

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 43 г. Белгорода

Экологический проект

Зимующие птицы Белгородской области



Руководитель учитель биологии
Верютина Г.С



Кто такие птицы?

Птицы (лат. *Aves*) — класс оперённых, теплокровных, яйцекладущих позвоночных, чьи передние конечности имеют форму крыльев. Изначально строение тела птиц приспособлено к полёту, хотя в настоящее время существует много видов нелетающих птиц. Ещё одним отличительным признаком птиц является также наличие клюва. На сегодняшний день на Земле обитает более 9800 различных видов птиц, только в России — 600 видов.



По характеру сезонных перелётов
всех птиц можно разделить на
три группы:

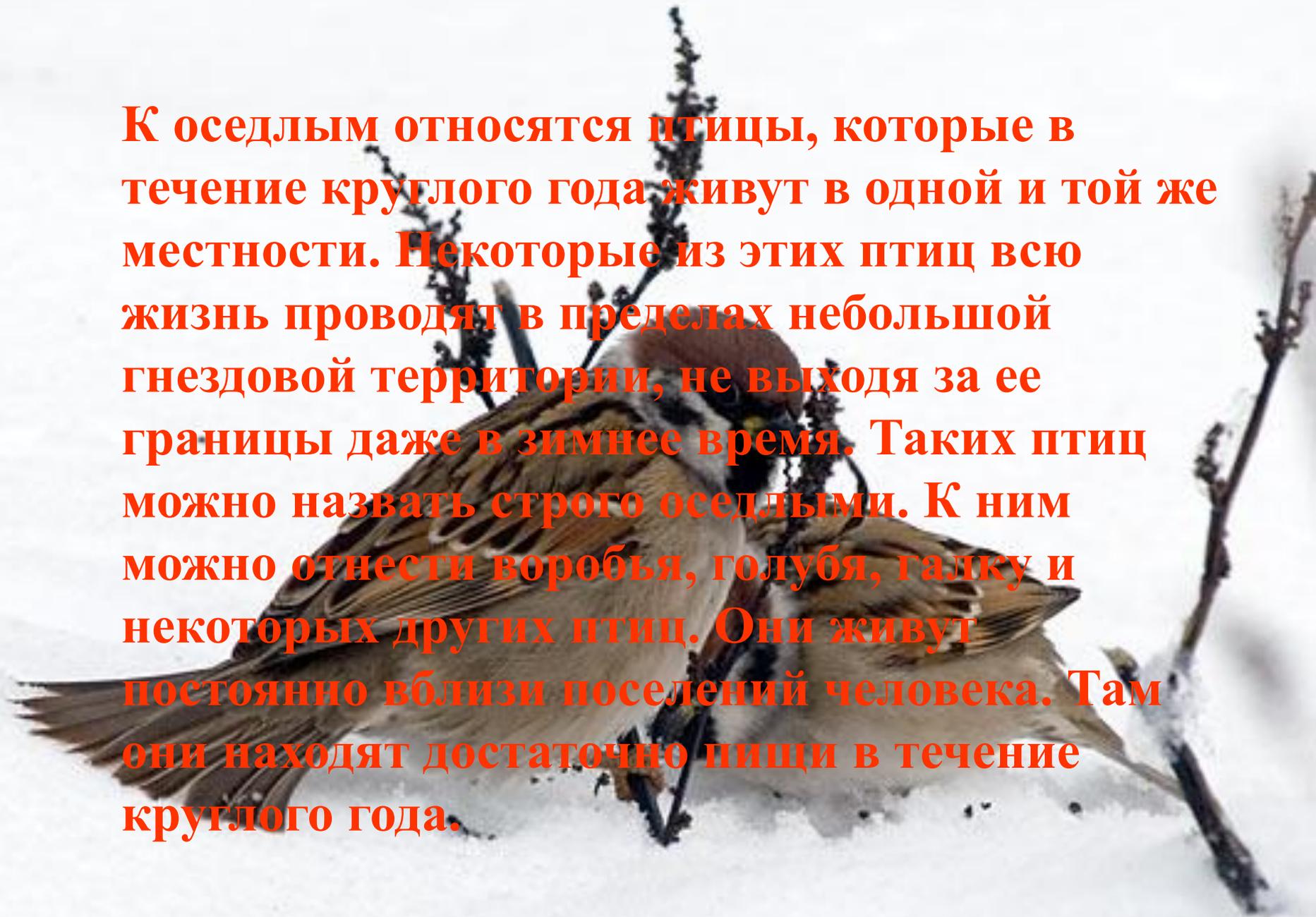
оседлые,

кочующие

и перелетные.



