



# ПТИЦЫ-

## НАШИ ДРУЗЬЯ



# Птицы наши пернатые друзья

- ▶ Класс Птицы насчитывает около 9.000 современных видов. Это высшие теплокровные позвоночные животные, приспособившиеся к полету. По этим признакам птицы отличаются от всех других позвоночных животных. Передние конечности у них превращены в крылья. За счет интенсивного обмена веществ птицы обладают высокой (до 40°C и выше) температурой тела. Активны птицы в течение всего года. Благодаря способности к полету птицы перемещаются на далекие расстояния, в течение года многие птицы осуществляют далекие сезонные миграции. Все птицы - яйцекладущие, их детеныши вылупляются из яиц.



**Птицы- это тайна и  
красота.  
Птицы- наши друзья!**





# 1 апреля – Международный день птиц.

*О птицах много знаем мы  
И в то же время мало.  
И нужно всем : и вам и нам,  
Чтоб их побольше стало  
Для этого побережем  
Своих друзей пернатых,  
Иначе мы к нулю сведем  
Певцов наших крылатых.  
Съедят деревья и плоды  
личинки насекомых.  
И поредеют все сады.  
Без наших птиц знакомых!*



# Строение птицы:





## Охраня птиц,

С 1600 года во всем мире исчезло, вероятно, около 100 видов птиц. Большинство из них было представлено небольшими популяциями на морских островах. Часто не способные к полету, как дроит, и почти не боявшиеся человека и привезенных им мелких хищников, они стали легкой добычей. В настоящее время многие виды птиц также находятся на грани вымирания или, в лучшем случае, испытывают его угрозу.

Многие страны имеют законы и участвуют в международных соглашениях по охране перелетных птиц. Однако более серьезная угроза для птиц исходит не от охотников, а от вполне «мирных» видов человеческой деятельности. Небоскребы, телебашни и другие высотные постройки являются для перелетных птиц смертельно опасными препятствиями. Пернатых сбивают и давят автомобили. Разливы нефти в море губят множество водных птиц. Не менее серьезную угрозу создает загрязнение среды.

Прекратить наступление человека на мир пернатых едва ли удастся; единственная надежда - замедлить его. Одной из мер может быть более строгая ответственность за разрушение естественных местообитаний и загрязнение среды. Другая мера - увеличение площади заповедных территорий с целью сохранения на них природных сообществ, в состав которых входят виды, испытывающие угрозу исчезновения.

**Птиц можно разделить на:**  
**перелетных** - птицы, которые с наступлением  
холодных дней улетают в места богатые пищей;  
**зимующих (оседлых)** - те наши пернатые друзья,  
которые остаются с нами зимовать.



# Перелетные птицы



Черный стриж



Соловей



Скворец



Ласточка



Кряква



Лебедь - шипун



Серая цапля



# Зимующие птицы



Большой пестрый дятел



Обыкновенный клест



Домовый воробей



Поползень



Серая ворона



Свиристель



Большая синица



Снегирь



**Зимой птицам особенно нужна поддержка человека, но нужно знать кого и чем лучше кормить, что бы не навредить пернатым.**



Не страшна зима птицам, если есть корм.

**Можно кормить:**

Пшеном, просом, овсом, пшеницей.

Семенами подсолнечника (нежареными!).

Салом, мясом (нежареным и несолёным!).

Сушеной рябиной и боярышником.

Семенами клена и ясеня.

Шишками.

Желудями

Орехами.

