



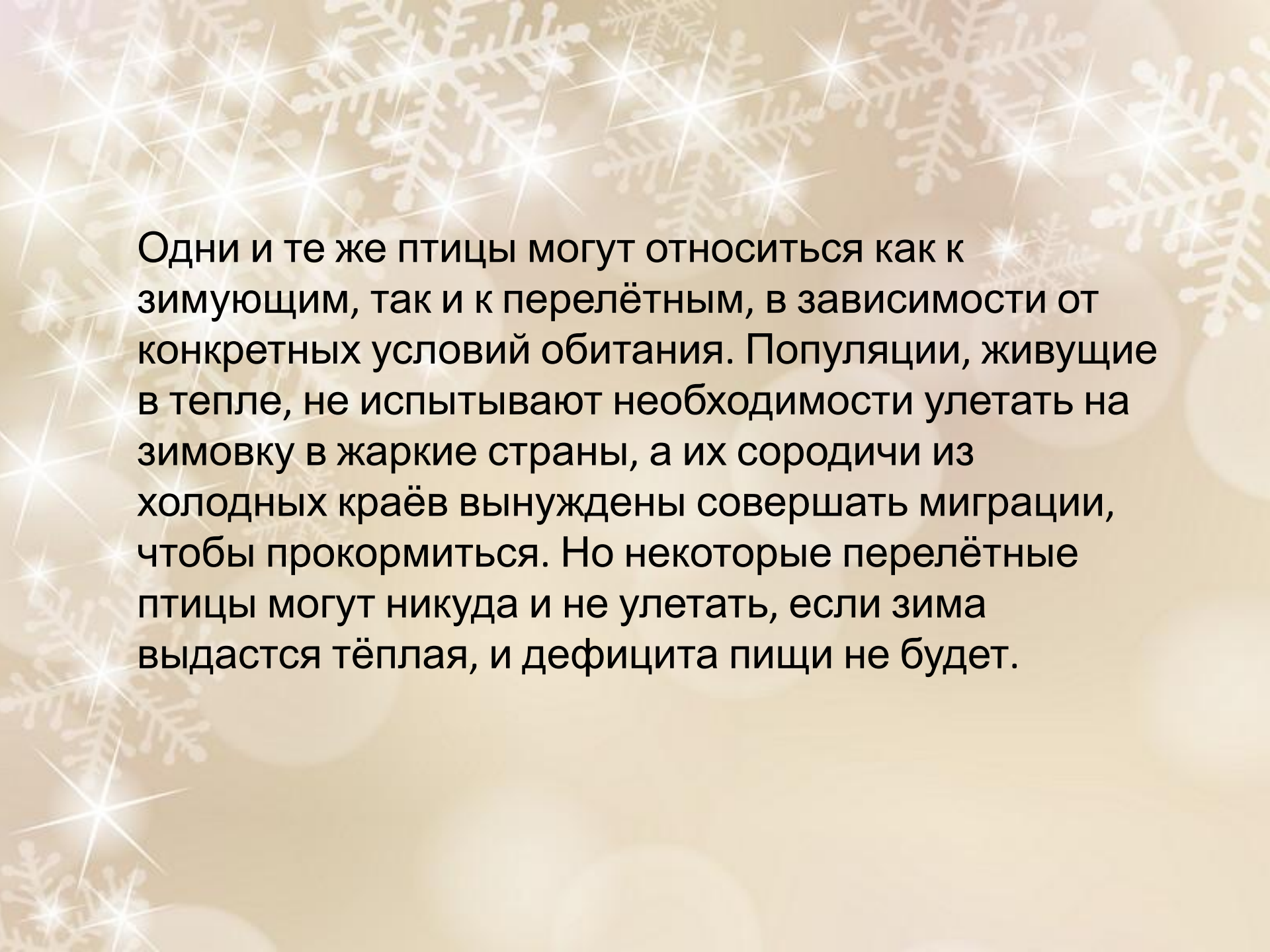
**Зимовье птиц**



Зима – это особенная пора года, к которой многие относятся по-разному, но позитивные моменты могут найти все люди. Одним из таких моментов является присутствие птиц на улице, которые остались зимовать в наших условиях, украшая тем самым наши зимние будни.



