## Пернатые друзья

Интересные факты о птицах











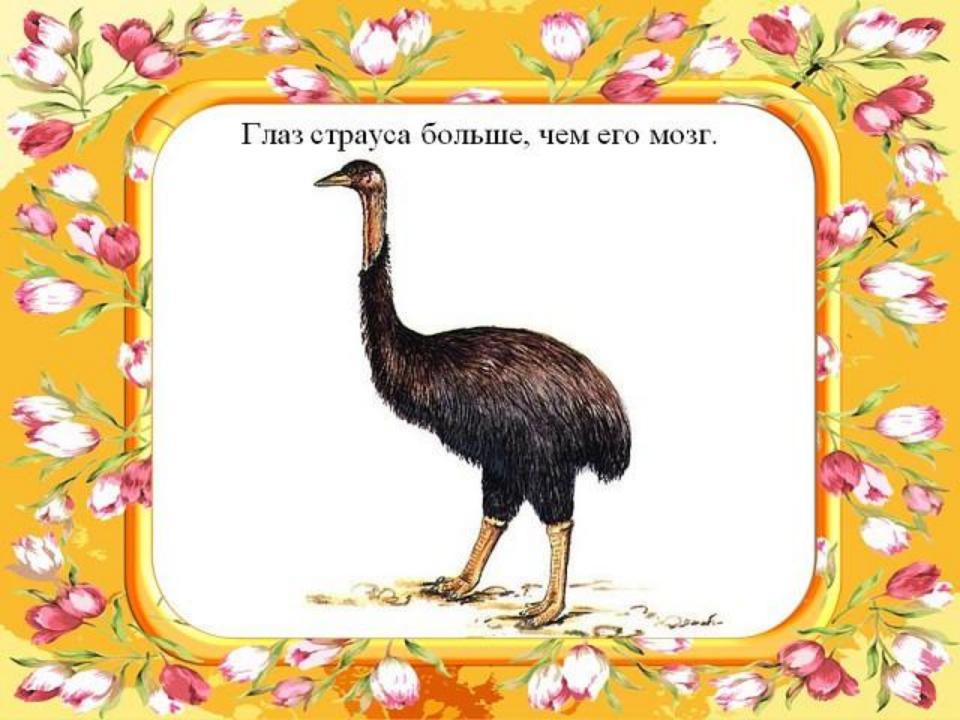












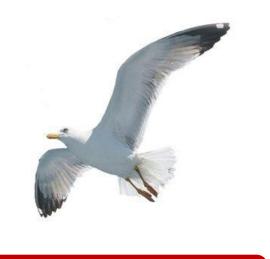


Взгляните на птиц небесных: они ни сеют, ни жнут, ни собирают в житницы; и Отец ваш Небесный питает их. Вы не гораздо ли лучше их?

(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** 

The same of the sa





















**OTBET** 















































































estatu mellerine













**OTBET** 



#### Где живут птицы?



#### Экологические группы птиц

По местам обитания

По местам гнездования По типу питания

Птицы леса
Птицы открытых
пространств
Водоплавающие
Птицы побережья
озер и болот

Кроногнездные Кустарниковые Норники Дуплогнездные Наземногнездящиеся Растительноядные Насекомоядные Хищные Всеядные Падалееды



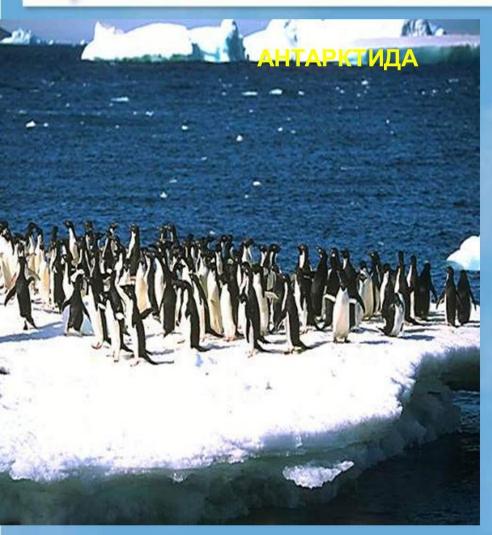






### МЕСТООБИТАНИЕ ПТИЦ







Моря и океаны. На суше откладывают только яйца.

