

# «Пернатые друзья».

Ученики 1 класса МБОУ Шарашенская СОШ  
Руководитель: учитель начальных классов Алмазова В.Г.



# Кто такие птицы?



- Из всех населяющих землю живых существ самыми удивительными являются птицы. Они освоили самый большой из океанов – воздушный.
- Птицы - это животные, тело которых покрыто перьями. Почти все птицы- летающие. Птицы хорошо видят, слышат, чувствуют вкус и запах.

# Как появились ПТИЦЫ?

Предки птиц- динозавры, древние ящеры.

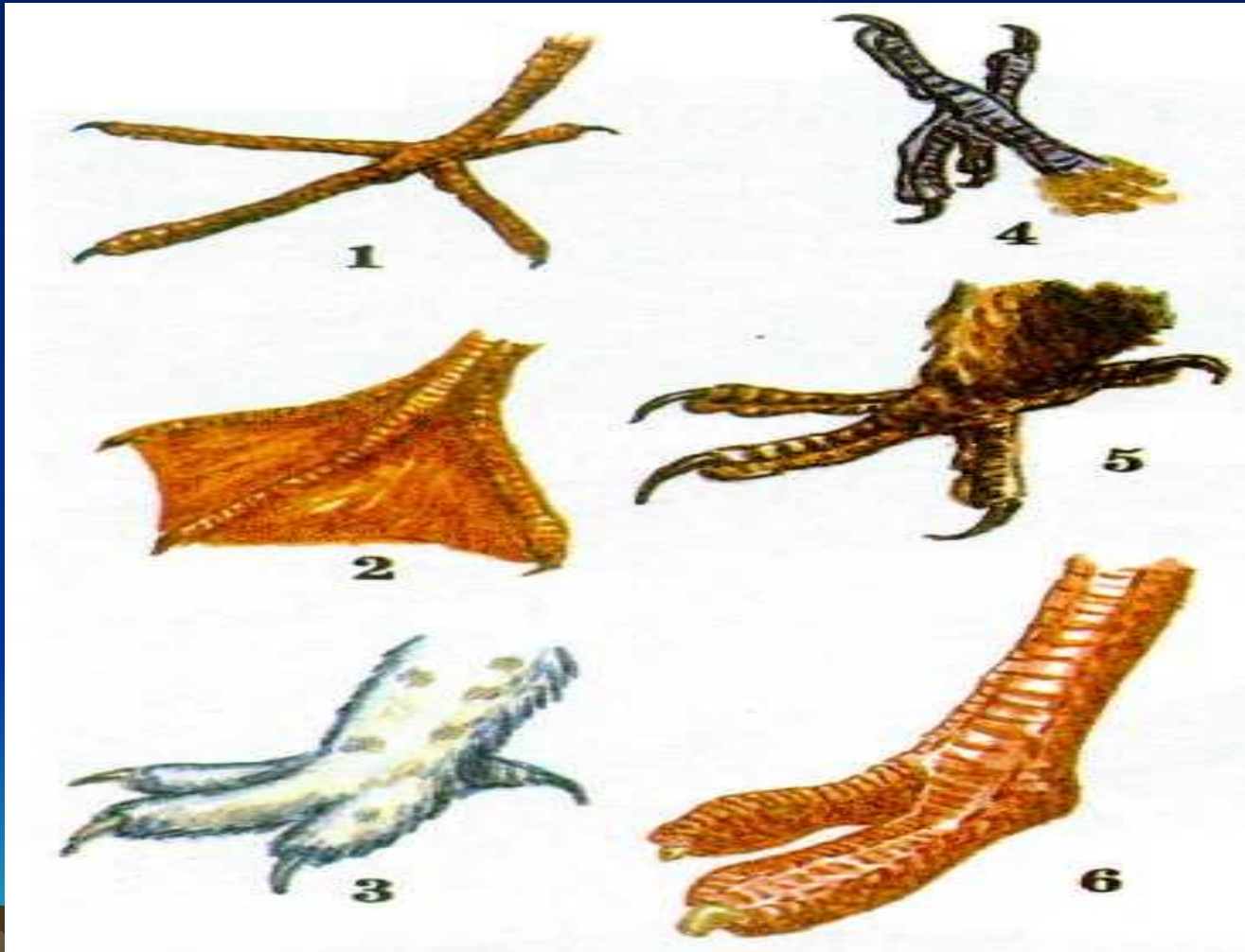
Это либо археоптериксы, которые лазали по ветками , прыгали вниз, растопырив передние лапы, и постепенно научились летать.



