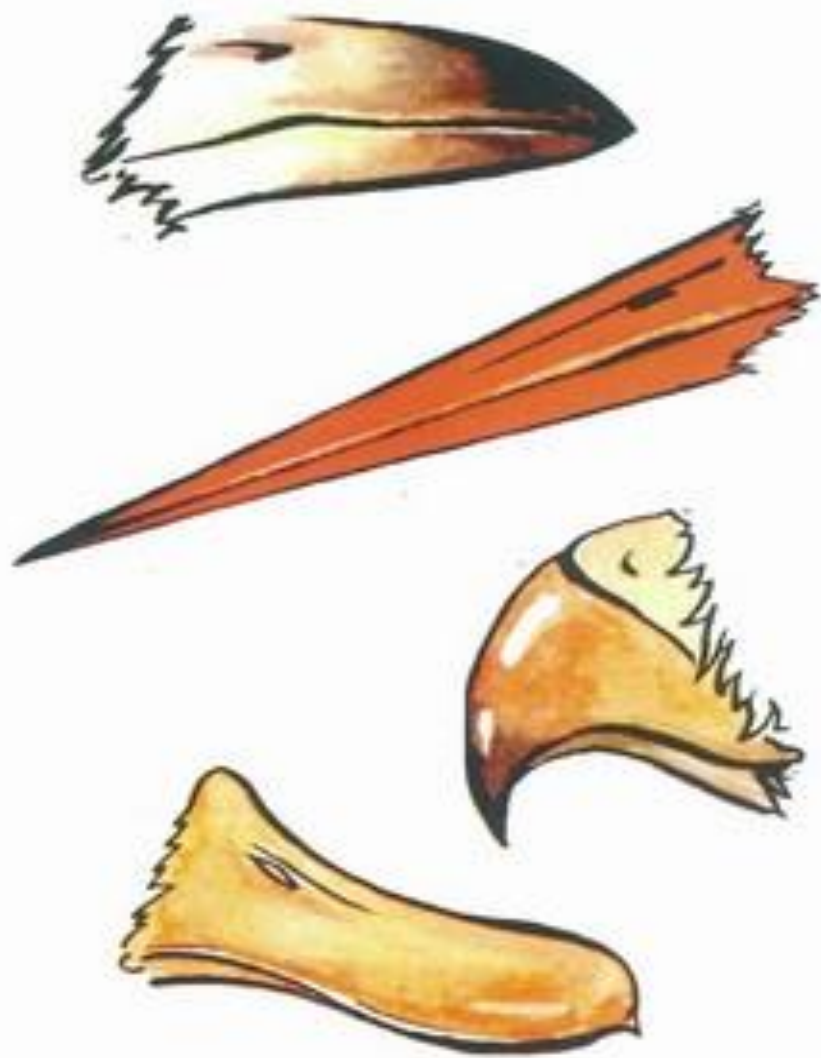
Попугай ара

Дубонос

Стриж

Колибри-селасфорус

Розовый пеликан



ЗАДАНИЕ 2

- Пользуясь фотографиями или рисунками животных (,,,), определите черты приспособленности к способу добычи пищи в строении клюва у птиц.

