

День птиц «Птичьи трели» для учащихся 7 классов



Подготовила учитель
биологии МАОУ СОШ №29
г.Липецка Гвоздева Н.В.

- Уж тает снег, бегут ручьи,
В окно повеяло весною...
Засвищут скоро соловьи
И лес оденется листвою!

На солнце тёмный лес зардел,
В долине пар белеет тонкий,
И песню раннюю запел
В лазури жаворонок звонкий.

Он голосисто с вышины
Поёт на солнышке, сверкая...
Весна пришла к нам молодая,
Я здесь пою приход весны...

- Мы дождались прихода весны, а с ней возвращаются к нам наши друзья...

Перелётные птицы! Это скворцы, грачи, жаворонки, трясогузки, ласточки, стрижи...

***Ребята, а вы знаете какой
праздник отмечается 1
апреля?***



**Чтобы вы хотели узнать
сегодня на уроке?**



Цели урока:

- Обеспечить усвоение учащимися знаний о многообразии птиц в связи с условиями жизни.
- Познакомить учащихся с важнейшими отрядами птиц.
- Показать разнообразное значение птиц в природе и их практическое значение для человека, обосновать необходимость их охраны.
- Развивать умение узнавать изучаемых птиц на картинках, таблицах; умение анализировать, делать выводы, ставить и решать проблемные вопросы;
- Развивать культуру речи, логическое мышление.

- Немного из истории....

Привлечение птиц в искусственные гнездовья, впервые было начато в России. Знаменитый путешественник Петр Симон Паллас, во время путешествия по Астрахани заметил, что крестьяне для скворцов вешивали на местах цилиндрические ящики из коры. Возможно, что под впечатлением он и завез этот обычай в Германию. Для аистов в Украине и Белоруссии по традиции весной на столбах выставлялись колеса от телег. В 1879 году в газете “Правительственный вестник” была помещена заметка с предложением устраивать на юге России для розовых скворцов специальные ниши в домах, крыть крышу черепицей, делать специальные холмики из битого камня.

Однако впервые День птиц, как массовый детский праздник, стал проводиться в Соединенных Штатах Америки. Его организовал в 1894 году педагог из городка штат Пенсильвания Оил-Сити Чарльз Бабкок. Вскоре его поддержала популярная газета “Питсбургская Телеграфная хроника”, начавшая активно популяризовать Дни птиц. Более того, газета организовала специальный клуб-музей по охране птиц для школьников. Вскоре День птиц стал широко проводиться, как народный праздник, во всех штатах страны, а также многих странах Старого и Нового света. Немецкий барон фон Берлепш написал первую книгу по привлечению птиц — “Всеобщая защита птиц”, переведенную на многие языки.

- Итак, отправляемся в прекрасный, многообразный мир пернатых по страницам нашего журнала.



«Значение птиц в жизни растений».

Птицы – друзья человека. Они спасают урожай от вредных насекомых.

Семья скворцов за день уничтожает 350 жуков, гусениц, улиток.



«Значение птиц в жизни растений».

- **Кукушка** в час поедает около 100 мохнатых гусениц.



«Значение птиц в жизни растений».

Семья **ласточек** поедает за лето около миллиона различных вредных насекомых. Особенно много вредных насекомых поедают птицы при выкармливании своих птенцов, ведь птенцы в 2-3 недели удваивают свой вес.



«Значение птиц в жизни растений».

- **Сарыч**, из рода ястребиных, за 50 дней съедает около 265 грызунов (мышей и полёвок),



«Значение птиц в жизни растений».

- Мохнатый канюк – разновидность сарычей – съедает грызунов в количестве 451!



«Значение птиц в жизни растений».

- **Грачи** – постоянные спутники земледельца. За лето 3 тысячи грачей истребляют 25,5 миллиона проволочных червей. Самая маленькая птичка наших лесов – **королёк**, уничтожает от 8 до 10 миллионов насекомых в год.



«Значение птиц в жизни растений».

- **Мухоловка** за два месяца уничтожает не менее 50 тысяч мух. А ведь мухи – злейшие враги: они переносят дизентерию, брюшной тиф и другие болезни. Значит, птицы стоят на страже здоровья!



«Значение птиц в жизни растений».