Либо – мелкие динозаврики, которые бегали по равнинам. А из чешуи тех древних ящеров образовались перья.



И всё же, в наследство от предков – динозавров  
птицам досталась чешуя на лапах – цевка.





# Почему птицы летают?

Главное приспособление для полёта - крыло. Крылом птицы отталкиваются от воздуха. Если птица часто машет крыльями, то крыло- короткое и широкое.

Если птица парит в воздухе, то крыло – длинное и большое.

Летать птицам помогают и их тонкие, а внутри пустые кости.



# Чем питаются птицы?

Есть птицы-хищники, которые охотятся на других, более мелких птиц. Это соколы.

Или ловят грызунов, как совы.





# Чем питаются птицы?

Другие птицы едят насекомых: жуков, тлю, гусениц. Это очень полезные птицы: они уничтожают вредных насекомых. Один из них — дятел.



Многие птицы питаются растительной пищей: зернами, ягодами, шелушат шишки, а заодно уничтожают семена различных сорняков. Это и щеглы, и рябчики, и тетерева, и глухари, и снегири.



# Чем питаются птицы?

Есть такие всеядные птицы, которые едят все, что им попадается. Самая, пожалуй, известная из них — воробей, а также вороны.





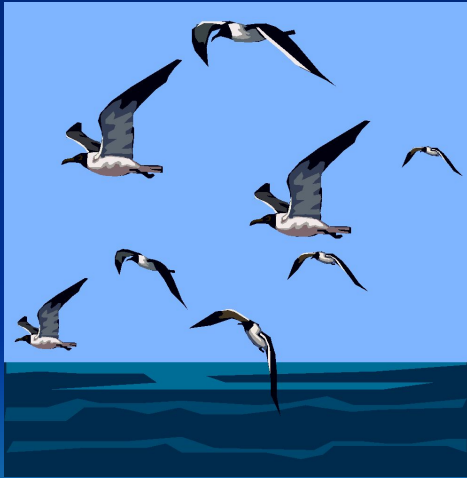
# Размножение птиц.

В гнездо птица – самка откладывает яйца и начинает их высиживать. Она согревает их своим теплом и охраняет от врагов. Яйца покрыты твёрдой скорлупой. Цвет скорлупы у разных птиц разный. Именно внутри скорлупы растёт и развивается птенец. Однажды ему становится тесно в скорлупе, он проклёвывает её и вылупляется. Вылупившиеся птенцы совершенно беспомощны, поэтому о них заботятся родители. Пройдёт совсем немного времени, малыши повзрослеют и отправятся в свой первый полёт.



# Разнообразие птиц.

- В мире существует около 8600 различных видов птиц.





# Поющие птицы.

## Соловей.

На земле существует около 50 семейств певчих птиц. Однако, не всеми песнями мы восхищаемся: галка и ворона тоже относятся к певчим птицам, но вряд ли звуки, которые они издают, приятны для слуха.

Другое дело соловей. Это настоящий певец.



# Лесные птицы.

Давайте познакомимся с некоторыми птицами, которых можно увидеть, оказавшись в лесу. Это большая синица, белая трясогузка, зяблик, щегол, поползень, сорока, дубонос и другие.

## Щегол.





# Городские птицы.

Городские птицы- это птицы, которые приспособились жить рядом с человеком . Образ жизни этих птиц коренным образом изменился за последние 3-4 тысячи лет. Они живут при человеке – так им гораздо легче добывать себе пропитание. Да и теплее в холодные зимы. К таким птицам относятся: голуби, воробьи, галки, ласточки, вороны.

Голубь.



# Водные птицы.

## Большая белая цапля.

Водные птицы внешне почти не отличаются от своих «сухопутных» сородичей. Тем не менее, они чувствуют себя в родной стихии и в воде, и в воздухе, и на земле: утка кряква, лебедь, поморник, розовая чайка, большая белая цапля и другие.



# Хищные птицы.

Всех хищных птиц объединяет их идеальная приспособленность к добыванию пищи с помощью охоты. Характерный признак хищных птиц- крючковатая верхняя створка клюва . У многих хищников великолепное зрение, совершенный слух, идеальная форма тела, которая позволяет им быстро летать.