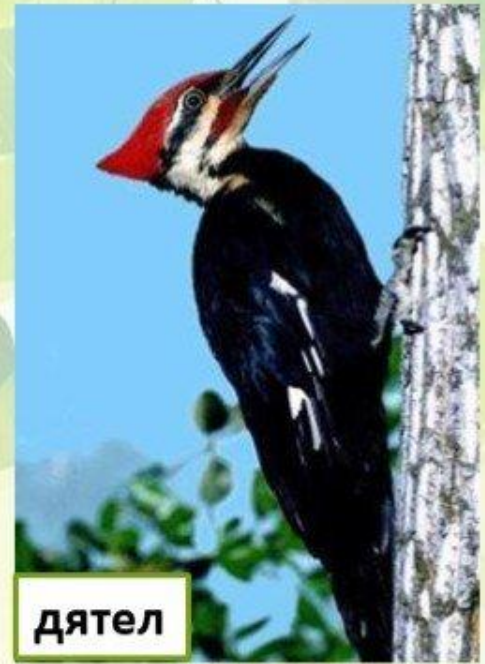
синица



орёл

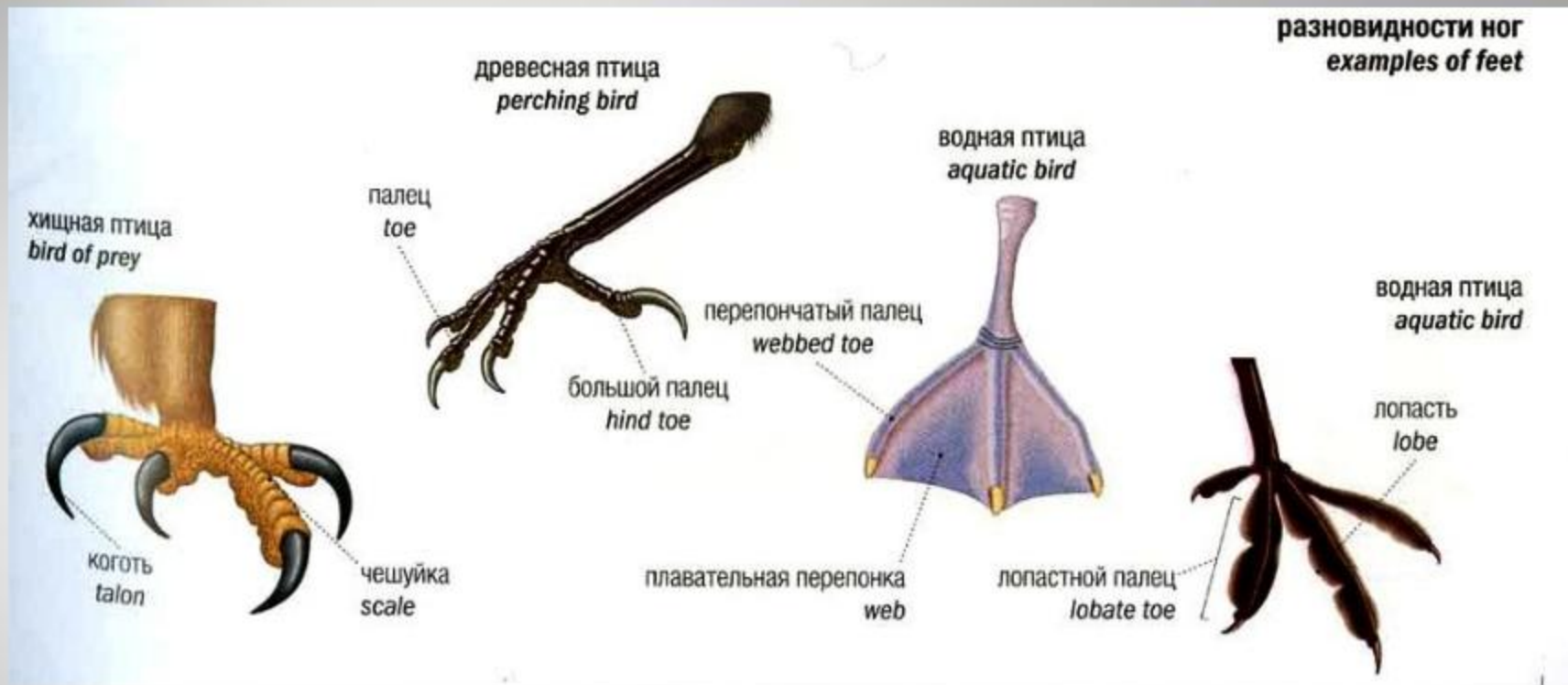


цапля



дятел

Разнообразие ног птиц связано с их образом жизни





Шилоклювка

Ноги помогают ухаживать
за опереньем



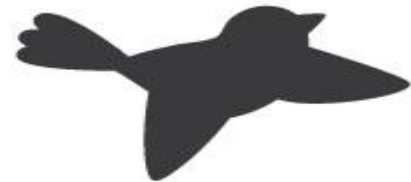
Попугай лапкой подносит
пищу ко рту



Некоторые птицы
ногами ловят, умерщвляют и
носят добычу

ДАВАЙТЕ ПОИГРАЕМ!!!

Соедини птицу и её тень



Соедини птицу и её название



ДЯТЕЛ

СИНИЦА

СОВА

ПОПУГАЙ

ТУКАН

Дорисуй птичкам хвосты



grow-clever.com



Накорми птиц зёрнышками



ver.com



ЧЕМ КОРМИТЬ?

МОЖНО ✓



ОРЕХИ, СЕМЕЧКИ

ПОДСОЛНЕЧНЫЕ СЕМЕЧКИ (СЫРЫЕ НЕСОЛЁНЫЕ), ДРОБЛЁНЫЙ НЕСОЛЁНЫЙ АРАХИС, ОРЕХИ, ТЫКВЕННЫЕ СЕМЕЧКИ, ЛЬНЯНОЕ СЕМЯ, АРБУЗНЫЕ СЕМЕЧКИ



КРУПА

ОВЁС, ПРОСО, ПШЕНИЦА, РАПС, ПШЕНИЧНЫЕ ОТРУБИ, ОВСЯНЫЕ ХЛОПЬЯ



ЯГОДЫ, СУХОФРУКТЫ

ЛОМТИКИ ЯБЛОК (МНОГИМ ПТИЧКАМ НРАВИТСЯ), СУХОФРУКТЫ, ЯГОДЫ РЯБИНЫ, КАЛИНЫ И БОЯРЫШНИКА

СУХИЕ ХЛЕБНЫЕ КРОШКИ, ПИТАТЕЛЬНЫЕ НЕКСЫ (СМ. РЕЦЕПТ НИЖЕ), НАТЁРТОЕ НА ТЁРКЕ ВАРЁНОЕ ЯЙЦО И СЫРОЕ НЕСОЛЁНОЕ САЛО

НЕЛЬЗЯ ✗



ХЛЕБ

СВЕЖИЙ БЕЛЫЙ ХЛЕБ (ПЛОХО ПЕРЕВАРИВАЕТСЯ, ЗАПОЛНЯЕТ ЖЕЛУДОК, НО НЕ ДАЁТ ДОСТАТОЧНО ЭНЕРГИИ), ЧЁРНЫЙ ХЛЕБ (МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ОТРАВЛЕНИЕ)



СЛАДКОЕ И СОЛЁНОЕ

СДОБНЫЕ БУЛКИ, ПЕЧЕНЬЕ, АРАХИС, СЕМЕЧКИ, ЧИПСЫ, СОЛЁНОЕ САЛО И Т. Д.

ИСПОРЧЕННОЕ ПРОГОРКЛОЕ ЗЕРНО



Венценосны й голубь



Найди Яйцо



Дупло











4:50:31 0