(водная среда)

#### МЕСТООБИТАНИЕ ПТИЦ

Открытые водные пространства



# 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.

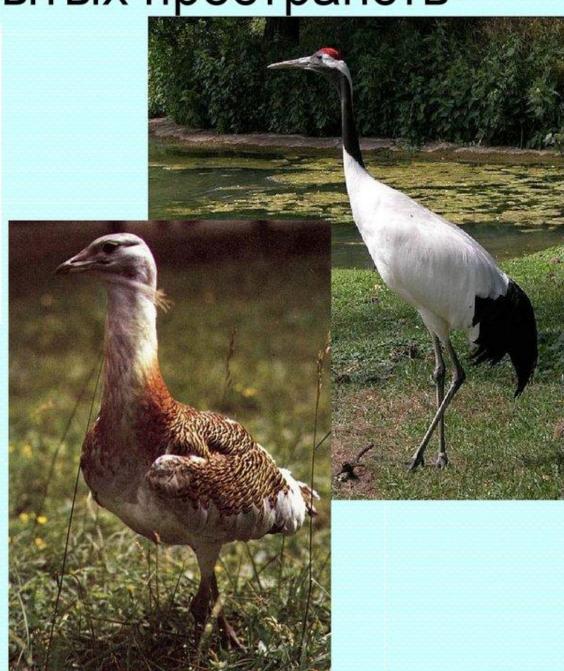






Птицы открытых пространств









# Птицы леса (7)

7.Древолазы два пальца вперед, два пальца назад





свиристель кедровый



дятел большой



поползень



сойка

# 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

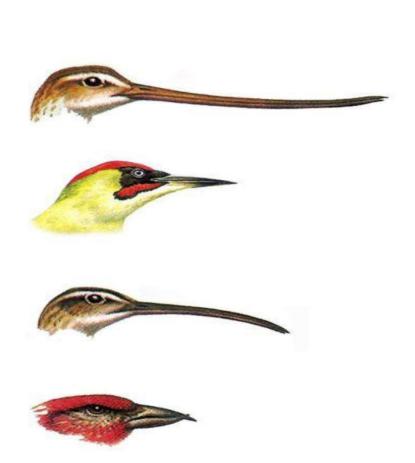












Веретенники хватают мелкую живность длинным, загнутым вверх клювом

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







## ЗАДАНИЕ 2

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

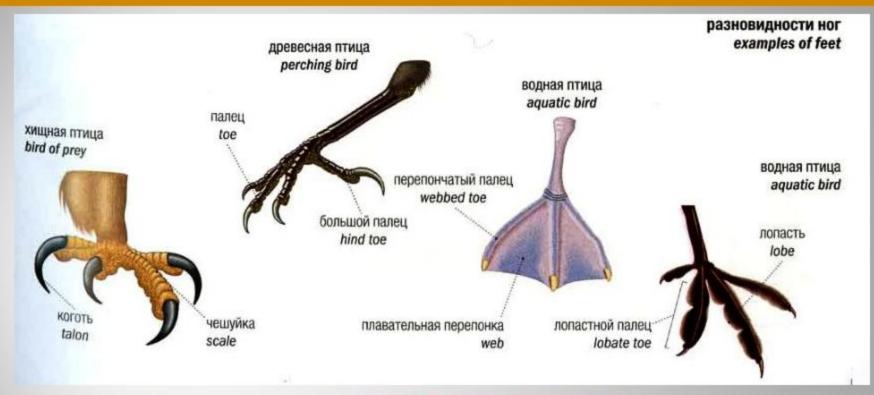








#### Разнообразие ног птиц связано с их образом жизни











Ноги помогают ухаживаь за опереньем

### строение и роль ног в жизни птиц



Попугай лапой подносят пищуно рту

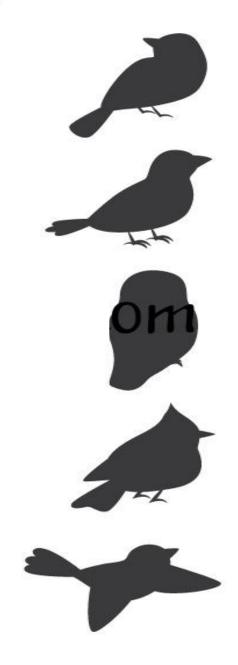


Некогорые птицы ногами ловят, умершвляют и носят дрбычу.

# ДАВАЙТЕ ПОИГРАЕМ!!!

#### Соедини птицу и её тень







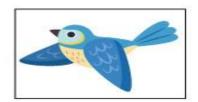
ДЯТЕЛ

СИНИЦА

COBA

ПОПУГАЙ

TYKAH





Накорми птиц зёрнышками







#### 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 КЕКСЫ (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.





# Найди Яйцо



# Дупло



