К оседлым относятся птицы, которые в течение круглого года живут в одной и той же местности. Некоторые из этих птиц всю жизнь проводят в пределах небольшой гнездовой территории, не выходя за ее границы даже в зимнее время. Таких птиц можно назвать строго оседлыми. К ним можно отнести воробья, голубя, галку и некоторых других птиц. Они живут постоянно вблизи поселений человека. Там они находят достаточно пищи в течение круглого года.



Воробей



Домовый воробей - *Passer domesticus*. Величина и облик общеизвестны. Верх головы серый, горло и верхняя часть груди черные, от клюва через глаз к уху идет коричневая полоса. Спина коричневая с черными пестринами, брюшко беловатое. Самка серо-коричневая. Населяет большую часть территории страны. От полевого воробья отличается серой "шапочкой", от черногрудого воробья - коричневой спиной.

Голубь



Columba. Голуби широко распространены в нашей стране. Сизый голубь живёт зачастую на крышах наших домов. Он привязан к месту, где родился. Если увезти птицу в другую местность, он возвращается к гнезду. Поэтому люди используют «голубиную почту». У голубей обычно бывает по 2 птенчика в гнезде. Кормят их птичьим молоком. Голуби воркуют. Птицы считаются символами любви и мира.



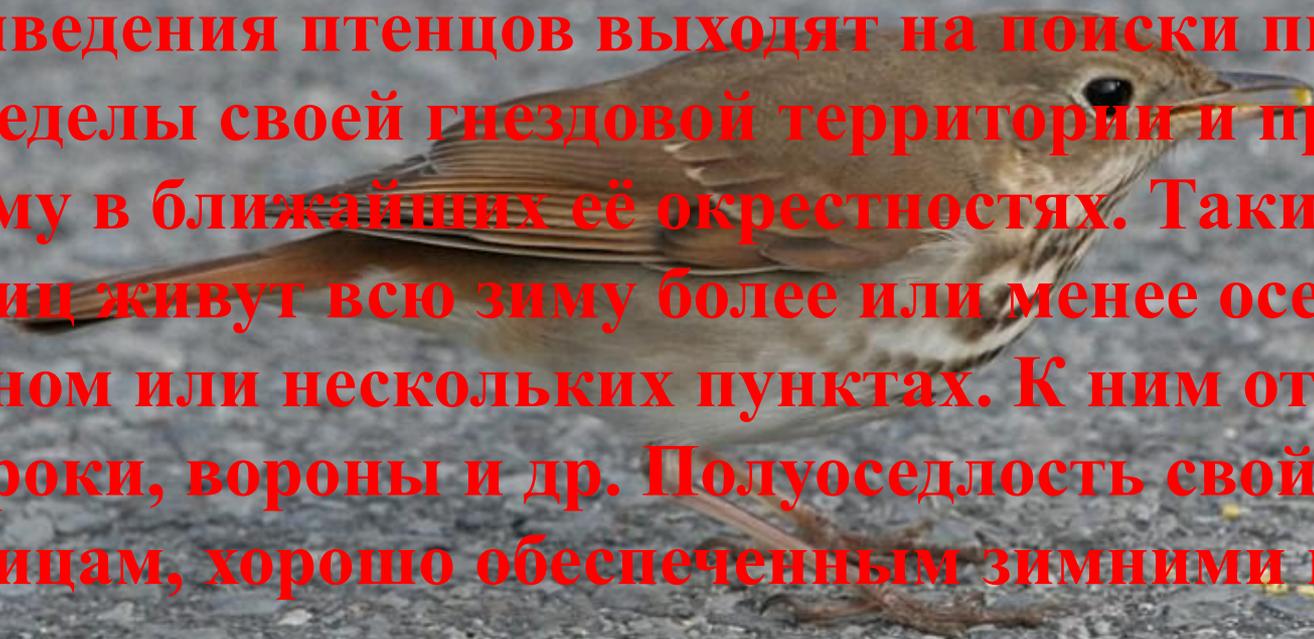
Сова



Ушастая сова - *Asio otus*.
Лицевой диск округлый. Глаза
круглые, крупные. Окраска
перьев пёстрая. На голове
'ушки' из удлинённых перьев.
Совы широко распространены в
нашей стране - от арктической
тундры до тропических лесов.
Питаются различными
грызунами, которых ловят
ночью.



Полуоседлыми называют птиц, которые после выведения птенцов выходят на поиски пищи за пределы своей гнездовой территории и проводят зиму в ближайших её окрестностях. Такие виды птиц живут всю зиму более или менее оседло, в одном или нескольких пунктах. К ним относятся сороки, вороны и др. Полуоседлость свойственна птицам, хорошо обеспеченным зимними кормами.



Ворона



Серая ворона - *Corvus cornix*. Величина и облик общеизвестны. Голова, крылья и хвост черные, остальное оперение темно-серое. Широко распространена в России. От других крупных врановых отличается серой окраской.



Дрозд



Дрозд (лат. *Turdus*) — род птиц семейства дроздовых отряда воробьинообразных. 62 вида. Длина тела 20—25 см. По земле передвигаются прыжками, приседая при этом. Распространены в Европе, Азии и Америке; завезены в Новую Зеландию. На зиму северные виды улетают на юг, собираясь большими стаями. Гнездятся одиночками или небольшими колониями на деревьях, кустах или на земле; гнёзда массивные, часто с землёй или глиной в стенках. За лето дают 1—2 кладки, в каждой от 3 до 7 яиц. Питаются насекомыми, пауками, червями, моллюсками, ягодами, часто кормятся на земле.