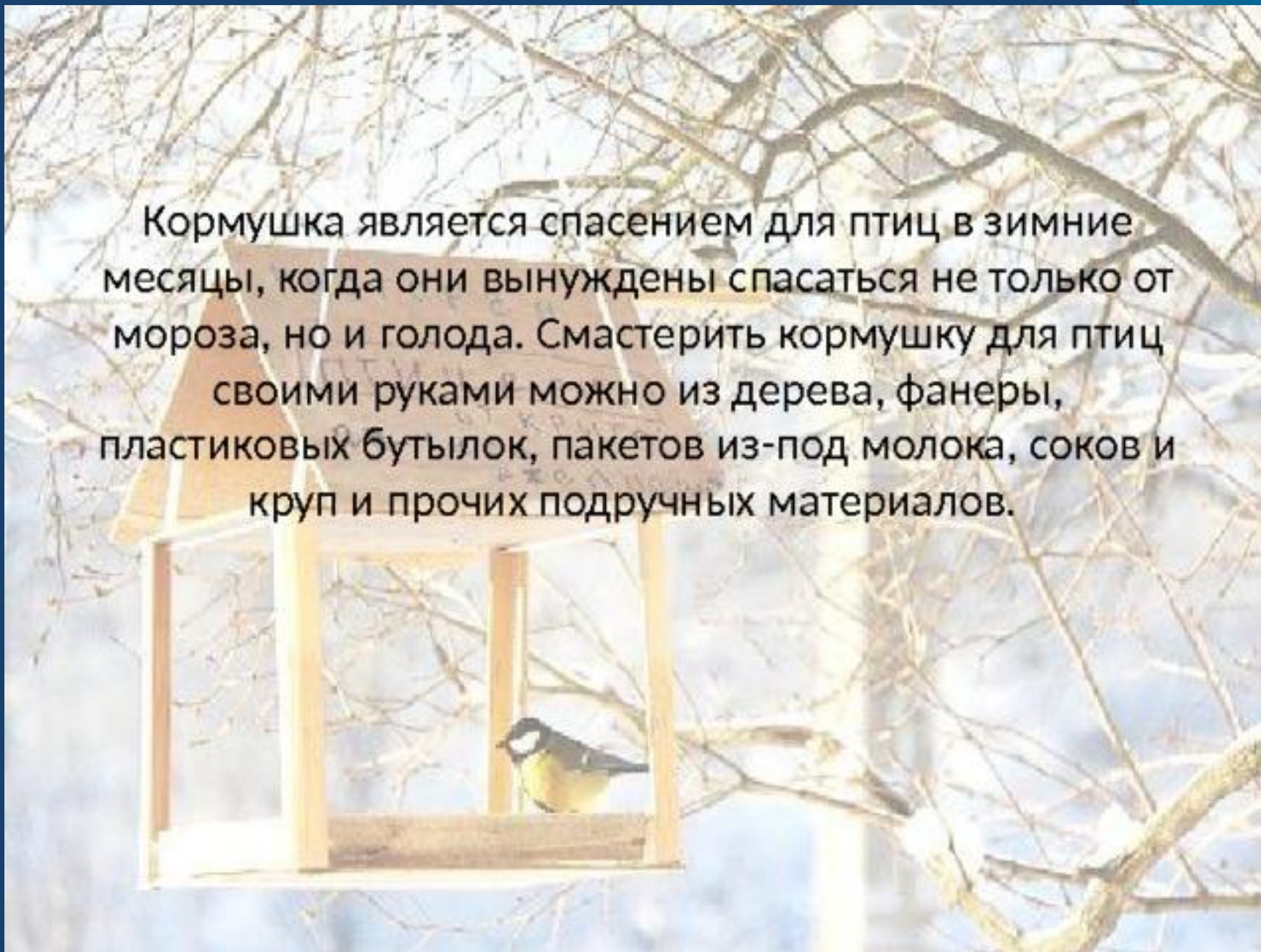
**Нельзя кормить:**

солеными, острыми, жареными, кислыми продуктами.

Птицам нельзя есть цитрусовые (апельсины и лимоны), кожуру бананов.

Нежелательно кормить их рисом и гречкой.

Кормушка является спасением для птиц в зимние месяцы, когда они вынуждены спасаться не только от мороза, но и голода. Смастерить кормушку для птиц своими руками можно из дерева, фанеры, пластиковых бутылок, пакетов из-под молока, соков и круп и прочих подручных материалов.



# Виды кормушек





**Нас надо кормить, и тогда  
Нам будет легко пережить холода!**



**По небу, весело скользя,  
взлетим, пернатые друзья!  
И пропоем, чирикавая:  
«Спасибо вам великое!»**



Много разных птиц живет в нашей местности:  
дятлы и синицы, дрозды и воробьи, поползни и  
совы, журавли и лебеди...