Многие думают, что птицы улетают в связи с наступлением холодов, но это не совсем так. Зимовать остаются только те птицы, которые в состоянии найти себе пищу. В первую очередь улетают насекомоядные и водоплавающие птицы. Зимующие птицы летают очень мало, по сравнению с летом и весной. Это объясняется тем, что при отрицательных температурах, они мерзнут в полете. Поэтому самая оптимальная для них поза – это сидеть нахохлившись.

The background of the slide is a light beige or cream color. It is decorated with numerous white, stylized snowflakes of various sizes and orientations. Interspersed among the snowflakes are bright, multi-pointed starburst or spark-like effects, giving the background a festive, wintry appearance.

Одни и те же птицы могут относиться как к зимующим, так и к перелётным, в зависимости от конкретных условий обитания. Популяции, живущие в тепле, не испытывают необходимости улетать на зимовку в жаркие страны, а их сородичи из холодных краёв вынуждены совершать миграции, чтобы прокормиться. Но некоторые перелётные птицы могут никуда и не улетать, если зима выдастся тёплая, и дефицита пищи не будет.



Тем птицам, что приспособились к обитанию в городах, зимовка даётся легче, чем их сородичам в дикой природе. В числе таковых можно упомянуть голубей и воробьёв, которые зимой питаются тем, что могут найти в городе. Многочисленные мусорные баки дают им достаточно пропитания, да и сами люди часто подкармливают птичек, сооружая кормушки и скворечники.



Всем зимующим птицам в холодное время года приходится питаться намного активнее, чем в тёплое. На поддержание температуры тела уходит много энергии, поэтому им приходится поедать больше пищи, которой зимой не хватает из-за отсутствия насекомых и свежих растений. Для многих из них большим подспорьем является рябина, ягоды которой остаются на ветках очень долго, иногда до весны.



Порой зимующим птицам приходится на время пересматривать свой рацион, чтобы не умереть с голоду. Сороки зимой могут включить в свой рацион мелких грызунов, чего они не делают в летний период.



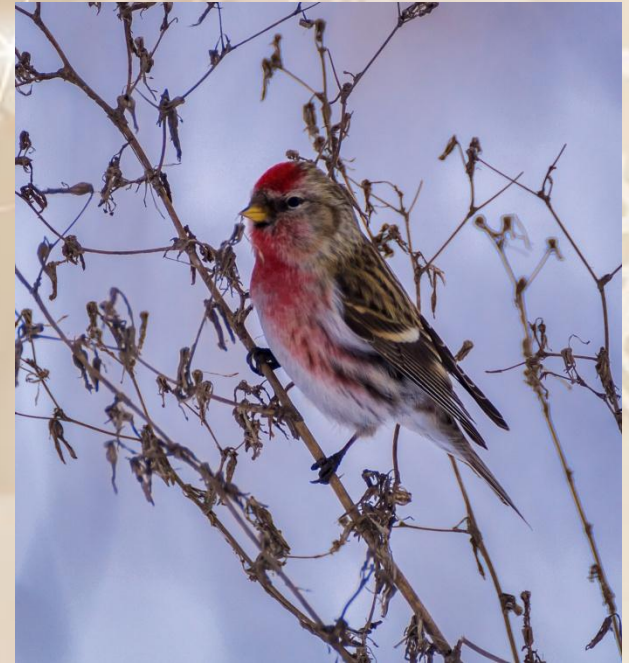
Птицы часто стоят на одной ноге для того, чтобы согреться.





подавляющее большинство птиц выводит птенцов в тёплое время года, чтобы к зиме они уже оперились, научились летать и добывать пищу, и тем самым были подготовлены к наступлению холодов. А вот клёст-еловик – уникальная зимующая птица, он начинает вить гнёзда в середине зимы. Холодов эта певчая птичка не боится, и пропитания ей хватает, так как она наловчилась выковыривать семена из сосновых шишек

Одна из самых маленьких зимующих птиц – это чечётка, её вес составляет около сорока грамм, а рост всего лишь пять сантиметров, а их любимое дерево – это береза.



