

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:

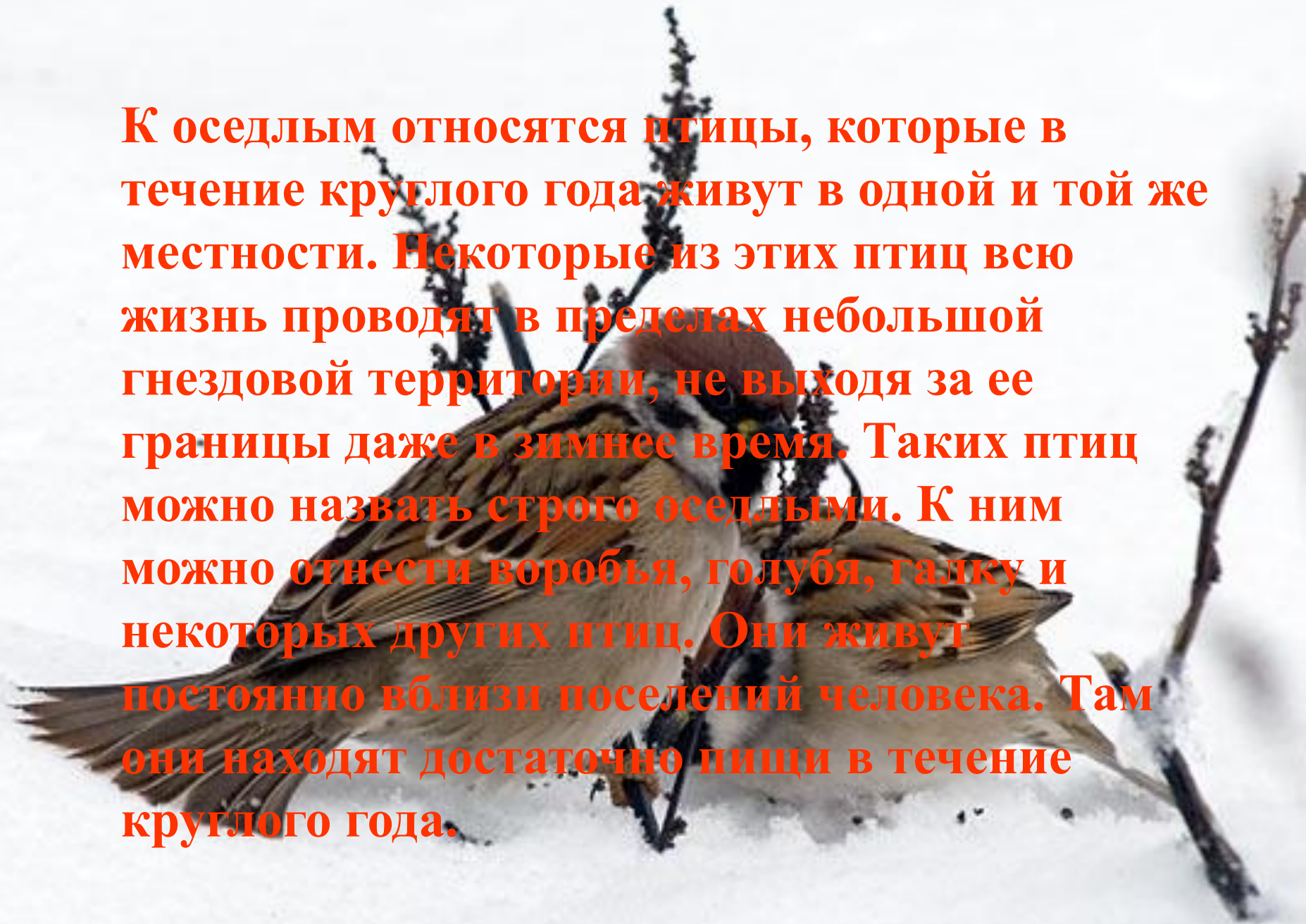
оседлые,

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.



