МБУ ДО «Борисовская станция юных натуралистов»

АТЛАС ПТИЦ

2021 год

Содержание

Географическая характеристика Борисовского района……..3

Отчет о реализации проекта по орнитологии…….10

Атлас птиц Борисовского района……..12

Терминология и номенклатура…….…….92

Географическая характеристика Борисовского района.

Борисовский район образован в июле 1928 года. С 1954 года входит в состав Белгородской области. На севере район граничит с Ракитянским районом, на востоке – с Яковлевским и Белгородским, на западе – с Грайворонским районом, на юге – с Золочевским Харьковской области Украины в 7 километрах к востоку от железнодорожной станции Новоборисовка.

Географические координаты районного центра 50° 38" северной широты и 35° 58" восточной долготы. Расстояние по железной дороге от пос.Борисовка до г. Белгорода составляет 110 км, а по автодороге - 47 км.

В составе района **10 поселений**, в том числе 1 – городское, 9 – сельских. Населённых пунктов – 34.

Сегодня в Борисовском районе проживает **26 217 человека**. Городское население составляет 13 612 человек, сельское – 12 605 человека.

Общая площадь территории составляет **65 036 га**, в том числе земли сельскохозяйственного назначения – 44 114,57 га, земли населённых пунктов – 8 785 га, хозяйствующих субъектов – 509 га, особо охраняемые территории – 1 936 га, лесной фонд – 9451 га, земли запаса – 771 га.

Район расположен в юго-западной части Среднерусской возвышенности. Рельеф местности сложный, валисто-долинно-балочный. По его территории протекают реки бассейна Днепра: Ворскла, впадающие в нее Гостенка, Готня, Локня и др.

На борисовской земле находится старейший заповедник России – «Лес на Ворскле», охраняемый ещё с петровских времен (ныне – заповедник «Белогорье»).

Географическое положение и рельеф

Борисовский район расположен на юго-западном макросклоне Среднерусской возвышенности Восточно-Европейской или Русской равнины. Его территория находится к западу от водораздельной возвышенности между реками Ворскла и Северский Донец и относится к

бассейну Днепра. Возвышенная равнинная поверхность района, расчлененная в широтном направлении долиной реки Ворсклы, а также долинами ее притоков и густой овражно-балочной сетью, имеет волнисто-балочный характер (Антимонов, 1959).

Географические координаты районного центра 50 градусов 38 минут северной широты и 35 градусов 58 минут восточной долготы. Абсолютные высоты колеблются в интервале 130-230 метров над уровнем моря.

Река Ворскла – левобережный приток Днепра. Истоки Ворсклы расположены в окрестностях с. Рождественка в Ивнянском районе Белгородской области. Река протекает в пределах Белгородской области по землям Ивнянского, Яковлевского, Борисовского и Грайворонского районов и далее по территории Сумской и Полтавской областей Украины. Общая длина р. Восклы 464 км, площадь бассейна 14700 кв. км. Ширина реки в Борисовском районе – 5-40 м, глубина редко превышает 2-3 м. Обычны броды и мели. Дно песчаное, а на отдельных участках илистое.

Река Готня (Гнилая, в верховье Гнилица) берет начало у х. Зайчик Ракитянского района, впадает в Ворсклу у с. Красный Куток.

Река Гостенка (Гостиница) берет начало у с. Орловка Белгородского района, протекает по территории Борисовского и Белгородского районов. Площадь водосбора 168 кв. км, длина реки 21 км, ширина реки до 7 м. Наибольшая глубина 1,5 м, средняя – 1,2 м. В верховьях в межень пересыхает.

Река Лозовая (Грузская) берет начало у с. Грузское. Протекает по территории Борисовского района.

Климат

Среднегодовая температура воздуха за 100-летний период наблюдений составляет по данным метеостанции Белгород **+ 6,4°С**. Самые низкие среднемесячные температуры воздуха отмечаются в январе **– 8.5°С**, самые высокие - в июле **+ 19,9°С**. Температурный режим в целом характерен для районов с умеренно-континентальным климатом. Среднегодовая сумма

осадков за 100-летний период по данным метеостанции Белгород составила **553 мм**, при том, что за период с 1971 по 2000 г.г. она увеличились до **595 мм**.

Почвы

Почвенный покров Борисовского района образовался в результате взаимодействия рельефа, почвообразующих пород, климата и растительности. В нагорной части правобережья р. Ворсклы (северная часть района) преимущественно распространены серые и темно-серые лесные почвы, оподзоленные и выщелоченные черноземы. В пойме представлен комплекс пойменных луговых и болотных почв. Для пологого левобережья р. Ворсклы (южная часть района) характерны типичные черноземы. В овражно-балочной сети представлен комплекс балочных почв. Серые лесные почвы сформировались под пологом лесной древесной растительности. По сравнению с черноземами они имеют более низкое плодородие. Черноземы типичные характеризуются мощным почвенным профилем (120-150 см) с темной, почти черной окраской поверхности, глубоким гумусовым горизонтом (70-90 см), хорошей структурированностью почвенной массы, слабо уплотненным тонкопористым сложением, многочисленными следами землероев (кротовины). Среди черноземов типичных преобладают тяжелосуглинистые и легкосуглинистые разновидности.

Растительный покров

Территория Борисовского района расположена в подзоне южной лесостепи и относится к Ворсклинскому физико-географическому району лесостепной провинции Среднерусской возвышенности (Мильков, 1985). Характерная черта современного растительного покрова лесостепной зоны – практически полное уничтожение луговых степей, значительное сокращение площади и фрагментация нагорных и водораздельных лесов в результате их вырубки и тотальной распашки земель. Мозаика небольших по площади урочищ нагорных и водораздельных дубрав в правобережной (северной) части района – остатки некогда сплошного лесного массива в междуречье

Ворсклы и Ворсклицы. Единственная сохранившаяся в Европе вековая высокоствольная (семенного происхождения) нагорная дубрава с древостоем, превышающим **300-летний возраст**, представлена на территории участка **«Лес на Ворскле»** государственного природного заповедника «Белогорье». Большинство же дубовых лесов в результате многократных рубок относится к низкоствольным, т.е. порослевого происхождения 3-5 генерации.

Для дубрав характерна ярусная структура древостоя. Первый ярус образуют дуб черешчатый и ясень обыкновенный, второй - липа мелколистная, клен остролистный, ильм шершавый, третий – клен полевой, яблоня лесная и груша обыкновенная. В связи с проведением в 20 веке широкомасштабных лесокультурных мероприятий и устройства сети полезащитных полос значительно расширился видовой состав деревьев и кустарников за счет введения в культуру экзотических видов из Северной Америки, Дальнего Востока, Кавказа и других регионов.

Остатки луговых степей, доминирующих в прошлом в левобережной (южной) части района, сохранились лишь в верхних частях склонов отдельных балок. Для сообществ данного типа некогда широко распространенной зональной растительности характерны следующие виды злаков и осок: ковыль волосатик, типчак, тонкорог гребенчатый, овсец пушистый, осока низкая. Среди других видов травянистых растений следует отметить лабазник обыкновенный, астрагал шерстистоцветковый, лён желтый, лапчатку распростёртую, шалфей поникающий, подмаренник восьмилистный, девясил мечелистный. Весной степь украшают первоцветы: прострел луговой, горицвет весенний, гиацинтик беловатый. В отсутствие выпаса копытных в травяных сообществах разрастаются куртины кустарников - ракитников австрийского и русского. Благодаря жизнедеятельности животных (слепыш, лисица и некоторые другие) в степях распространены одиночные плодовые деревья яблони и груши, придающие саваноидный облик ландшафтам. Сообщества луговых степей представлены

на территории участка **«Острасьевы яры»** государственного природного заповедника «Белогорье». В луговых сообществах, распространенных в поймах рек и нижних частях склонов и днищах суходольных балок, доминируют, в отличие от луговых степей, влаголюбивые лисохвост луговой, тимофеевка луговая, ежа сборная, мятлик луговой, овсяница луговая, осока коротковолосистая. Красочность луговым сообществам придают лютик едкий, лапчатка гусиная, чина луговая, василек луговой.

Животный мир

В дубравах животный мир представлен в первую очередь обилием беспозвоночных - потребителей листьев и древесины, имеющих исключительно важное значение для круговорота вещества и энергии в лесных экосистемах. К ним относятся чешуекрылые **насекомые** (пяденицы, волнянки, совки, листовертки, чехликовые моли) и жуки (златки, усачи, короеды, трухляки). Растительный опад перерабатывают напочвенные и почвенные беспозвоночные: дождевые черви, мокрицы, панцирные клещи, кивсяки, ногохвостки и голые слизни. Для дубрав характерен своеобразный комплекс видов наземных позвоночных животных. **Из земноводных и пресмыкающихся** это серая жаба, остромордая лягушка, веретеница ломкая, медянка и гадюка Никольского.