Сорока

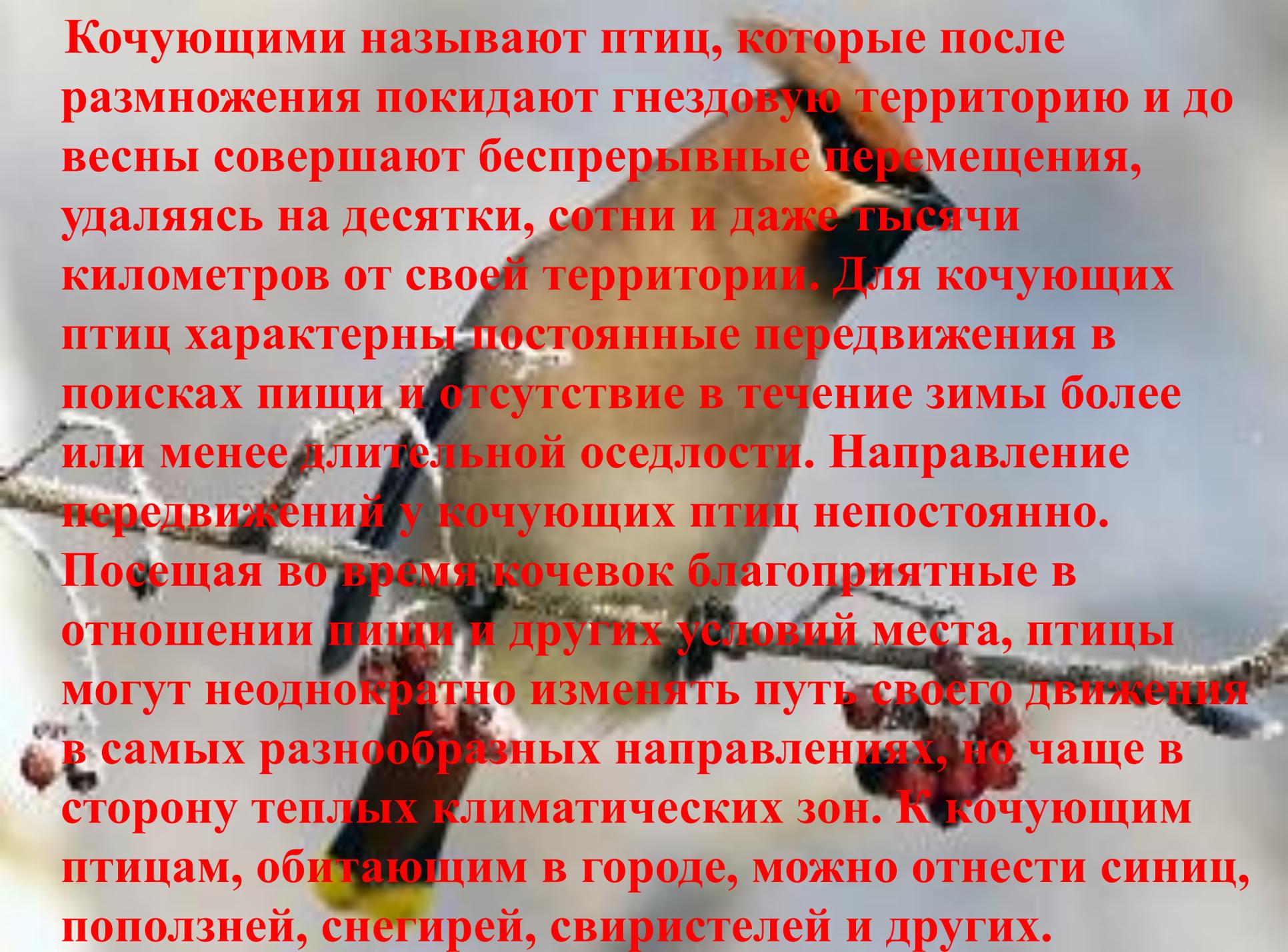


Соро́ка (лат. *Pica pica*) — птица семейства врановых из рода сорок. Сороки строят несколько гнёзд, из которых занимают лишь одно. Гнездо сороки шарообразной формы, построено из сухих веточек и прутиков, с боковым входом. Самка откладывает 5—8 яиц в апреле, после чего высидывает их в течение 17—18 суток.

Сорока считается одной из самых интеллектуальных птиц. У сорок были обнаружены тщательно продуманные социальные ритуалы, включая, возможно, выражение печали.

Сорока — единственное известное не-млекопитающее, способное узнать себя в зеркале, в отличие, например, от попугая, который воспринимает свое собственное



A photograph of a bird, possibly a tit, perched on a branch with clusters of red berries. The bird has a white breast and a dark cap. The background is a soft-focus landscape with trees and a blue sky.

Кочующими называют птиц, которые после размножения покидают гнездовую территорию и до весны совершают непрерывные перемещения, удаляясь на десятки, сотни и даже тысячи километров от своей территории. Для кочующих птиц характерны постоянные передвижения в поисках пищи и отсутствие в течение зимы более или менее длительной оседлости. Направление передвижений у кочующих птиц непостоянно. Посещая во время кочевок благоприятные в отношении пищи и других условий места, птицы могут неоднократно изменять путь своего движения в самых разнообразных направлениях, но чаще в сторону теплых климатических зон. К кочующим птицам, обитающим в городе, можно отнести синиц, поползней, снегирей, свиристелей и других.

Ворон



Ворон - *Corvus corax*. Величиной с утку. Оперение черное с блеском. Широко распространен на всей территории России. Довольно легко определяется по внешнему облику. Ворон ведёт как оседлый, так и кочующий образ жизни.



Снегирь



Снеги́рь (лат. *Pyrrhula pyrrhula*) — певчая птица рода снегирей (*Pyrrhula*), семейства вьюрковых.

Птица мелких размеров, с воробья хотя выглядит крупнее. Голова сверху вокруг клюва и глаз — чёрная.

Питается снегирь преимущественно семенами, почками, некоторыми паукообразными и ягодами. Кормясь ягодами, выедает из них семена, оставляя мякоть. Птенцов выкармливает в основном растительными кормами, добавляя насекомых и ягоды.