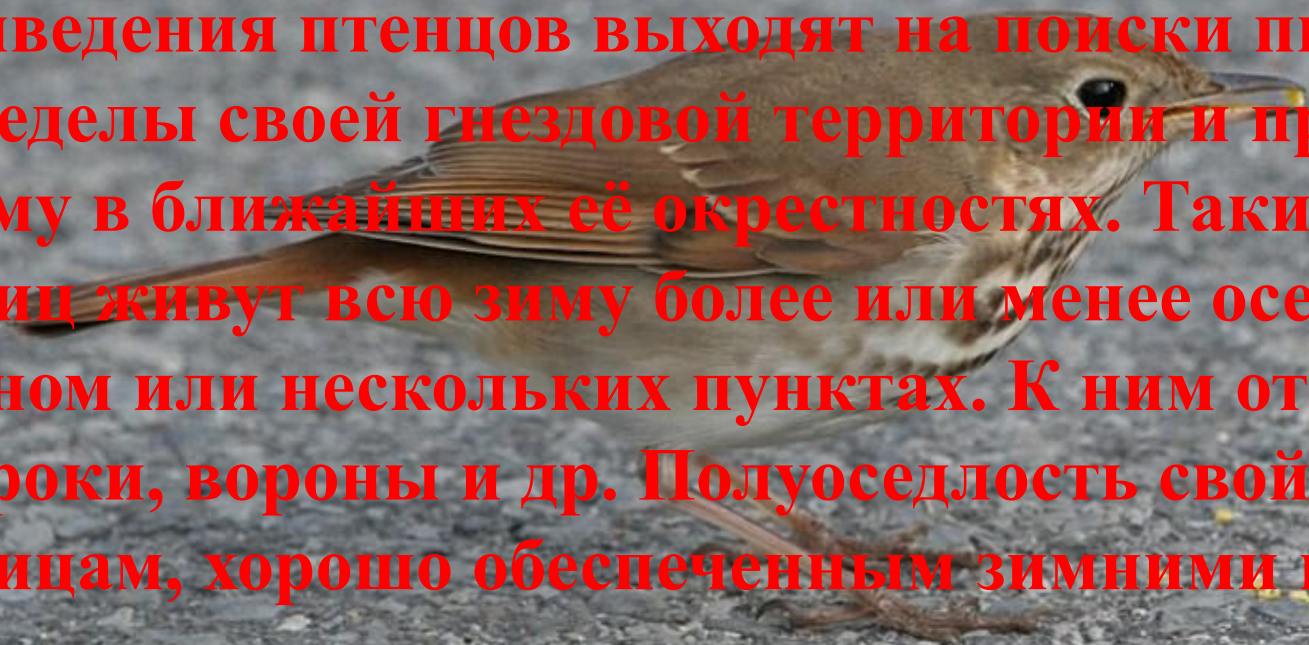
Сова



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

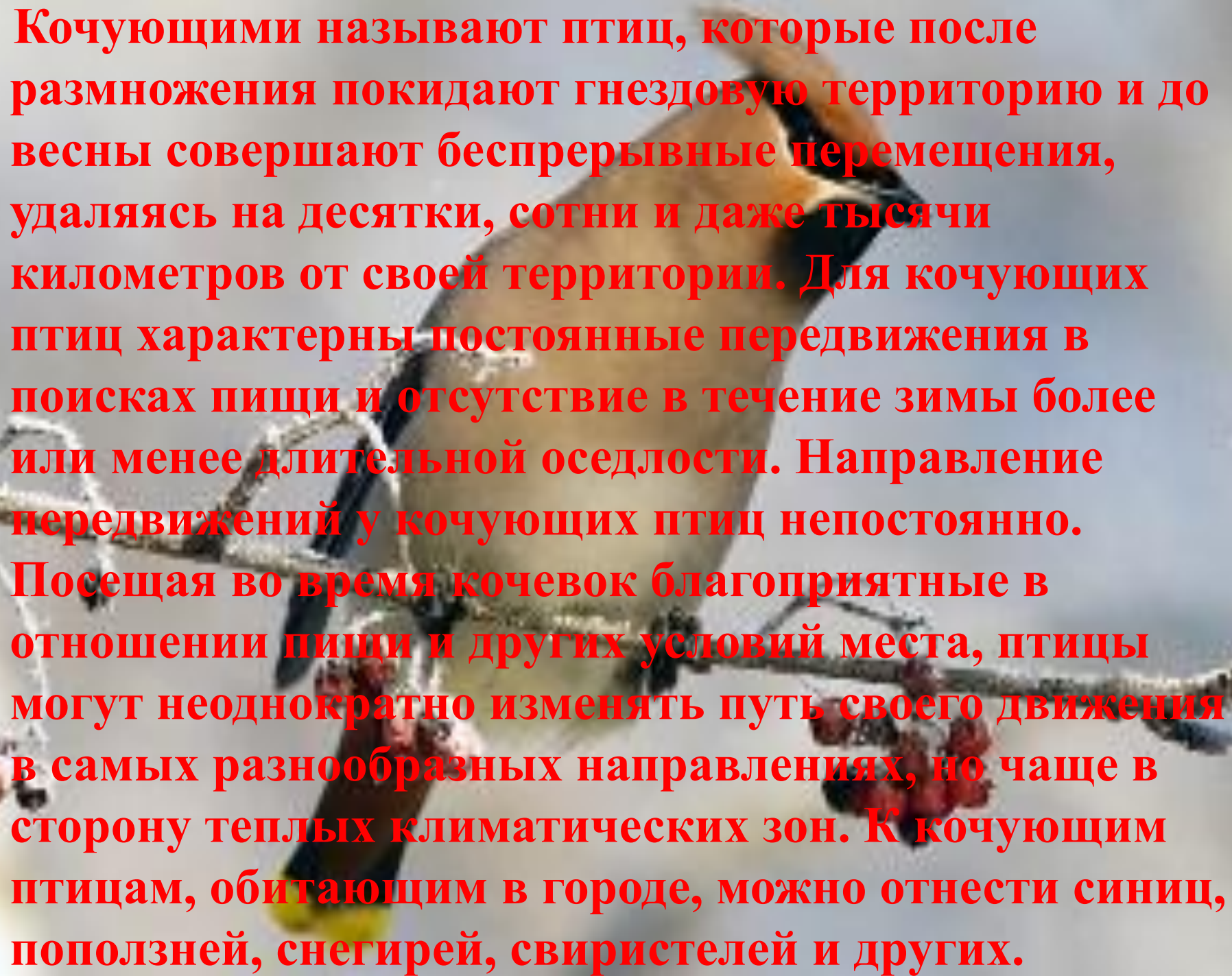


Соро́ка (лат. *Pica pica*) — птица семейства врановых из рода сорок. Сороки строят несколько гнёзд, из которых занимают лишь одно. Гнездо сороки шарообразной формы, построено из сухих веточек и прутиков, с боковым входом. Самка откладывает 5—8 яиц в апреле, после чего высидывает их в течение 17—18 суток.

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 brownish back and a white breast. The background is a soft-focus sky. The text is overlaid on the image in a bold, red, sans-serif font.

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.