В весенне-раннелетний период лес наполнен трелями зяблика, мухоловки-белошейки, большой синицы, лазоревки, пеночки-трещотки, лесного конька, зарянки, обыкновенного соловья, славки-черноголовки, зеленушки, щегла. В лесу также гнездятся черный коршун, тетеревятник, перепелятник, обыкновенный канюк, орел-карлик и другие соколообразные хищники. Из совообразных обычна серая неясыть. Среди других видов птиц следует отметить вяхиря, обыкновенную горлицу, обыкновенную кукушку, удода, вертишейку, дятлов (седого, белоспинного, сирийского, малого, среднего и большого пестрых), черного и певчего дрозда, обыкновенного козодоя, пищуху, иволгу, сойку, ворона.

В высокоствольной вековой дубраве заповедника плотность гнездящихся птиц достигает в отдельные годы 15 пар на 1 га, что существенно выше, чем в низкоствольных дубовых лесах района. Особенно большая доля в составе населения гнездящихся **птиц дуплогнездников** (около 50%), что объясняется как наличием дуплистых деревьев в древостое, так и высокой продуктивностью высокоствольной вековой дубравы. Высокая плотность гнездящихся птиц, наряду с обилием хищных и паразитических членистоногих, препятствует массовому размножению насекомых-фитофагов, продолжительное время неправомерно именуемых «вредителями леса». Характерными обитателями дубовых лесов также являются европейский крот, лесная куница, лесной хорь, барсук, обыкновенная белка, лесная соня, мышовка Штранда, рыжая полевка, подземная полевка, лесная мышь, желтогорлая мышь и европейская косуля. При этом на крайне ограниченной по площади территории заповедника сконцентрировано практически все видовое разнообразие **рукокрылых** (12 видов) и **куньих** (8 видов) млекопитающих региона. Среди **млекопитающих** характерными обитателями степей и лугов являются степной хорь, заяц-русак, суслик крапчатый, мышовка темная, большой тушканчик, обыкновенный слепыш, обыкновенный хомяк, серый хомячок, степная пеструшка, полевка-экономка, восточноевропейская полевка, мышь-малютка, полевая мышь. Животный мир водно-болотных природных комплексов характеризуется видами, которые прямо или косвенно связаны с обитанием в водной среде. Среди **беспозвоночных** - это губки, гидры, ресничные и малощетинковые черви, пиявки, ракообразные, насекомые (стрекозы, поденки, веснянки, вислокрылки, ручейники, отдельные группы видов пауков, жуков, равнокрылых), двустворчатые и брюхоногие моллюски. В водоемах района обитает более двадцати видов **рыб**, в том числе карп (сазан), линь, лещ, густера, золотой карась, плотва, обыкновенная красноперка, обыкновенная уклейка, обыкновенный пескарь, верховка, горчак обыкновенная щука, обыкновенный окунь и др. С водно-болотными

экосистемами тесно связаны **земноводные**, все виды которых постоянно (обыкновенный и гребенчатый тритоны, озерная, прудовая и съедобная лягушки), либо во время размножения (краснобрюхая жерлянка, серая и зеленая жабы, чесночница, остромордая и травяная лягушки) обитают в водной среде. Из **пресмыкающихся** здесь встречаются только болотная черепаха и обыкновенный уж. Своеобразен **орнитокомплекс** водно-болотных угодий. К данной группе относятся чомга, черношейная поганка, белый аист, малая выпь, серая цапля, кряква, чирок-трескунок, широконоска, шилохвость, лысуха, камышница, чибис, малый зуек, фифи, травник, перевозчик, черныш, серый журавль, серебристая чайка, озерная чайка, белокрылая крачка, болотный лунь, скопа, орлан-белохвост, белая трясогузка, дроздовидная камышовка, тростниковая овсянка, усатая синица, зимородок и др. Из **млекопитающих** для водно-болотных экосистем характерны обыкновенная кутора, горностай, американская норка, речная выдра, обыкновенный бобр и водяная полевка.

Отчет о реализации регионального проекта по орнитологии.

Участниками проекта стали 78 любителей птиц, среди которых педагоги дополнительного образования МБУ ДО «Борисовская станция юных натуралистов» и обучающиеся детских объединений «Основы орнитологии», «Юный зоолог», «Дубравушка», «Муравей» и «Юный натуралист».

Исследования орнитофауны в рамках проекта проходили в разных районах муниципальной территории Борисовского района, включая зеленую территорию (Парк культуры и отдыха, санаторий «Красиво», территория «Лес на Ворскле» заповедника «Белогорье», урочище «Сосна»), сельскохозяйственную (поля на территории села Зозули, села Стригуны и поселка Борисовка), жилую (территории МБОУ «Борисовская СОШ №2» и «Борисовская ООШ №4», жилые улицы поселка Борисовка, села Стригуны и села Грузское), поймы рек Локня, Гостенка и Ворскла.

Исследования проводились в трех периодах: осеннем, зимнем и весеннем. В осенний период (сентябрь – ноябрь 2020 года) участниками маршрутов было пройдено 9 км (отработано почти 8 часов наблюдения). В данный период было учтено 13 видов птиц: полевой воробей, домовый воробей, сизый голубь, лебедь шипун, большой пестрый дятел, ушастая сова, перепел, большая синица, галка, серая ворона, ворон, сорока и канюк обыкновенный. В данный период основной территорией наблюдения являлись сельскохозяйственные поля в окрестностях поселка Борисовка и села Зозули, а также территории МБОУ «Борисовская СОШ №2» и МБОУ «Борисовская ООШ №4». В послегнездовой и осенний периоды наблюдатели регистрировали только видовой состав птиц.

Следующим периодом наблюдения, стал зимний. В зимний период (декабрь 2020 года – февраль 2021 года) участниками маршрутов было пройдено 8 км (отработано 9 часов наблюдения). В данный период было учтено 17 видов птиц: полевой воробей, домовый воробей, сизый голубь, обыкновенная лазоревка, большой пестрый дятел, серая куропатка,

свиристель, большая синица, галка, серая ворона, грач, московка, кольчатая горлица, чиж, дрозд рябинник, мохноногий канюк и канюк обыкновенный. В данный период исследования велись на территории заповедника «Белогорье», хутора Никольский (санаторий «Красиво»), парка культуры и отдыха.

Заключительным периодом исследования стал весенний этап (март – май 2021 года) участниками маршрутов было пройдено 11 км (отработано 9 часов наблюдения). В данный период был учтен 21 вид птиц: домовый воробей, сизый голубь, большой пестрый дятел, седой дятел, свиристель, большая синица, галка, серая ворона, грач, ворон, кольчатая горлица, чиж, дрозд рябинник, канюк обыкновенный, удод, обыкновенный скворец, полевой жаворонок, горихвостка, белая трясогузка, лебедь-шипун, белый аист. Основной территорией исследования в заключительный период стала территория парка культуры и отдыха, жилые улица поселка Борисовка и урочище «Сосна». В период весенних миграций учеты численности птиц не проводились. Наблюдатели регистрировали только видовой состав.

За все время исследований участниками было зарегистрировано 30 видов птиц. Из видов занесенных в Красные книги РФ и БО, отмечены белый аист, серая цапля и лебедь-шипун. Так же на территории наблюдения были отмечены птицы, которые редко встречаются: седой дятел, удод и ушастая сова.

Все фотографии представленные в Атласе птиц были сделаны обучающимися детских объединений МБУ ДО «Борисовская станция юных натуралистов» «Основы орнитологии», «Юный зоолог», «Дубравушка», «Муравей» и «Юный натуралист».

Белый аист

Группа Б

Род: Аисты

Семейство: Аистовые

Класс: Птицы

Отряд: Аистообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Белый аист** (лат. Ciconia ciconia) — крупная болотная птица.

Белый аист — самый известный из аистов. Это белая птица с чёрными концами крыльев, длинной шеей, длинным, тонким, красным клювом и длинными красноватыми ногами. Когда крылья у аиста сложены, создаётся впечатление, что вся задняя часть тела аиста чёрная. Отсюда его украинское название — черногуз. Самки по окрасу неотличимы от самцов, но несколько меньше. Рост белого аиста составляет 100—125 см, размах крыльев 155—200 см. Во время брачного периода оперение птицы может принимать розоватый оттенок. Птица имеет большой заострённый ровный клюв. Длинную шею. Голова птицы небольших размеров. Вокруг глаз видна голая кожа чёрного цвета. Радужная оболочка глаз тёмная.