Существует зимующая птица – поползень, которая начинает готовить запасы к зиме заранее. В ее гнезде можно обнаружить два килограмма пропитания. Многих удивит, что эта птица умудряется отштукатурить свое гнездо водой и глиной.





Зимующий дятел с легкостью находит насекомых в коре дерева благодаря своему крепкому и длинному клюву.



Большинство зимующих птиц после наступления холодов сбивается в небольшие группы или даже стаи, даже если летом они ведут одиночный образ жизни. В группе им проще выжить – обнаружив еду, одна особь сразу сообщает об этом остальным, и эта взаимовыручка здорово им помогает.

Несмотря на сокращение активности, зимой птицам приходится добывать пищу непрерывно. Дело в том, что у птиц обмен веществ очень быстрый, и чем меньше размер, тем больше нужно пищи, чтобы покрыть расходы организма на обогрев и активность. Большинство из них может насмерть замёрзнуть всего за одну ночь, если предварительно они не поедят, так как из-за голода они не смогут поддерживать нужную температуру тела.

И вот здесь птиц ожидает множество трудностей. Еду нужно сначала найти! Главный их враг - снег: скрывая почву глубоким покровом, он отрезает зерноядным птицам доступ к основной массе семян, которые осенью обычно уже оказываются на земле. Не обязательно, чтобы снег лежал метровым слоем: много ли надо, скажем, воробью, чтобы до вожделенного корма уже было не добраться? Хватит и нескольких сантиметров, ведь птицы при поиске корма ориентируются в основном на зрение. Резкая смена погоды, оттепель – мороз, на поверхностях образуется корочка льда, которую не все птицы могут раздолбить.



**А мы можем помочь птицам  
перезимовать?**

Не скупитесь на подкормки для птиц зимой. Пернатые оценят вашу помощь. Подкармливайте птиц, помогайте им перезимовать - и пусть станет больше рядом с нами славных пернатых - синиц, снегирей, зябликов, щеглов, воробьёв, чечёток и прочих маленьких пушистых шариков с блестящими глазками и звонкими голосами.





# ПЕРЕЛЁТНЫЕ ПТИЦЫ



**ЧЁРНЫЙ  
СТРИЖ**



**ОБЫКНОВЕННЫЙ  
СОЛОВЕЙ**



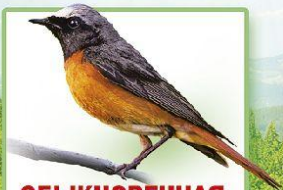
**ОБЫКНОВЕННЫЙ  
ЗИМОРОДОК**



**ДЕРЕВЕНСКАЯ  
ЛАСТОЧКА**



**ЗАРЯНКА**



**ОБЫКНОВЕННАЯ  
ГОРИХВОСТКА**



**ОБЫКНОВЕННЫЙ  
СКВОРЕЦ**



**КРЯКВА**



**ЛЕБЕДЬ-ШИПУН**



**СЕРЫЙ ГУСЬ**



**ОБЫКНОВЕННАЯ  
ИВОЛГА**



**СЕРАЯ  
ЦАПЛЯ**

# ЗИМУЮЩИЕ ПТИЦЫ



**СЕРАЯ ВОРОНА**



**БОЛЬШОЙ  
ПЁСТРЫЙ  
ДЯТЕЛ**



**САПСАН**



**СИЗЫЙ ГОЛУБЬ**



**СВИРИСТЕЛЬ**



**БОЛЬШАЯ СИНИЦА**



**СНЕГИРЬ**



**ОБЫКНОВЕННЫЙ  
КЛЁСТ**



**ВОРОБЬИНЫЙ  
СЫЧ**



**ГЛУХАРЬ**



**ДОМОВЫЙ  
ВОРОБЕЙ**



**ОБЫКНОВЕННЫЙ  
ПОПОЛЗЕНЬ**