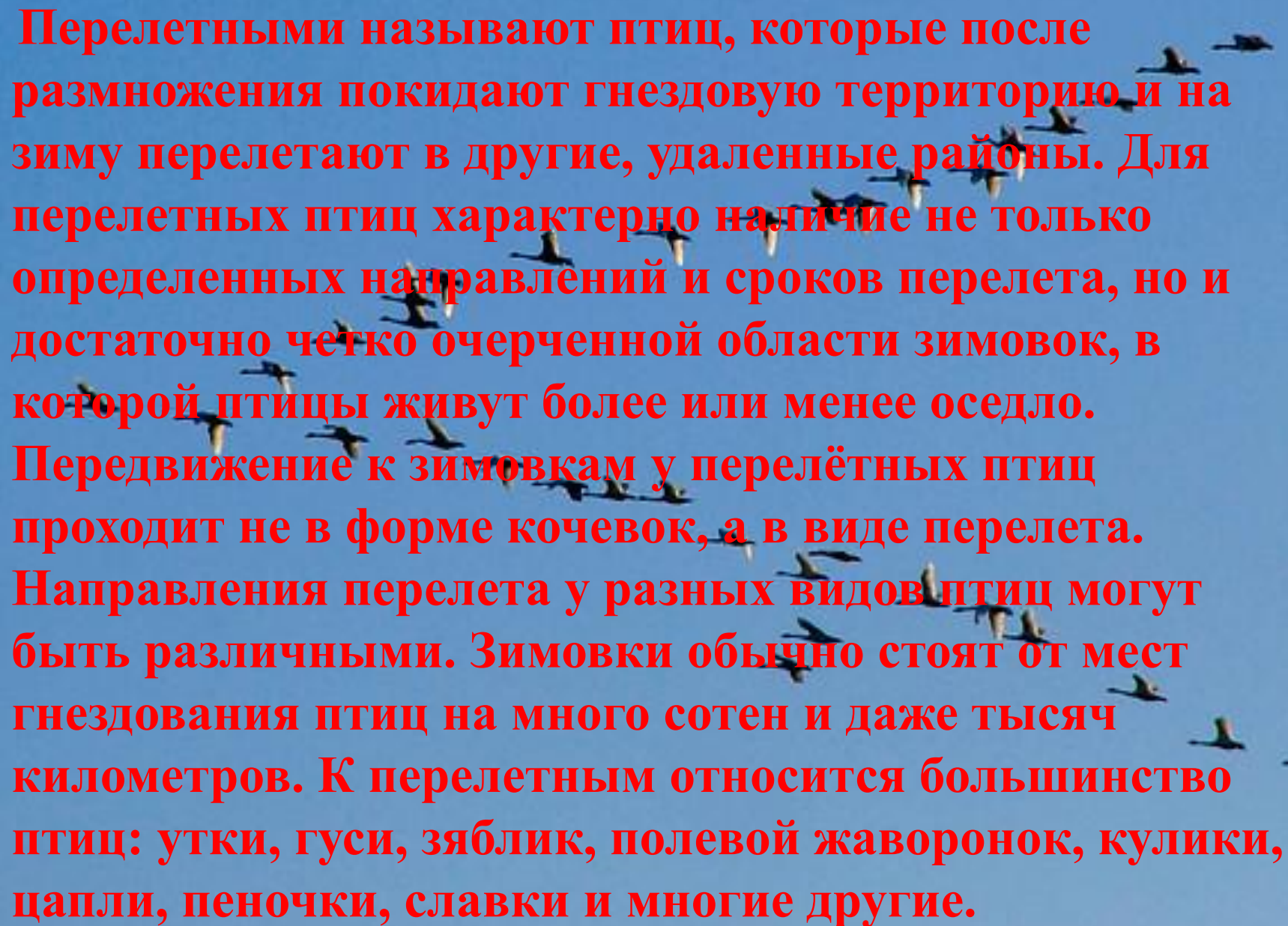
Синица



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*)

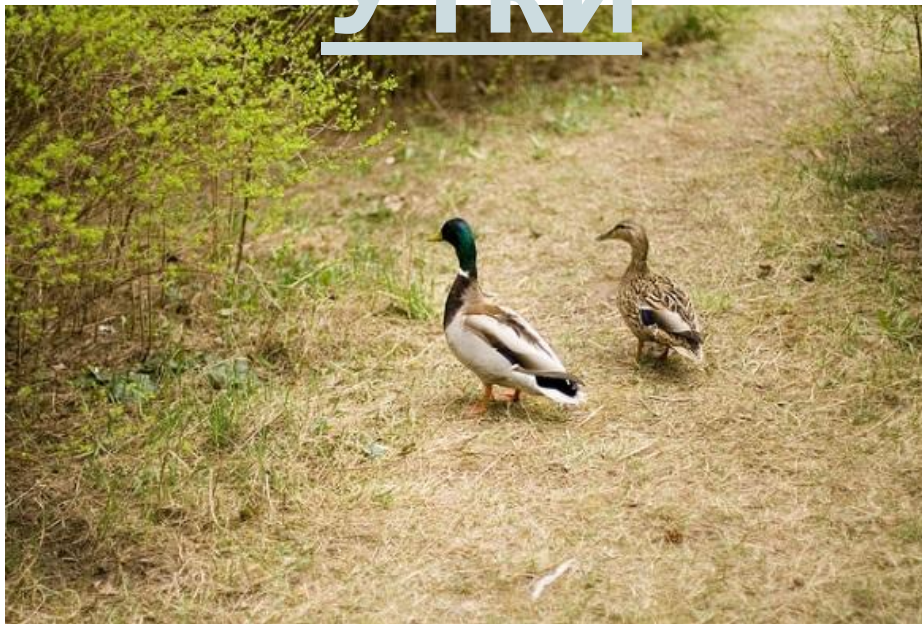
Синица обладает богатым голосовым репертуаром — специалисты выделяют до 40 вариаций издаваемых ею звуков. При этом одна и та же особь одновременно способна чередовать три—пять вариантов, различных по ритму, тембру, относительной высоте звуков и количеству слогов. Особенно активен самец, поющий в течение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



A large number of birds, likely geese or ducks, are seen in flight against a clear, bright blue sky. The birds are scattered across the frame, with some appearing as dark silhouettes and others showing more detail of their feathers. They are flying in various directions, creating a sense of movement and migration.

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>