Основная часть оперения птицы — это маховые перья и перья, кроющие плечевую часть птицы. На шее и груди птицы имеются длинные перья, если птицу потревожить, она их распушает. А также самцы распушают перья во время брачных игр. Хвост немного округлён.Клюв и ноги птицы красноватого цвета. Ноги у белых аистов голые. Во время

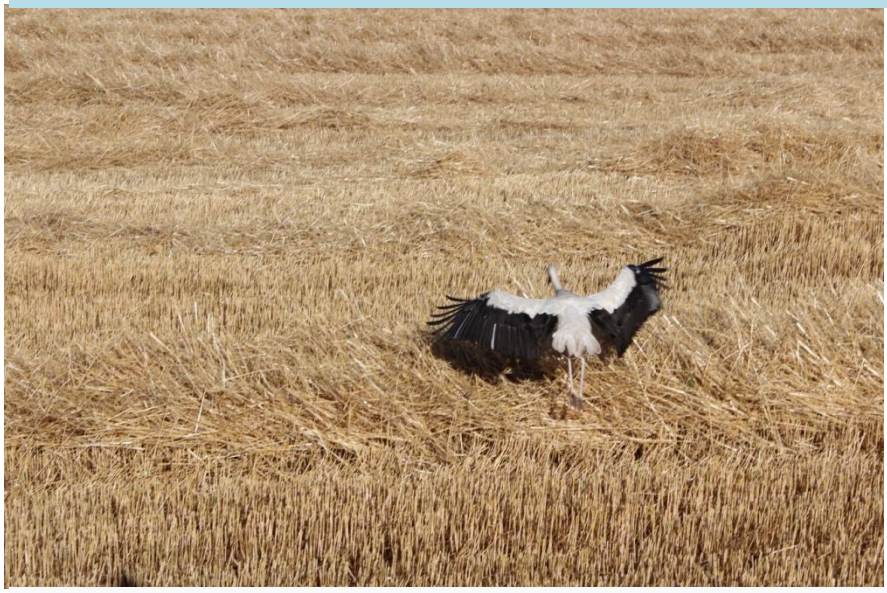
движения по земле аист несильно покачивает головой. В гнезде и на земле может, довольно долго стоять на одной ноге.

Полет аиста это завораживающие зрелище. Птица, нежно парит в воздухе практически не махая крыльями. Во время посадки птица резко прижимает к себе крылья и выдвигает ноги вперёд. Аисты перелётные птицы, и могут легко преодолевать большие расстояния. Птицы в основном общаются между собой при помощи трещания клювом. Во время щёлканья клювом птица, запрокидывая голову и, вытягивает язык такое щёлканье заменяет голосовое общение. Иногда могут издавать шипящие звуки. Аисты являются долгожителями и в среднем белые аисты живут около 20 лет.

Питание аистов чрезвычайно разнообразно. Рацион аиста включает в себя:

- Червей;
- саранчу, кузнечиков;
- разнообразных членистоногих;
- раков и рыб;
- насекомых;
- лягушек и змей.

Интересный факт: Аисты могут есть ядовитых и опасных змей без вреда для своего здоровья.



Иногда аисты могут питаться и мелкими животными типа мышей и мелких крольчат. Аисты хищные птицы, размер добычи зависит лишь от возможности её проглотить. Аисты не разламывают и не могут пережёвывать добычу. Они

глотают её целиком. Вблизи водоёма аисты любят перед едой прополоскать свою жертву в воде, так её намного легче проглотить. Подобным образом аисты отмывают засохших в иле и песке лягушек. Аисты отрыгивают непереваренные части еды в виде поганок. Такие поганки сформировываются на протяжении нескольких суток, и состоят они из шерсти, останков насекомых и чешуи рыб.

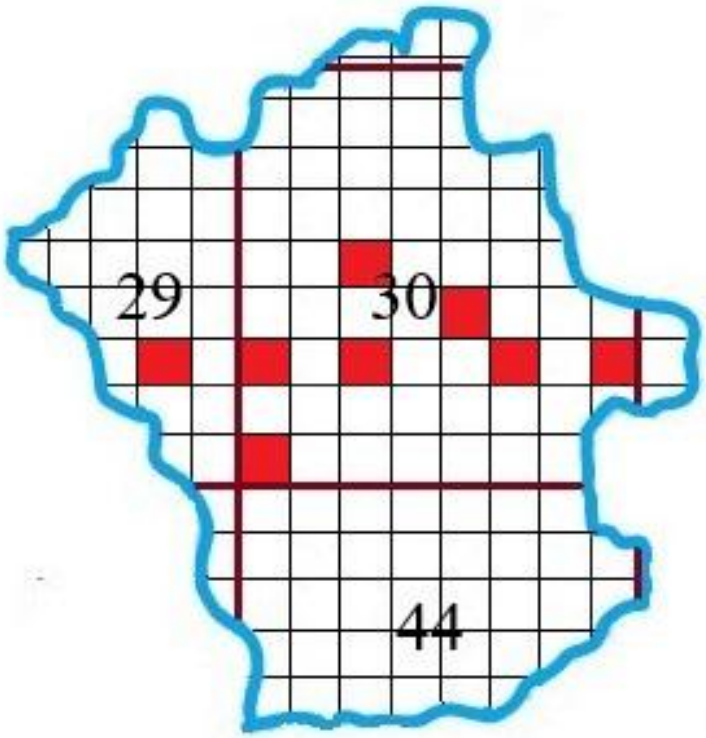
Охотиться аисты вблизи своего гнёзда на лугах, пастбищах, болотах. Аисты крупные птицы и для нормальной жизнедеятельности птице, содержащейся в неволе, требуется до 300 грамм еды летом, и 500 грамм пищи в зимнее время. В дикой природе птицы потребляют больше еды, так как охота и длительные перелёты довольно энергозатраты. Аисты почти всё время едят. В среднем пара аистов с двумя птенцами за сутки потребляет около 5 000 кДж энергии получаемой из пищи. Особо выгодной и удобной пищей для аистов являются мелкие грызуны, и другие позвоночные.

В зависимости от времени года, и места обитания рацион птицы может меняться. В одних местах птицы поглощают больше саранчи и крылатых насекомых, в других местах рацион может состоять из мышей и земноводных. Во время смены климата аисты не испытывают дефицита в пище и быстро находят себе еду в новом месте.

Редко встречается

Часто встречается

**Птиц часто можно встретить весной и летом вблизи болотистой местности, на местах постоянных гнездовий.*



Белая трясогузка

Группа А

Род: Трясогузки

Семейство: Трясогузковые

Класс: Птицы

Отряд: Воробьинообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Белая трясогузка** (лат. Motacilla alba) — небольшая птица из семейства трясогузковых. Длина тела белой трясогузки составляет 16—19 см и для неё характерен длинный хвост. Окраска верхней части тела преимущественно серая, а нижней — белая. Головка также белая, с чёрным горлом и шапочкой. Масса трясогузки всего 20—23 г. Получила своё название из-за характерных движений хвостом.

Трясогузки – певчие пташки, относящиеся к одноименному птичьему семейству трясогузковых и отряду воробьинообразных. Это семейство пернатых можно назвать небольшим, но весьма распространенным по всему земному шару, исключая тихоокеанские острова и Антарктиду. В трясогузковом семействе насчитывается примерно 60 разновидностей птиц, распределенных по пяти – шести родам.

Ученые выдвигают предположение о том, что самые первые трясогузковые сородичи стали обитать на Земле в миоценовую эпоху, а это от 26 до 7 млн лет тому назад. В это время на планете произошло сокращение лесных массивов, появилось больше открытых пространств, поросших небольшими кустарниками и травами, которые и стали обживать трясогузковые.

Трясогузковые – это некрупные изящные птахи, протяженность туловища которых находится в интервале от 12 до 22 см, а масса не выходит за пределы 30 граммов. Трясогузки, как настоящие модели, весьма стройны и длинноноги, имеют аккуратную головку закругленной формы. Шея у пернатых короткая, а тонкий клюв напоминает острое шило, надклювье которого немного изогнуто.

