

# Пернатые друзья



Скоро гости к тебе  
соберутся,

Сколько гнезд  
понавьют, -  
посмотри!

Что за звуки, за песни  
польются

День деньской, от зари  
до зари!

# Кто они такие?



- Птицы населяют все уголки нашей планеты. В отличие от млекопитающих, птицы всегда рядом с человеком. Они радуют нас стремительным лёгким полётом, красивым пением, разнообразной окраской оперения. Птиц на земле – около 9 тысяч видов. Мы привыкли к соседству птиц, привыкли видеть и слышать их. С птицами связано множество поверий, легенд, примет, пословиц и поговорок. Одни птицы живут в лесу, другие - в степи, третьи в пустыне или в горах. Однако все они имеют перьевой покров, за что их называют пернатыми!

# Кто они такие?



Почти все птицы умеют летать, а у тех, которые летать не умеют (пингвины, страусы, киви) все равно есть видоизмененные крылья. У пингвинов крылья – плавники, позволяющие плыть со скоростью 10 м/с.

# Кто они такие?



Птенцов птицы выводят из отложенных яиц. Ученые установили, что в одной кладке у журавля и голубя – по 2 яйца, у большой синицы – 15, а страус эму откладывает до 18 яиц. Многие из них для этого строят гнезда. И здесь есть свои мастера (ткачики, печники и др).

# Удивительные факты из жизни пернатых



Известно ли вам, что размах крыльев у южноамериканского кондора более 4 м, у альбатроса – 4 м, у черного грифа и пеликана – 2 м.

# Удивительные факты из жизни пернатых



Не каждый знает и о том, что высота полета кондора составляет 6 км, ласточки – 4 км, стрижа – 3 км, лебедя – 2,4 км.

# Удивительные факты из жизни пернатых



Наверняка не всем известно, что скорость полета скворца – 70 км/ч, зяблика – 55 км/ч, чайки – 45 км/ч, вороны – 30 км/ч, воробья – 56 км/ч,

# Удивительные факты из жизни пернатых



Самые быстрые летуны – стрижи, развивающие скорость до 170 км/ч. Ласточки по сравнению с ними «тихолёты». Их скорость 50 – 60 км/ч.



# Удивительные факты из жизни пернатых



Птицы могут быстро и долго бегать. Быстрее всех – страусы. Австралийский страус бежит со скоростью 31 км/ч, а наша перепелка – до 15 км/ч, земляная кукушка развивает при беге скорость до 35 км/ч, а домашняя курица может бежать (при угрозе опасности) со скоростью до 14 км/ч.

# Удивительные факты из жизни пернатых



Различна и глубина ныряния птиц: у баклана и гагары она доходит до 10 м, у гоголя – до 4, а пингвины могут нырять на глубину 265 м.

# Удивительные факты из жизни пернатых



Наверное, не каждый знает, что вес африканского страуса – 90 кг, а высота его более 2,5 м, страус эму весит около 50 кг, высота этой птицы – 1,7 м.

# Значение птиц в природе и жизни человека

Птицы разносят семена растений, некоторые опыляют растения, поедают вредных насекомых и мышевидных грызунов, семена сорняков, тем самым приносят пользу сельскому хозяйству.



# Значение птиц в природе и жизни человека



За сутки скворец может съесть столько гусениц, сколько весит сам.

Кукушка за лето поедает до 270 тыс. крупных гусениц и майских жуков.

Семья ласточек за лето уничтожает около миллиона различных вредных насекомых.

# Значение птиц

## в природе и жизни человека

- Сова способна съесть за день до 10 полевков, а в год около 1200 грызунов.
- Степной орел очень много уничтожает сусликов и мышей.
- Подсчитано, что одна мышь съедает в год 2-3 кг зерна, а суслик – до 16 кг. Значит, каждая сова и каждый орел спасают тонны хлеба от грызунов.





# Значение птиц в природе и жизни человека

- Домашние птицы обеспечивают человека продуктами питания.
- Пение птиц доставляет огромное наслаждение и удовольствие.



# Легендарные птицы



- О птицах в народе слагают пословицы, стихи, песни, легенды. Легенды всегда связаны с чем-то загадочным и таинственным. С этой птицей связано больше всего легенд и поверий. Китайцы считали её символом благосостояния, полинезийцы – ночным злым богом, а у древних греков она олицетворяла мудрость. (Сова)
- Именно эти птицы прилетели и выдернули клювами гвозди, которыми Иисус Христос был прибит к кресту. За это Бог наградил их перекрещивающимися клювами и причислил их к лику святых. Действительно, погибшие птицы долго не разлагаются и, сохраняя красоту оперения, могут пролежать долгие годы без изменений. (Клесты)





# Птицы и будущее



Что дали птицы  
человечеству?

- краски
- пение
- движение
- вдохновение
- глубокое ощущение  
свободы и радости

**«Каким скучным местом был бы  
Мир без Птиц!»**

# Берегите птиц!



Очень важно, чтобы птицы, такие прекрасные создания, неустанные труженики, жили счастливо на нашей Земле! Ведь там где плохо нашим соседям по планете, плохо и нам самим.

# «В руки синица – скучная сказка. В небо синицу!»

А. Вознесенский



Не разоряйте птичьего гнезда, -  
Так счастлива в своем жилище  
птица!

Она в гнезде спокойна и тогда,  
Когда над рощей буря злится.  
Храните дерево от топора;  
Оно, высокое и вековое,  
Даёт нам тень, когда стоит жара,  
Оно чарует всё живое.

Не разоряйте птичьего гнезда!  
Мне больше, чем другому боль  
знакома

Того, чья песня глохнет в холода,  
Кто на земле живёт без дома.

К.Кулиев

# Сохраним птиц на Земле!



- Птицы исключительно отзывчивы на любую помощь.
- Подкормка в суровую зимнюю пору.
- Устройство искусственных гнездовий.
- Охрана дуплистых деревьев.
- Главное правило: не можешь помочь, в твоих силах не мешать, а это уже не так мало!