- **Синица**, круглый год, зимой и летом, отыскивает на деревьях вредных насекомых и их личинки. За сутки съедает столько насекомых, сколько весит сама. А вся семья за гнездовой период может уберечь от насекомых вредителей 40 яблонь. Вот только зимой им трудно. Кора покрыта снегом или коркой льда.



Задание: Ребята восстановите названия птиц, вставив пропущенные буквы. На задание вам дается 5 минуты.

б..л..б..н	Б..рк..т
в..р..т..нн..к б..льш..й	Г..г..ль
д..т..л	З..м..р..д..к
зМ....д	З....к
к..бч..к	Кр..чк..
к..л..к	К..р..п..тк..
н..с..ть	П..г..н..ш
с..пс..н	С..з..в..р..нк..

Правильные ответы:

балобан	беркут
веретенник большой	гоголь
дятел	зимородок
змееяд	зук
кобчик	крачка
кулик	куропатка
неясыть	погоныш
сапсан	сизоворонка

Задание: Отгадайте птицу, о которой говорится в этой истории.

1. Пожалуй, ни об одной птице не сложено столько легенд, ни с одной не связано столько поверий, как с этой. Одни народы возвеличивали ее, другие проклинали. Китайцы считали ее символом благосостояния, полинезийцы – ночным злым богом, а у древних греков она олицетворяла мудрость. В середине века церковь объявила эту птицу «нечистым животным», слугой дьявола. Что это за птица?

ЭТО СОВА!



Задание: Отгадайте птицу, о которой говорится в этой истории.

- 2. Послушайте вторую легенду. Именно эти птицы прилетели и выдернули клювом гвозди, которыми Иисус Христос был прибит к кресту. За это бог наградил их перекрещивающимся клювом и причислил к лику святых. Действительно, погибшие птицы долго не разлагаются и, сохраняя красоту оперения, могут лежать годы без изменения.

ЭТО КЛЕСТ!



Задание: Отгадайте птицу, о которой говорится в этой истории.

- 3. В одном из самых распространенных преданий об этой птице говорится, что одна женщина погубила своего мужа и в наказание была обращена богом в птицу, которой не суждено иметь своей семьи. Горько плачет с тех пор птица, ее слезы превращаются в траву, а грустный голос слышен далеко вокруг. Сердобольные люди называют ее бедной вдовушкой, а каково же настоящее имя этой ПТИЦЫ.

ЭТО КУКУШКА!



Пословицы и поговорки о птицах

- Лучше синица в руках, чем синица в небе.
- Журавль в небе – не добыча.
- Одна у журавля дорога – на теплые воды.
- Курица не птица, а рак – не рыба.
- Учись у курочки – разгребай, да подбирай.
- Не к добру курица петухом запела.
- Курица пьет, а на небо смотрит.
- Всяк кулик свое болото хвалит.
- Кулик не велик, а все –таки курица.
- Кулик на месте соколином не будет птичьим господином.
- Не диво, что кукушка по чужим гнездам летает, а вот диво, кабы свое завела.



Пословицы и поговорки о птицах

- О том кукушка кукует, что своего гнезда нет
- Орел всем птицам птица.
- Орел с воронами не толкуется.
- Орел не охотится за мухами.
- Куда орел летает, туда сороки не достигают.
- Сова о сове, а всяк о себе.
- Курица в сережках, а петух в сапожках.
- И петух знает, кто на него лает.
- Слово – не воробей, вылетит – не поймаешь.
- Гусь свинье не товарищ.
- Не считай утят, пока не вывелись.
- Утиного зоба не наполнишь.
- Сколько утке не бодришь, все равно соколом не станет.



Стихи и загадки про птичьи повадки

Эта птица- символ мира-
Пролетит сквозь дым и тьму.
В Будапеште и в Каире,
В Пакистане и Алжире
Люди рады все ему.



«Он умом богат»,
- Это в шутку говорят.
Не особенно умён.
Тем лишь и приметен,
Что окраской разноцветен,
Напускает важный вид,
Что услышит - повторит.



Днём её не встретишь ты.
Из дупла лишь вылетает
С наступленьем темноты.
Кто же эта птица?
Мышь её боится.



Съедает за ночь 728 мышей. Только одна
моя семья уничтожает за год до 10 000
мышей и полёвок и этим спасает 20 тонн
зерна.