Динамичный хвост трясогузок длинный и утонченный, состоящий из дюжины рулевых перьев. Смотря на него со стороны, заметно, что он обрезан прямо, а два средних пера немного протяженнее боковых. Самое первое из маховых перьев намного короче, чем второе и третье. Птичьи конечности покрывают мелкие чешуйки, а лапки оснащены довольно цепкими пальчиками с острыми коготками. На заднем пальце коготок имеет крючкообразную форму.

Это позволяет хорошо удерживаться на ветвях. Птичьи очи напоминают маленькие, круглые, черные бусинки. Замечено, что осанка у этих небольших пташек весьма приземиста, когда они находятся на земле, но она выпрямляется, как только трясогузка восседает на ветках кустарников и травяных стеблях.

Ареал расселения трясогузок весьма обширен. Ученые выделяют приблизительно 15 разновидностей этих пернатых, которые проживают в Азии, Европе и даже на африканском материке.

Для проживания трясогузки предпочитают открытые места вблизи всевозможных водоемов. Эти пернатые избегают

густых лесных массивов, на территориях редколесий встречаются тоже нечасто. Только древесную трясогузку можно считать исключением, она гнездится именно в лесу и проживает на юго-востоке Азии.

Для своего места жительства трясогузки выбирают разнообразные регионы и ландшафты, селясь:

- на побережьях рек, озер, ручьев, болотистых угодий;
- на открытых пространствах влажных лугов;
- недалеко от людских жилищ.

Всех трясогузковых можно с уверенностью назвать насекомоядными.

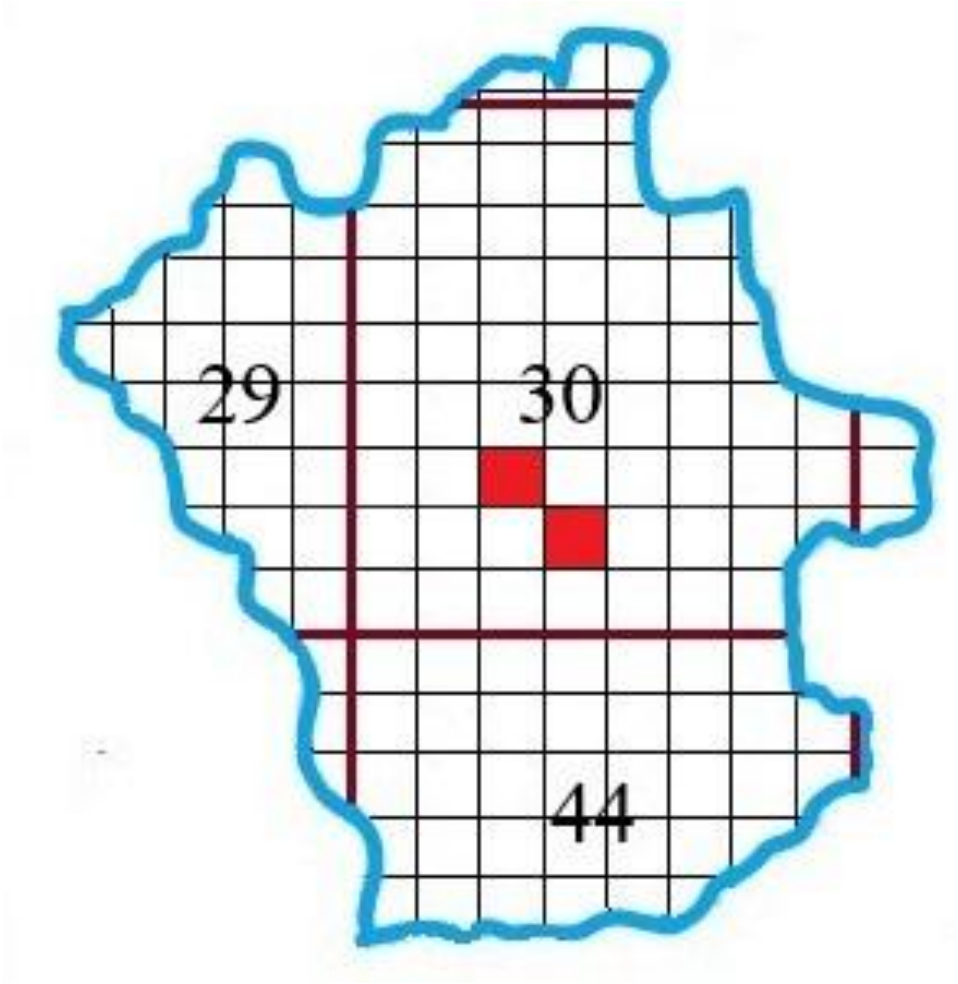
Пернатые перекусывают: бабочками, пауками, гусеницами, мухами, жучками, стрекозами, комарами, муравьями, клопами, мелкими ракообразными, семенами растений и небольшими ягодами.

Появляясь на новой территории, трясогузка шумно и звонко об этом сигнализирует, проверяя, есть ли у земельного надела владелец. Если таковой имеется, то пташка ретируется, не вступая в конфронтацию. В том случае, когда никто не объявляется, пернатая приступает к поиску пропитания. Свой обособленный участок птица регулярно осматривает с целью поиска насекомых, а незваных родственников гонит прочь, если насекомых на данной территории не так много. Когда пища находится в изобилии, трясогузки не прочь поохотиться коллективно.

Интересный факт: Миниатюрные трясогузки приносят неоценимую пользу домашнему крупнорогатому скоту, они часто посещают пастбища, где прямо с коровьих спин питаются слепнями и другими кровососущими гадами, так одолевающими скотину.

Редко встречается

Часто встречается



**Птицы встречаются часто весной и летом на территории Борисовского района.*

Большая синица

Группа А
Род: Синицы

Семейство: Синицевых

Класс: Птицы

Отряд: Воробьинообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Больша́я сини́ца**, или больша́к (лат. Parus major), — широко распространённая птица.

Бойкая, относительно небольшая птичка легко узнаваемая. Большинство птичек данного рода имеют ярко-лимонное брюшко, посередине которого находится продольная черная полоса. Некоторые виды обладают серым, белым оперением брюшка. Голова имеет черное оперение, белые щечки, оливковые спину и крылья. Синицы немного крупнее средних воробьев. А главным отличием от воробьев является длинный хвост. Тело имеет длину около двадцати сантиметров, хвост может достигать семи сантиметров. Масса пернатого обычно составляет около шестнадцати грамм.

Птички этого вида обладают крупными головами, но маленькими круглыми глазами. Радужка глаз обычно окрашено в темный оттенок. Лишь у отдельных разновидностей она бывает белёсая или красноватая. Голова пернатых украшена яркой «шапочкой». Некоторые виды имеют небольшой хохолок. Он сформирован из удлиненных перьев, которые растут из темени.

Несмотря на свои относительно небольшие размеры по сравнению с другими птицами, синички являются настоящими «санитарами» леса. Они уничтожают огромное количество вредных насекомых.

Клюв сверху закругленный, по бокам – сплюснутый. Внешне клювик похож на конус. Ноздри покрыты перьями. Они щетиновидные, практически незаметные. Горло, часть груди окрашены в черный цвет. Однако они приятно отливают слегка голубоватым оттенком. Спинка чаще всего оливковая. Такой необычный, яркий окрас делает маленьких синичек очень красивыми. Особенно они красочно выглядят на фоне белого снега.

Синичек можно встретить практически в любой точке нашей Земли.

В природный ареал обитания входят следующие регионы, страны:

- Азия, Европа, Африка, Америка;
- Тайвань, Зондские, Филиппинские острова;
- Украина, Польша, Молдавия, Беларусь, Россия.

Большая часть популяции синиц проживает в Азии. В России, Украине живет около одиннадцати видов. Не встретить данных птиц только в Центральной и Южной Америке, на Карибских островах, Мадагаскаре, в Антарктиде, Австралии, Новой Гвинее.

Представители данного рода пернатых предпочитают жить на открытой местности. Они селятся, строят свои гнезда рядом с полянами, на опушке леса. Они не предъявляют требований к типу леса. Однако чаще их можно встретить в смешанных, лиственных лесах. Место обитания во многом зависит от вида синиц. Птицы, населяющие Европу, предпочитают жить в дубовых лесах. Сибирские синички располагаются поближе к

человеку, где-то на окраине тайги. В Монголии синицы живут в полупустынном ландшафте.

Синицы являются насекомоядными животными. Несмотря на свои относительно небольшие размеры, эти птички эффективно очищают леса, сады, парки, огороды от огромного количества вредных насекомых. Однако рацион питания таких пернатых зависит и от сезона. Зимой рацион их питания состоит из семян подсолнечника, овса, белого хлеба, корма для домашнего скота. Любимым лакомством птичек является сало. Его они едят только в сыром виде. Для добычи еды пернатым иногда приходится даже посещать помойки.