Это и совы, ястребы, орлы, сокол, кречет, сапсан и другие.

## Сапсан.



# Курообразные птицы.

Данных птиц выделим в отдельную группу, так как они представляют для нас особый интерес. Все они близкие родственники курицы: рябчик, глухарь, куропатки, павлин обыкновенный и другие.

## Павлин обыкновенный.





# Экзотические птицы.

В научной классификации, конечно, такого понятия, как экзотические птицы - нет. Тем не менее, мы решили несколько птиц, которые нам представляются экзотическими, объединить: калао, зеленокрылый ара, какаду - инка, желтогорлый тукан, колибри.

## Желтогорлый тукан.



# Это интересно!!!

Самая маленькая птичка-колибри – пчёлка, обитает на Кубе. Длина её тела – около 6 см.



Самый мощный удар клюва – у самой крупной птицы-африканского страуса. Его сила сравнима с ударом лошадиного копыта.



# Литература.

[http://down-house.ru/uploads/posts/2009-03/thumbs/1236681984\\_644053.jpg](http://down-house.ru/uploads/posts/2009-03/thumbs/1236681984_644053.jpg)  
[http://murzim.ru/uploads/posts/2010-12/1291590445\\_image029.jpg](http://murzim.ru/uploads/posts/2010-12/1291590445_image029.jpg)  
<http://potomy.ru/fauna/394.html>  
<http://s41.radikal.ru/i091/1004/66/03dc33a86b56.jpg>  
<http://img11.nnm.ru/3/1/c/f/1/2dc377f12f6a0d61bb1e0df3a17.jpg>  
[http://kita.com.ua/uploads/tiny\\_mce/loading/th\\_007668eff513cff2ea745396dab8bbd5.jpg?hash=94](http://kita.com.ua/uploads/tiny_mce/loading/th_007668eff513cff2ea745396dab8bbd5.jpg?hash=94)  
[http://www.darwin.museum.ru/EXPOS/floor2/img/dyatel\\_b.jpg](http://www.darwin.museum.ru/EXPOS/floor2/img/dyatel_b.jpg)  
[http://projects.edu.yar.ru/bhttp://cs9982.userapi.com/u60909779/-6/x\\_3659627d.jpgiology/11-12/tur3/pics/img\\_1.4.jpg](http://projects.edu.yar.ru/bhttp://cs9982.userapi.com/u60909779/-6/x_3659627d.jpgiology/11-12/tur3/pics/img_1.4.jpg)  
[http://www.nrk.cross-ipk.ru/body/galleries/baranov/pict/l\\_canus\\_eggs.jpg](http://www.nrk.cross-ipk.ru/body/galleries/baranov/pict/l_canus_eggs.jpg)  
<http://www.stihi.ru/pics/2011/04/22/1582.jpg>  
[http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/64/210/64210443\\_0572.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/64/210/64210443_0572.jpg)  
<http://images.yandex.ru/yandsearch?text>  
<http://u.mdcd.net/media/data/rooms/images/ntrary5dczn2445m.jpg>  
[http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/1/56/129/56129561\\_1267972343\\_s138970.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/1/56/129/56129561_1267972343_s138970.jpg)  
<http://www.stihi.ru/pics/2011/05/24/9030.jpg>  
[http://www.idist.ru/\\_nw/3/90803877.jpg](http://www.idist.ru/_nw/3/90803877.jpg)  
<http://files.web2edu.ru/ff78e13e-8407-46cb-a439-ecd1d2beb916/d85e5c12-490f-4db2-a5f9-921880b9cb95.jpg>  
<http://www.floranimal.ru/gallery/big/1770.jpg>  
<http://www.ebftour.ru/images/load/Image/4sapsan.jpg>  
[http://forum.allnokia.ru/files/08/21/marra\\_352x416\\_as129\\_799.jpg](http://forum.allnokia.ru/files/08/21/marra_352x416_as129_799.jpg)  
<http://www.picdesktop.ru/animals/1152x864/animals190.jpg>  
[http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/65/919/65919991\\_1288354320\\_102.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/65/919/65919991_1288354320_102.jpg)

А. Бугаев Птицы-СПб.:»БКК», 2008 г.

Модестов С.Ю. Самые, самые...ООО»ИДЛ», 2005 г.