В голубенькой шапке, бурой сорочке,
В саду, где набухли на яблоньке почки,
Он ежится, зябнет на ветке росистой.
Но песни не бросит певец голосистый,
На яблоньке звонко поет, не смолкая,
Встречая зарю долгожданного мая



Она черна, она шумна,
Стоит галдит, летит - галдит:
Гал-гал, гал-гал!
Кто её угадал?



Домик без окон, только вход есть да
балкон.

В дом забраться нелегко, он над нами
высоко.

Ни ступеньки, ни крыльца...

Для какого ж он жильца?



Удивительный ребенок!
Только вышел из пеленок.
Может плавать и нырять
Как его родная мать.



На одной ноге стоит,
В воду пристально глядит.
Тычет клювом наугад
-Ищет в речке лягушат.
На носу повисла капля...
Узнаете? Это...



Зимой на ветках - яблоки!
Скорей их собери!
И вдруг вспорхнули яблоки,
Ведь это...



Птицы синоптики

1. Как реагируют многие птицы на приближение дождя?
(Умолкают, прячутся в густой листве.)
2. Какие явления в природе связаны с поведением воробьёв? Объясните их. *(Если зимой воробьи дружно расчирикались – будет оттепель, а если летом купаются в пыли или сидят, напыжившись – к дождю.)*
3. Какую погоду зимой предвещает гусь, поднимая лапу? *(Мороз.)*
4. Почему называли птичку «Зяблик»? *(Зяблик прилетел – жди похолодания.)*
5. Почему птицы вьют гнёзда с солнечной стороны? Какое лето они предвещают? *(Холодное.)*
6. Почему, если ласточки летают высоко – к хорошей погоде, низко – к дождю? *(В сухую погоду летом воздух потоком поднимает насекомых высоко вверх, а ласточки питаются этими насекомыми в воздухе.)* Если воздух влажный, крылья насекомых набухают, и они опускаются вниз. За ними опускаются ласточки.

Самые, самые птицы

- Самый большой размах крыльев у странствующего альбатроса *Diomedea exulans*, который живет в южных океанах. Он оказался 2,54 – 3,51 м, но рекорд значительно выше. У одного старого альбатроса размах крыльев составлял 3,63 м.



Самые, самые птицы

- Самая крупная современная птица ... это **африканский страус (*Struthio camelus*)**. Взрослый самец достигает веса 75 кг. Из них самым крупным считается самец североафриканского подвида, который достигает высоты 2,74 м. Голова и шея у него длиной 1,4 м.