Весенний, летний и осенний периоды в рацион питания этих птичек входят следующие насекомые:

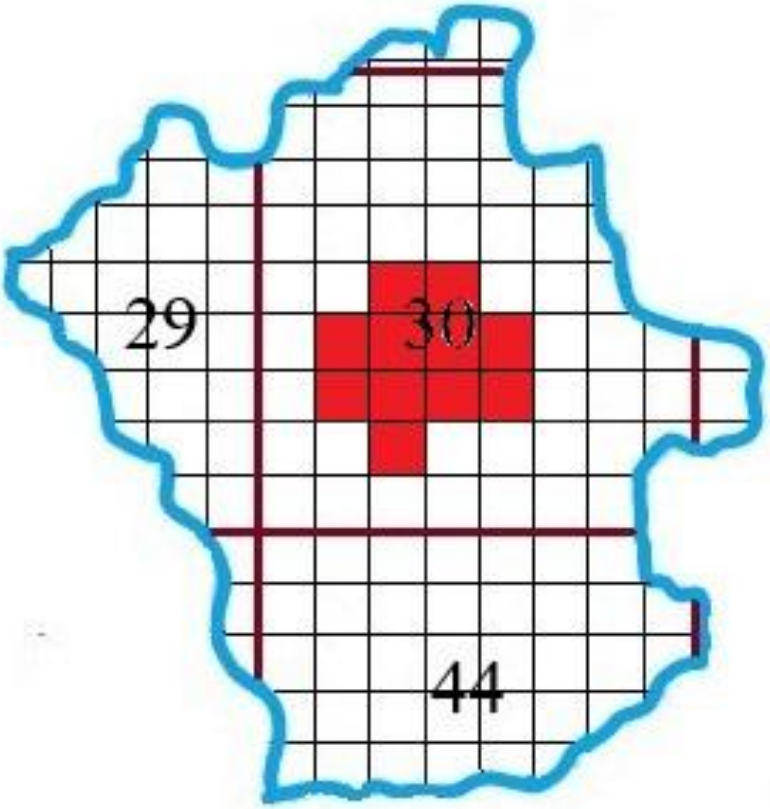
- стрекозы, тараканы, клопы;
- цикады, златки, жужелицы;
- усачи, пилильщики, долгоносики, майские жуки, листоеды;
- осы и пчелы;
- муравьи, капустницы, шелкопряды, мухи, слепни;
- хвоя, цветки, семена шиповника, различные ягоды.

Синиц принято считать исключительно насекомоядными животными. Однако это не совсем так. Некоторые виды пернатых ловко охотятся, ловят и едят маленьких летучих мышей. Особенно эти мыши беззащитные в короткий период после спячки.

Очень интересной является особенность охоты этих птиц на беспозвоночных насекомых, которые прячутся под корой. Синички висят вверх ногами на ветках, что позволяет им быстрее добраться до своей добычи. За одни день маленькая синичка способна употребить около шестисот насекомых. Общий вес добычи за день может равняться собственному весу синице.

Редко встречается

Часто встречается



**Птицы встречаются в любое время года на всей территории Борисовского района.*

Большой пестрый дятел

Группа А

Род: Пестрые дятлы

Семейство: Дятловые

Класс: Птицы

Отряд: Дятлообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Большо́й пёстрый дя́тел**, или **пёстрый дя́тел** — птица, достаточно крупный и один из наиболее известных представителей семейства дятловых.

Пестрый дятел по своим размерам схож с размерами взрослого дрозда. Длина взрослых особей может достигать до 30 сантиметров, при размахе крыльев почти в полметра. При этом птица может весить все 100 граммов. В основном окрасе птицы преобладает черный и белый цвет. При этом хвост снизу отличается розовым или ярко-красным цветом. Независимо от вида, пестрый дятел характеризуется разноцветным внешним видом. В области верхней части головы, на спине и на хвосте снизу преобладает черный цвет с присутствием синеватого блеска.

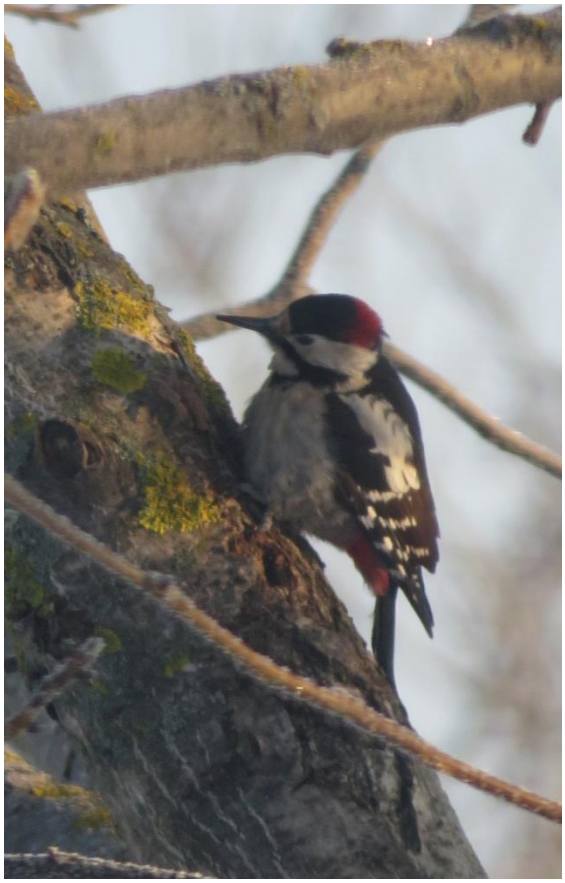
Пёстрый дятел является одним из самых неординарных представителей семейства дятловых. Эта птица с уникальной внешностью густо населяет лиственные, смешанные леса. Образ жизни большинства дятлов оседлый. Однако особи, проживающие на северной периферии, могут совершать кочевки в близлежащие регионы.

Интересный факт: Дятлы – шумные животные. Они способны ударят по дереву с феноменальной скоростью – 20-25 раз за секунду. Это вдвое превышает максимальную скорость работы пулеметы.

Пёстрые дятлы, как и другие многочисленные представители семейства дятловых, играют важную роль в экологии леса. Они избавляют леса от вредителей, помогают мелким птицам обзавестись гнездами. Дятлы выдалбливают толстую кору дерева, оставляя дупла для синиц, мухоловок.

Пёстрый дятел распространен на различных континентах. Он обитает в Африке, Марокко, на Канарских островах, в Европе. На европейской территории он проживает практически повсеместно. Исключением являются некоторые высокогорные районы, Ирландия, северная часть Скандинавии. Также эту птицу можно встретить в Малой Азии, Сицилии, Сардинии, на Кавказе, Закавказье. Большие пёстрые дятлы проживают практически во всех областях России, встречаются в горном Крыму, в Монголии, на западе Китая.

Пёстрые дятлы не имеют очень строгих требований к месту обитания. Они могут приспособиться к любому биотипу. Единственным важным для них моментом является наличие деревьев. Они селятся в северной тайге, на небольших лесистых островках, в садах, парках. Эти птицы не боятся соседства с людьми, поэтому строят свои гнезда даже в парках густонаселенных городов.



Несмотря на некую пластичность по отношению к биотипам, популяция птиц может размещаться не равномерно. Они часто отдают предпочтение разным типам леса. Особи, проживающие в Африке, чаще выбирают для жизни кедровые, тополиные, оливковые леса. В России животное обычно селится в широколиственных лесах. В Польше – в дубово-грабовых, ольхово-ясеневых рощах.

Рацион питания пёстрых дятлов зависит от двух факторов:

- Сезон года;
- Регион обитания.

В теплое время года – с начала весны и до конца лета, птицы добывают для себя еду предпочтительно на стволах различных деревьев, на земле. Они тщательно осматривают каждое дерево. Начинают осмотр снизу ствола. Они взбираются по дереву по спирали, не пропуская ни одного сантиметра коры. Во время осмотра птица активно пользуется своим длинным языком, запуская его в щели. Если язык обнаруживает еду, то в работу включается мощный клюв. Он разбивает кору, из которой животное может легко достать добычу.

Весной и летом в рацион питания входят:

- Различные жуки: златки, короеды, усачи, жужелицы, листоеды;
- Имаго бабочек;
- Тли;
- Гусеницы;
- Муравьи;
- Ракообразные;
- Моллюски.