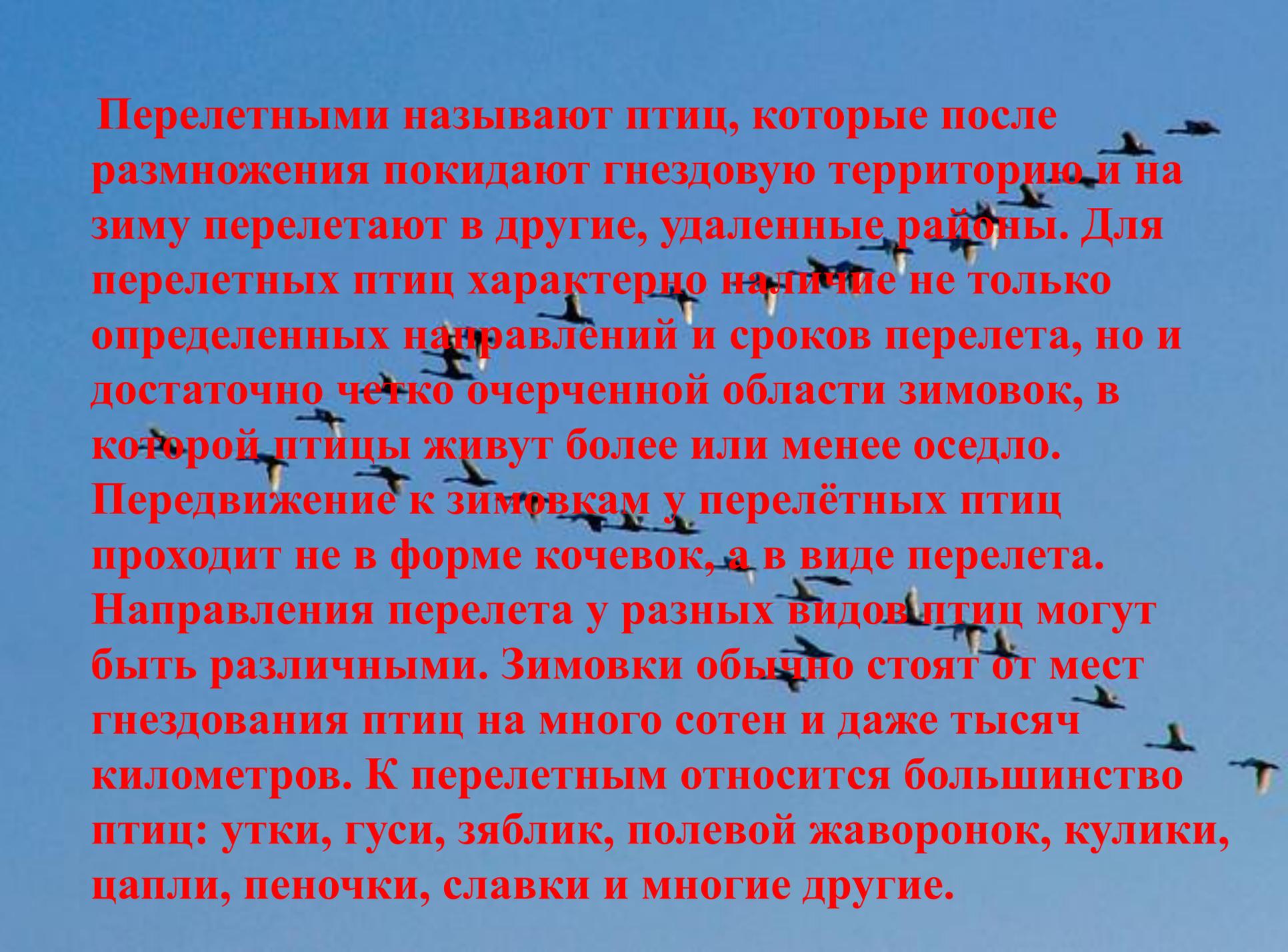
Синица



Синицы (лат. *Parus*) — род птиц семейства синицевых. Ранее в состав рода *Parus* включали птиц некоторых других родов семейства *Paridae*, в частности гаичек (*Poecile*), лазоревок (*Cyanistes*)

Синица обладает богатым голосовым репертуаром — специалисты выделяют до 40 вариаций издаваемых ею звуков. При этом одна и та же особь одновременно способна чередовать три—пять вариантов, различных по ритму, тембру, относительной высоте звуков и количеству слогов. Особенно активен самец, поющий в течение почти всего года, за исключением поздней осени и ранней зимы.