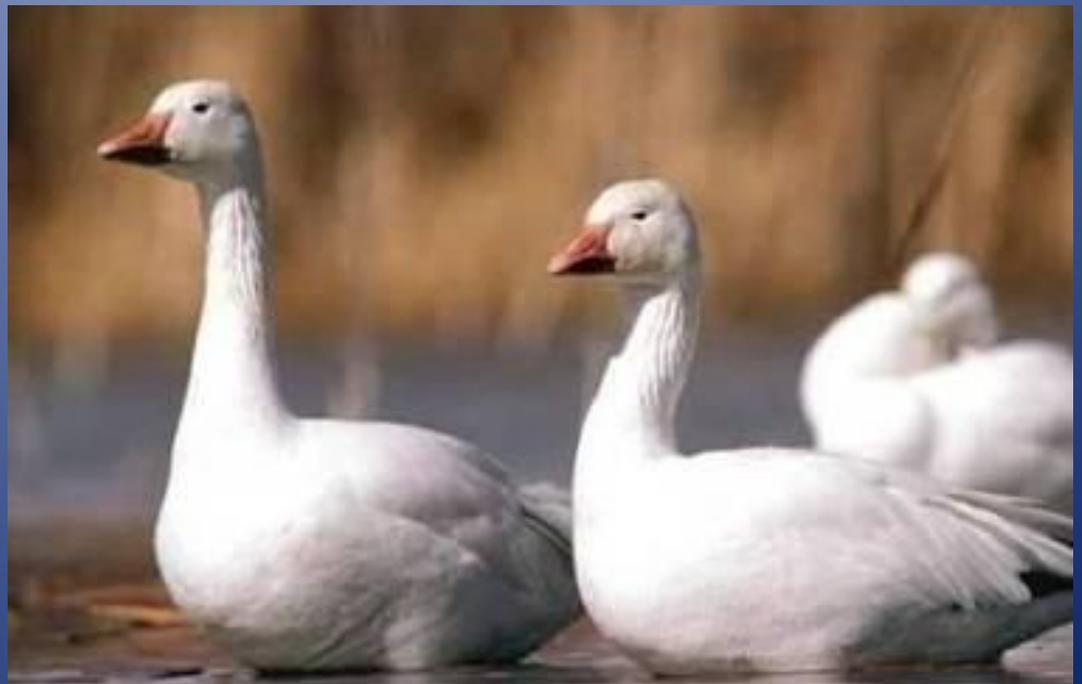
Самые маленькие

- Самцы колибри-пчелки (*Mellisuga helenae*), обитающей на Кубе и на о. Пинос, весят 1,6 г, а их длина равна 5,7 см. Половину длины составляют хвост и клюв. Самки несколько крупнее



Самые морозостойкие

- Меньше всего боятся холода **утки и гуси** (*Anser cinereus*),. Они выдерживают температуры до -110°C , тогда как белые медведи и тюлени – только до -80°C .



Самая тяжелая

- Из современных летающих птиц - дрофа (Otis). Её вес достигает 20 кг. Вес **африканской большой дрофы (Ardeotis kori)**, обитающей в Северо-Восточной и Южной Африке, а также птицы дудак (Otis tarda), обитающий в Европе и Азии



Самыми высокими

- Из летающих птиц являются журавли, а также болотные птицы отряда Gruidae. Рост некоторых из них достигает почти 2 м



Викторина

- Какая птица всегда хвалит свое болото?
- Какая птица не выключает другой птице глаз?
- Какую птицу лучше иметь в руке, чем другую – на кровле?
- Какая птица одна не делает весну?
- Какую птицу не кормят баснями?
- Какую птицу на мякине не проведешь?
- Какая птица носит фамилию писателя?
- Какая птица как родится, так должность получает?



Викторина

- Какую птицу называют пиратом в царстве птиц?
- Каких птиц можно назвать сторожами леса?
- Какие древолазы есть среди птиц?
- Где построена гостиница для скворцов?
- Почему птицу называли вороной?
- К названию какой русской реки надо прибавить одну букву, чтобы получилось название птицы?
- Какая зимующая птица носит название танца?



Узнай, какие здесь птицы?





Составьте логическую сказку, указав правильную последовательность предложений.

1. Филлин обиделся и улетел в другой лес.
2. Мыши стали поедать соты и разорили ульи.
3. Пришлось мужику мириться с филином.
4. Не стало пчёл – не опыляются травы, урожайность их понизилась.
5. Худо стало мужику без мёда и молока.
6. Не стало филина – расплодились мыши.
7. Мало стало травы – корова не даёт молока.
8. Мужик сказал филину: «Нет от тебя в лесу никакой пользы!»

Правильные ответы

Ответ: 8, 1, 6, 2, 4, 7, 5, 3.

Составьте мини рассказ



Заповедники России, охраняющие птиц:

- **Астраханский** – в дельте Волги. Здесь охраняются водоплавающие птицы: лебеди, чомга, розовый пеликан, цапли и мн. другие.
- **Кандалакшский** – в Мурманской области и Карелии, на берегу Баренцева моря. Здесь обитает 258 видов птиц: гага, полярная крачка, тупики, глухари и многие другие.
- **Уссурийский** – в Приморском крае. Более 160 видов птиц обитает здесь. Среди них из «Красной книги»: утка-мандаринка, чёрный аист, ястребиный сарыч, розовая чайка и др.

Правила по охране птиц!

1. Не кричать в лесу, не включать музыку, ведь самая лучшая музыка – музыка природы.
2. Беречь лес от пожаров, т.к. птицы лишатся своих жилищ и будут погибать.
3. Не трогать руками яйца птиц, иначе родители покинут гнездо и птенцы не выведутся.
4. Не разорять гнёзд.
5. Строить искусственные гнездовья, скворечники и т.д.
6. Зимой подкармливать птиц.

Благодарю за участие!