Также могут съесть крыжовник, смородину, сливу, малину, вишню. При этом животные предварительно убирают из ягод косточки. Ягоды являются любимой пищей птиц, проживающих на европейской территории. Там эти животные нередко делают массовые набеги на сады. Иногда дятлы лакомятся соком деревьев.

Интересный факт: Основным способом добычи пищи является долбление. Процесс достаточно интенсивный, травматичный, но не для самого дятла. Его мозг как-бы подвешен внутри черепа на ниточках, окружен жидкостью. Все это значительно смягчает удары.

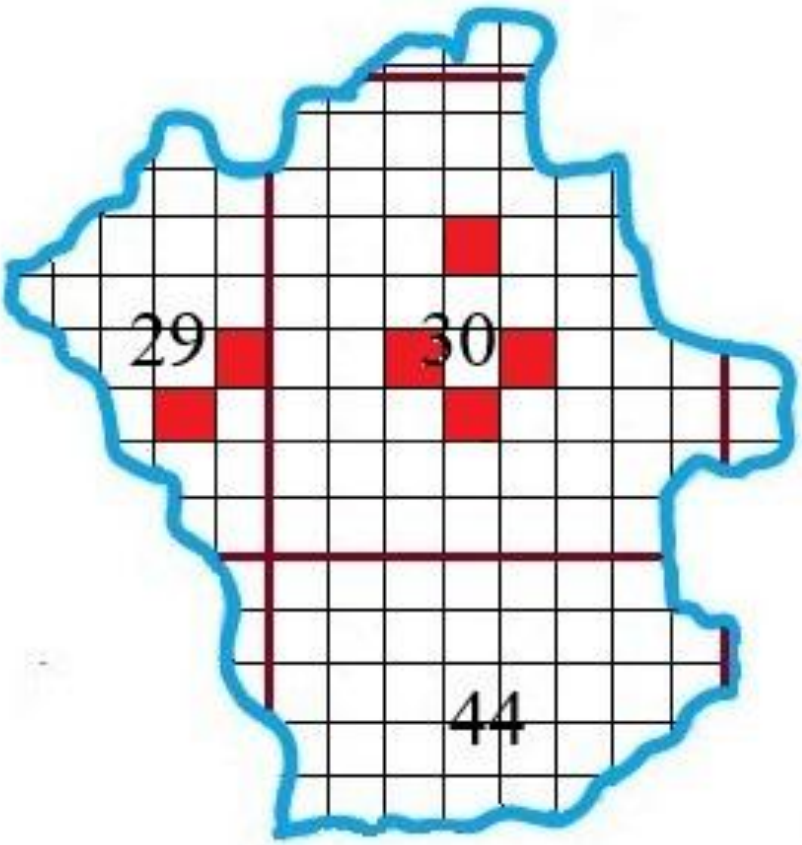
Зимой животным становится сложнее добыть себе пищу в диких условиях. По этой причине большинство особей перебираются поближе к

человеку. Там они могут находить для себя еду в специальных кормушках и даже на помойках. В холодное время года дятлы не брезгуют падалью, часто нападают на гнезда маленьких певчих птичек, съедают их яйца или недавно вылупившихся птенцов. Также зимой в рацион птицы добавляется различная пища растительного происхождения. Они едят семена дуба, бука, граба, употребляют орехи, желуди, миндаль.

Редко встречается

Часто встречается

**Птицы встречаются в любое время года на всей территории Борисовского района.*



Домовый воробей

Группа А
Род: Настоящие воробьи

Семейство: Воробьиных

Класс: Птицы

Отряд: Воробьинообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Воробе́й домо́вый** — наиболее распространённый вид из рода настоящих **воробьёв** (Passer) семейства воробьиных (Passeridae).

Тело длиной до 18 см имеет вес от 20 до 37 г. Оперение взрослой особи сверху коричневатое с бурым оттенком. Встречаются рыжие птахи с черными пятнами. Снизу тело серое или беловатое.

На крыльях можно увидеть поперечную полосу желтоватого цвета. Клюв отличается желтовато-бурым оттенком. Область возле ушей сероватая.

Темный массивный клюв явственно выделяется на небольшой голове птицы. Хвост у воробья недлинный, а вся протяженность туловища воробья может доходить до 15 см, масса его тела составляет около 35 граммов. Воробьиные крылья в размахе достигают 26 см.

Глаза воробья обведены серовато-коричневой окантовкой. Ноги у воробьев недлинные, тоненькие и снабжены слабыми коготками. По габаритам домовой воробей больше, чем его полевой собрат.

Интересный факт: В шейном отделе воробьиного позвоночника в два раза больше позвонков, чем у длинношеего жирафа.

Воробья можно назвать спутником человека, он прекрасно уживается, как в сельской местности, так и в условиях огромных мегаполисов.

Воробьи поселились и в тундре, и в лесотундре, и на австралийском материке. Ареал распространения воробьев очень обширен. Он охватывает территории от западной части Европы до самого Охотского моря, встречается воробей и в Центральной, и в Восточной Азии, не обошел этот пернатый и Сибирь-матушку.

Воробей домовой – коренной житель Евразии, в нашей стране водится повсеместно, за исключением ее северо-восточной части и тундры;

Воробья можно назвать всеядным, в еде эта маленькая пташка непритязательна. Воробьиное меню состоит из крошек, различных зерен, насекомых, ягод, фруктов, остатков от человеческой трапезы. Сильно застенчивым воробья не назовешь. Многие, наверно, видели, как эти юркие птички выпрашивают еду на вокзалах, у ожидающих свой транспорт пассажиров.

Люди отламывают им кусочки булок, пирожков, воробьи целой стаей пытаются разделить их, ведь совсем не жадные. Воробьи без стеснительности караулят остатки какой-нибудь еды в летних кафе, могут и стащить со стола лакомый кусочек. К еде новой, незнакомой относятся с опаской, тщательно исследуя, а, зачастую, и вовсе есть ее не будут.

В зимний период птицам приходится нелегко, большое их количество можно заметить у кормушек. Причем, часто при появлении воробьиной стайки, синицы улетают прочь, вот такой у воробьев разбойничий и бойкий характер.

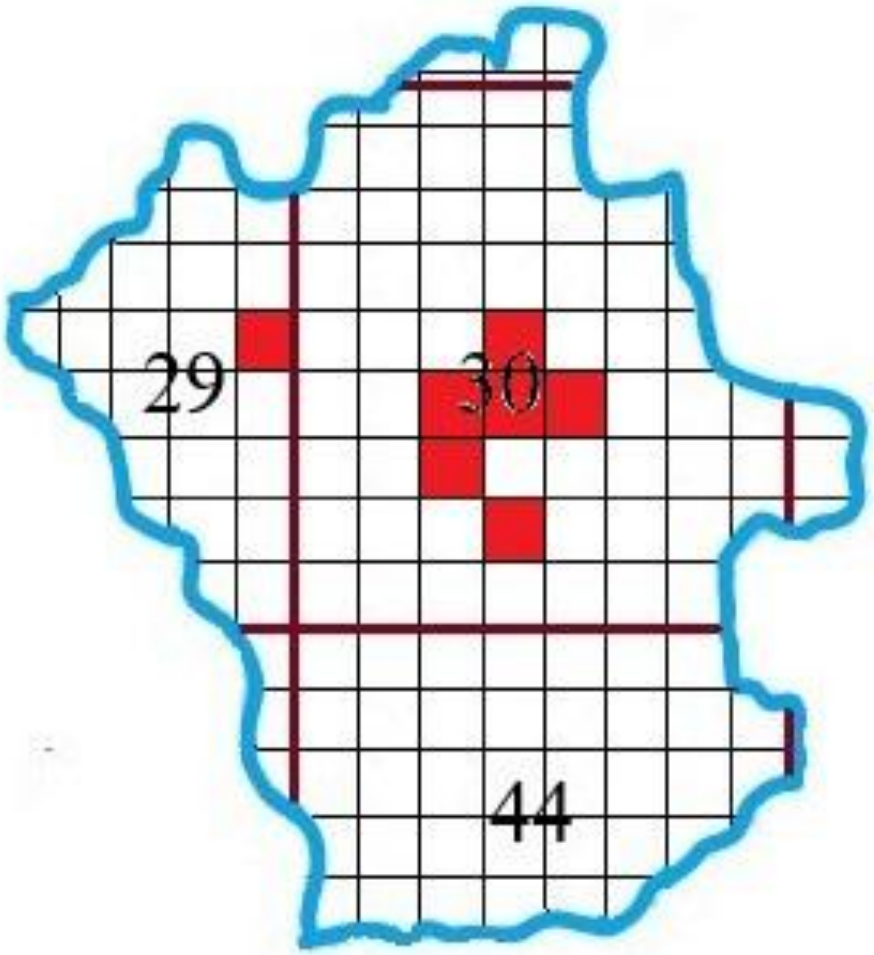
Интересные факты: Зимой, в сильные морозы и большие снегопады погибает много воробьев, потому что найти пропитания им негде, поэтому людям стоит заботиться о птицах, размещая кормушки с едой.