A large flock of birds is seen flying across a clear, bright blue sky. The birds are scattered throughout the frame, with some appearing as dark silhouettes and others showing more detail. They are flying in various directions, creating a sense of movement and activity. The background is a uniform, light blue color, providing a high contrast for the dark birds.

Перелетными называют птиц, которые после размножения покидают гнездовую территорию и на зиму перелетают в другие, удаленные районы. Для перелетных птиц характерно наличие не только определенных направлений и сроков перелета, но и достаточно четко очерченной области зимовок, в которой птицы живут более или менее оседло. Передвижение к зимовкам у перелётных птиц проходит не в форме кочевок, а в виде перелета. Направления перелета у разных видов птиц могут быть различными. Зимовки обычно стоят от мест гнездования птиц на много сотен и даже тысяч километров. К перелетным относится большинство птиц: утки, гуси, зяблик, полевой жаворонок, кулики, цапли, пеночки, славки и многие другие.

Утки



Утки — это птицы средних и небольших размеров с относительно короткой шеей и цевкой, покрытой спереди поперечными щитками. Окраска оперения разнообразна, у многих видов на крыле имеется особое «зеркальце». Распространены утки широко, в России более 30 видов. Самец утки называется **селезень**.



Гуси



Гуси (лат. *Anser*) — род водоплавающих птиц семейства утиных, отряда гусеобразных.

Гуси отличаются клювом, имеющим при основании большую высоту, чем ширину, и оканчивающимся ноготком с острым краем. По краям клюва идут мелкие зубчики. Гуси отличаются шеей средней длины (более длинной, чем у уток, но короче, чем у лебедей), довольно высокими ногами, прикрепленными ближе к середине тела, чем у уток, и твердым бугром, или шпорой, на сгибе крыла.



Зяблик



Зяблик (лат. *Fringilla coelebs*) — певчая птица семейства вьюрковых. Размером с воробья, длина тела составляет около 14,5 см. Размах крыльев 24,5-28,5. Вес зяблика составляет 15-40 грамм. Окраска оперения у самца яркая (особенно весной): голова синевато-серая, спина коричневатая с зелёным, зоб и грудь буровато-красные, на крыльях большие белые пятна; окраска самки более тусклая.



Почему люди помогают птицам?

Птицы приносят большую пользу природе – они уничтожают разных вредных жучков и гусениц. Но зима в России всегда очень снежная и морозная и эти вредители прячутся очень далеко и глубоко, и не все птицы могут их достать. Семена растений завалены толстым слоем снега, а красной рябины и боярышника на всех не хватает. Многие птицы даже замерзают в лютые холода от голода и холода.



Народные приметы

- ❖ Синичка с утра начинает пищать – ожидай ночью мороз.
- ❖ Воробьи дружно расчирикались – к оттепели.
- ❖ Ворона под крыло клюв прячет – к холоду.
- ❖ Перед метелью воробьи чирикают.
- ❖ Перед сильным ветром воробьи стайками перелетают с места на место.
- ❖ Синицы порхают под окном – к холоду.
- ❖ В марте птички щебечут к хорошей погоде.
- ❖ Снегирь зимой поёт на снег, вьюгу и слякоть.
- ❖ Если сядет тебе на руку синица, нужно загадать желание.
Если вещая птица подаёт голос – загаданному сбыться.

Прилетайте, птички!!! Мы вас ждём!!!

Источники информации:

- ❖ <http://zvuki-tut.narod.ru>
- ❖ <http://galereika.net>
- ❖ <http://tula-animal.ucoz.ru>
- ❖ <http://img-fotki.yandex.ru>
- ❖ <http://ru.wikipedia.org>