# Труженики - дятлы

Дятлы ведут древесный образ жизни. Клюв прямой, крепкий, долотообразный. Два пальца направлены вперед, два назад. Крепкие когти сильно изогнуты. Тонкий, длинный язык может выдвигаться на длину клюва. Щетинки на его конце позволяют вытаскивать насекомых из узких щелей и ходов. Язык покрывает липкая слюна, облегчающая схватывание добычи. При передвижении по стволу дятлы цепляются за неровности коры когтями и опираются на жесткий хвост.





# Как узнать тетерева

От всех остальных куриных птиц тетеревиные хорошо отличаются густо оперенными ноздрями и полностью оперенной плюсной. У всех тетеревиных птиц, за исключением белых куропаток, к зиме по бокам пальцев вырастают роговые бахромки, примерно вдвое увеличивающие площадь лапы. Птицы без особого труда переносят зиму, прежде всего благодаря тому, что они, единственные в классе птиц, научились использовать снежный покров, устраивая в нем термические подснежные убежища-камеры. Он довольно строен и подвижен. Большую часть жизни тетерев проводит на земле, хотя зимой почти повсеместно кормится на деревьях. На земле двигается быстро, при этом обычно вытягивает шею вперед. Сидя на ветках, тело держит горизонтально. Летает тетерев быстро и довольно легко, делая частые взмахи сильно изогнутыми крыльями.



# Как выглядит щегол



Щегол - одна из красивых и часто встречающихся птиц наших лесов. Он мельче и стройнее воробья, весит около 20 г. В оперении щегла бросаются в глаза красные лоб и горло, а также ярко-желтые полоски на черных крыльях. Спина коричневая, коричневый оттенок заметен и на груди. Темя, затылок и скобочки вокруг белых щек черные. Самка окрашена сходно с самцом, но чуть побледнев.

# Краса – птица свиристель

Свиристель в народе считается «красой-птицей», которая петь не умеет, а лишь стрекочет и посвистывает. Стаи свиристелей и нарядных хохлатых птиц всегда привлекают внимание людей. Эти птицы с короткими ногами. Их макушки украшают большие розовые хохолки.



Тельце (длиной около 15 — 18 см) покрыто розовато-серым оперением. Оно буровато-серое с красным оперением, издали смотрится розовато-серым. На черных крыльях хорошо видны полосы желтой и белой окраски. Хвост, горло и полоска возле глаз черные. Хвост окантовывает желтая полоса.

# ДАВАЙТЕ ПОМОГАТЬ ПТИЦАМ!

ПОМОГАТЬ ПТИЦАМ НУЖНО ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ОНЫ СМОГЛИ ПЕРЕЖИТЬ  
ХОЛОДНУЮ И ГОЛОДНУЮ ЗИМУ. НЕКОТОРЫЕ ДУМАЮТ,  
ЧТО ЕСЛИ ПОГИБНУТ 10-20 ПТИЧЕК, ТО ХУЖЕ НИКОМУ НЕ БУДЕТ.

НО ОНИ ГЛУБОКО ОШИБАЮТСЯ!

ЕСЛИ ПОГИБНУТ ДАЖЕ 15 ПТИЧЕК, ТО БУДЕТ ХУЖЕ ТОЛЬКО НАМ.

НАШИ САДЫ И ОГОРОДЫ БУДУТ ПОЕДАТЬ ЖУКИ.

А ЕЩЕ ПТИЦЫ ПРЕКРАСНО ПОЮТ. РАЗВЕ СТАНЕТ ЛЕТНИЙ,  
ТЕПЛЫЙ ВЕЧЕР ЧУДЕСНЫМ БЕЗ ИХ ПЕНИЯ?

ВСПОМНИТЕ СВОИ ОЩУЩЕНИЯ,

КОГДА ВЫ УВИДЕЛИ ПТИЧКУ РЯДОМ С СОБОЙ. ХОЧЕТСЯ  
ЗА НЕЙ НАБЛЮДАТЬ, СЛУШАТЬ ЕЕ ПЕНИЕ, БРОСИТЬ СЕМЕЧЕК.  
ДАВАЙТЕ НЕ БУДЕМ ЛИШАТЬ СЕБЯ ТАКОГО УДОВОЛЬСТВИЯ!



**Их надо охранять!**



Почему птицы - друзья человека?



Какую пользу они приносят?

Птицы – украшение природы на  
нашей планете. Разноцветные,  
воздушные, с сильными  
крыльями, со звонкими голосами.



Спасибо за  
внимание!!!