В деревне летом воробьям живется просто замечательно. В садах для них полно еды. Воробьи очень любят ягоды вишни, смородины, винограда. Часто огородники и садоводы жалуются на них, из-за того, что те склевывают очень много ягод. С другой стороны, воробьи уничтожают немало насекомых-вредителей, приносящих урон урожаю.

Нужно заметить, что гонять воробьев с огорода при помощи пугала – бесполезное дело, птица его совсем не боится.

Редко встречается

Часто встречается



******Птицы встречаются в любое время года на всей территории поселка*

Воробей полевой

Группа А
Род: Настоящие воробьи

Семейство: Воробьиных

Класс: Птицы

Отряд: Воробьинообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Воробе́й полево́й** — широко распространённая птица семейства воробьиных, близкий родственник обитателя городов домового **воробья**.

В окрасе оперения воробьев присутствует серый, коричневый и черный цвета. Брюшко серовато-зеленое, головка, спинка и крылья – коричневые с белыми и черными вкраплениями.

Воробьев отличают конусообразный клюв, короткие округлые крылья, усеченный хвост. Ноги воробья короткие, лысые, со слабыми когтями. Перо плотное, шелковистое.

Интересный факт: Самку воробья легко отличить от самца не только по размерам (она немного мельче), но и по расцветке, которая у самца гораздо наряднее. Он имеет яркие пятнышки на подбородке и груди, которых не наблюдается у женских особей.

Воробьи поселились и в тундре, и в лесотундре, и на австралийском материке. Ареал распространения воробьев очень обширен. Он охватывает территории от западной части Европы до самого Охотского моря, встречается воробей и в Центральной, и в Восточной Азии, не обошел этот пернатый и Сибирь. Воробей полевой расселен по всей Евразии и Северной Америке.

Воробья можно назвать всеядным, в еде эта маленькая пташка непритязательна. Воробьиное меню состоит из крошек, различных зерен, насекомых, ягод, фруктов, остатков от человеческой трапезы. Сильно застенчивым воробья не назовешь. Многие, наверно, видели, как эти юркие птички выпрашивают еду на вокзалах, у ожидающих свой транспорт пассажиров.

Воробьи нагловаты, заносчивы, бесцеремонны и задиристы. Там, где их много, всегда царит шум, гам, чириканье, щебет. Характер у воробьев боевой, немного нахальный. Часто они вытесняют других птиц с какой-нибудь территории.

Живут воробьи стаями, т.к. их подросшее потомство остается вместе с родителями, то стая с каждым годом разрастается.

Продолжительность воробьиной жизни небольшая, она составляет всего лишь около пяти лет, редко встречаются экземпляры, доживающие до 10. Семейные союзы у воробьев крепкие, создающиеся на всю непродолжительную жизнь.

Воробей – птичка оседлая, предпочитающая для проживания одну и ту же территорию, из-за которой часто происходят скандальные драки и бурные выяснения отношений с чужаками.

Гнездо воробья можно найти где угодно:

- на балконе;
- на чердаке;

- за оконным карнизом;
- в скворечнике;
- в небольшом дупле;
- в оставленном гнезде ласточки.

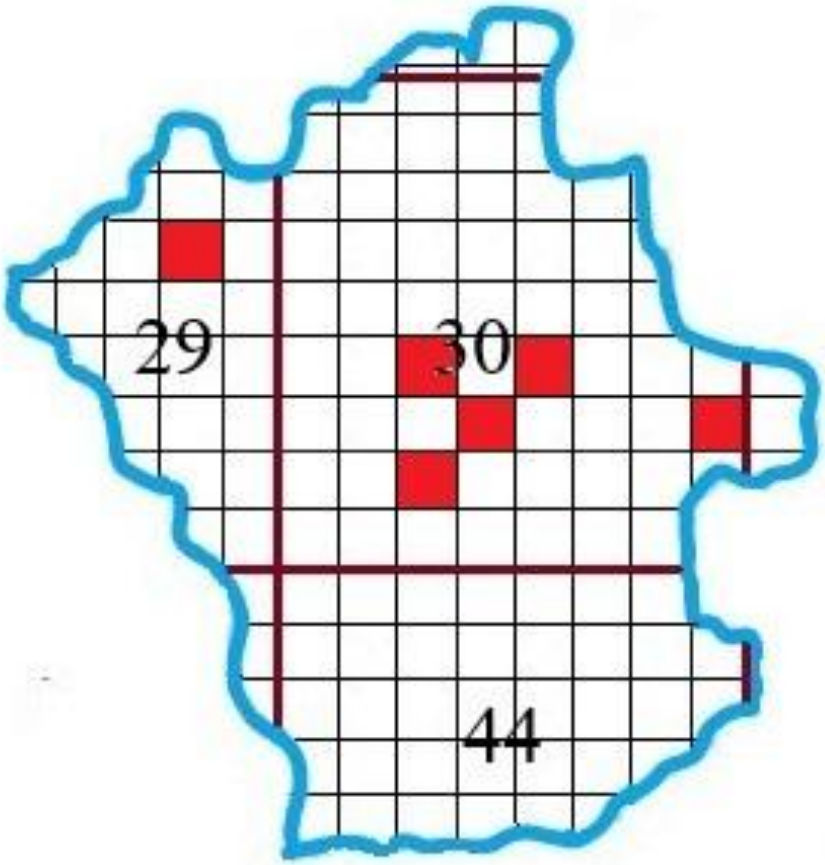
Полевой воробей часто подселяется в гнезда к крупным пернатым (цаплям, орлам, аистам, соколам). Хитрый воробей таким образом находится под охраной крупных птиц, которые следят за своим потомством, одновременно присматривая и за воробьиным.

В воробьином семействе о тишине и спокойствие не слыхали, там всегда галдёж и неугомонное чириканье, особенно ранней весной, когда создаются новоиспеченные парочки. В каждой стае есть сторожевой воробей, который на своем посту зорко следит за окружающей обстановкой, предупреждая сородичей о малейшей угрозе своим звонким чирикающим возгласом. Услышав его, стайка быстро разлетается.

Воробьи отчасти являются романтиками, т.к. смотрят на мир сквозь розовые очки, так уж устроен у них зрительный аппарат.

Редко встречается

Часто встречается



**Птицы встречаются в любое время года на всей территории Борисовского района.*

Ворон

Группа А
Род: Вороны

Семейство: Врановые

Класс: Птицы

Отряд: Воробьинообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Во́рон** (лат. Corvus corax) — вид птиц из рода **воронов**. Это крупнейший представитель воробьинообразных птиц: длина тела достигает 60—70 см, размах крыльев 120—150 см, масса 800—1600 г (по другим данным, до 2000 г). Другие характерные особенности: очень массивный, высокий и острый клюв, и удлинённые перья на горле (так называемая «борода»). Летящую высоко птицу можно определить по более длинным и узким крыльям в сравнении с другими врановыми, а также по клиновидной форме хвоста.

Голос ворона громкий и резкий, с характерной вибрацией. Кроме хорошо узнаваемого карканья и круканья, птица может издавать отдельные, довольно сложные звуки и даже подражать другим голосам. Происхождение названия ворон, имеет истоки от слова вороной, что означает чёрный. Существует немало легенд связанных с обретением ворона такой мрачной окраски.

Ещё одна отличительная особенность ворона заострённые, взъерошенные перья на горле в виде «бороды», которая особенно ярко выражена во время «пения» птицы. Взрослый ворон имеет полностью чёрный окрас, с синеватым отливом. Крылья ворона длинные и зауженные, клиновидный хвост. Когти птицы мощные, острые, совершенно чёрного

цвета. Птицу в полёте также можно отличить, взмах крыльев более редкий, чем у других близких представителей. То как летает ворон, вызывает восхищение, он может подолгу парить в небе подобно орлу.

Продолжительность жизни воронов в природе до 15 лет. В неволе, где полное отсутствие внешних врагов и стабильное питание, продолжительность увеличивается до 40-50 лет.

Интересный факт: В Лондоне, на территории тауэрского замка, вороны состоят на официальной службе его королевского величества, где они находятся под строжайшей охраной.

Благодаря своей неприхотливости к еде и климату, ворона можно встретить где угодно. Это может быть арктическое побережье и даже тундра. На северной гряде он чаще встречается на скалистых морских берегах и в речных долинах с растительностью. В средней полосе предпочитает лесистые участки с широколиственными или хвойными лесами. Опушки с открытыми участками недалеко от водоёмов и болотистых мест. Сплошных таёжных массивов ворон старается избегать. Ближе к южным широтам птица более охотно селится в холмистой местности, не обходит вниманием островные и пойменные леса посреди степей.

Ворон птица всеядная, часто её называют санитаром природы, так оно и есть. Ещё ворона называют падальщиком. Да, птица с удовольствием питается павшими животными, но при этом только свежим мясом, протухшее животное её вряд ли заинтересует. Не прочь и сама поохотиться на всякую мелкую дичь, при этом может на долгое время зависать, паря в воздухе. Зрение ворона, довольно острое и выбрав жертву, он подобно соколу бросается на неё.

Добычей ворона в дикой природе обычно становятся ящерицы, лягушки, змеи, грызуны, птенцы других птиц, крупные жуки и личинки.

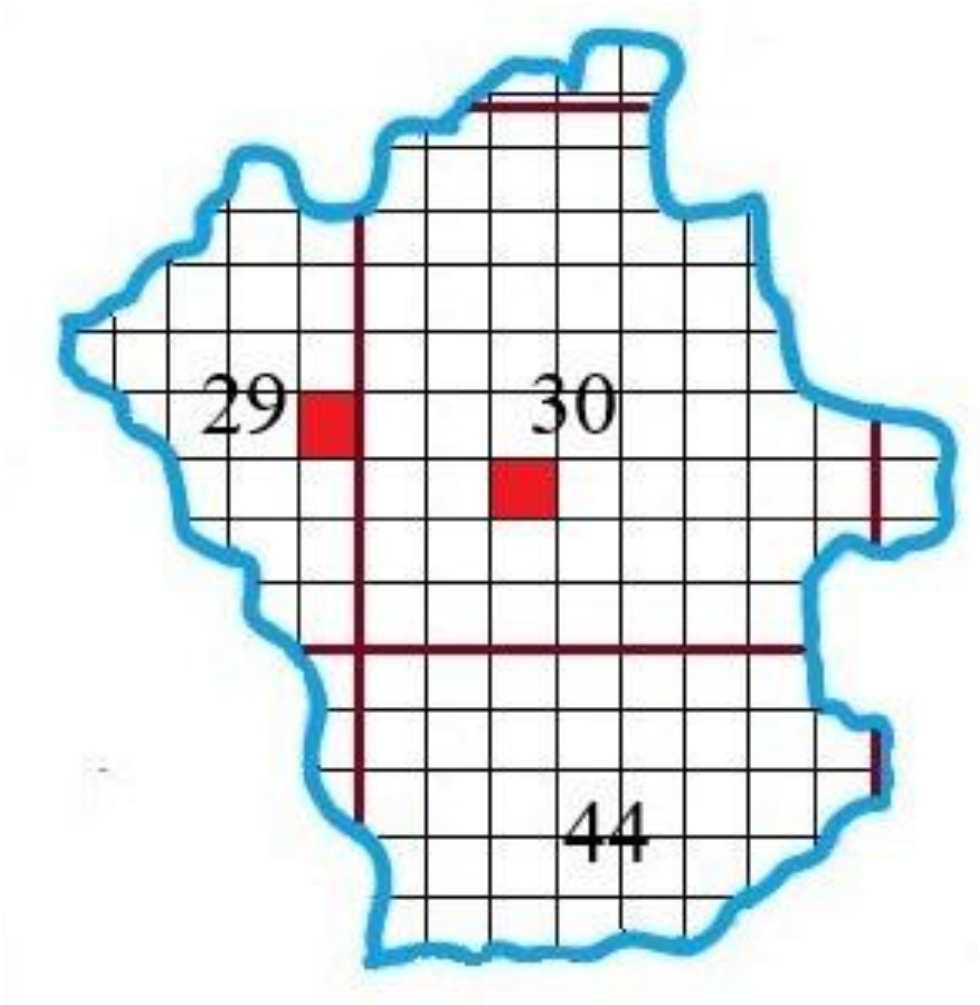
Достаётся от него и домашней птице, за это его очень недолюбливают сельские жители. Если ворон находит чужую кладку с яйцами или птенцами – им не поздоровится. Кроме всякой живности птица с удовольствием

потребляет растительную пищу: зерновые, плодовые культуры. Так что огородам от него тоже достаётся. Ворон удивительно умная и наблюдательная птица, и никогда зря не станет рисковать собою. Он может подолгу наблюдать за объектом охоты или конкурентами, а выждав удобного момента забрать свою добычу.

При этом ворона никак нельзя назвать жадной птицей. Очень часто найдя павшее животное, ворон созывает своих сородичей, при этом размеры добычи не имеют особого значения. Остатки пищи ворон часто прячет закапывая про запас. Закапывать и выкапывать это одно из любимых занятий ворона.

Редко встречается

Часто встречается



**Птицы встречаются в любое время года. Особенно часто можно наблюдать на территории х. Никольский.*

Галка

Группа А
Род: Вороны

Семейство: Врановые

Класс: Птицы

Отряд: Воробьинообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Га́лка** (лат. Monedula) — птица, один из наиболее мелких представителей семейства врановых. Традиционно этот вид включали в род вороны, современные исследователи относят галку к роду Coloeus.

Галки уже не одну сотню лет живут в непосредственной близости к человеку. Этих дружелюбных, любопытных, симпатичных пернатых можно часто заметить в компании с сельскими и городскими голубями. Они мирно кормятся с многими другими представителями птиц, обладают высоким интеллектом и даже поддаются приручению.

Интересный факт: Галки, хоть маленькие, но очень умные птички. Ученые выяснили, что они могут следить и понимать человеческий взгляд. В частности, они легко расшифровывают указывающий взгляд. Только по одному его направлению птицы могут найти еду, которую человек приготовил для них. Ученые такой навык объясняют врожденными качествами животного.

Галку довольно трудно не узнать. Она маленькая, имеет черное оперение с темно-серыми участками. Крылья, хвост отличаются очень блестящей поверхностью. Также узнать птичку можно по ее характерному крику: «кай». Эти животные редко проводят время в одиночестве. Чаще всего

они водятся вместе с городскими голубями или примыкают к большим стаям других представителей общественных пернатых: скворцов, ворон, грачей.

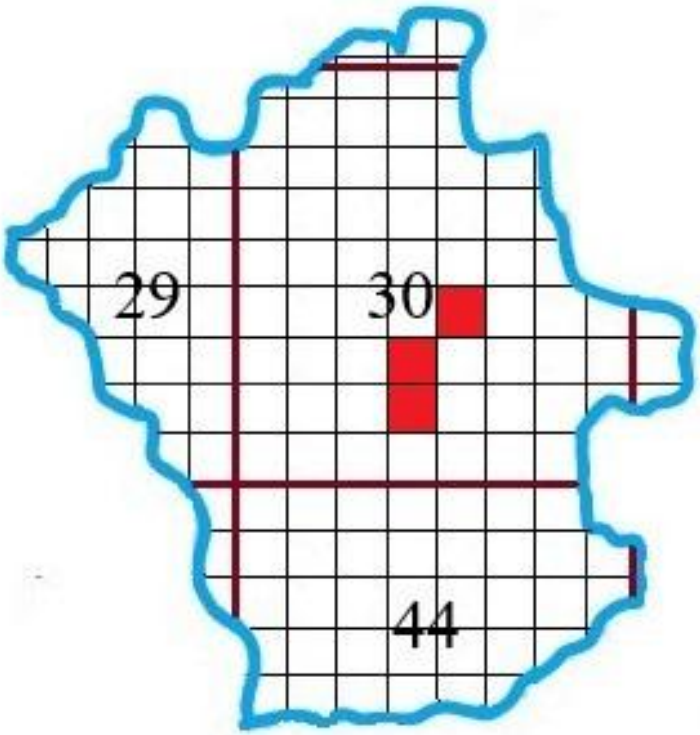
Галки являются очень распространенными животными. Они перелетные птицы, поэтому часто меняют свою среду обитания в зависимости от климата. Природный ареал обитания включает в себя Северную Африку, Западную Азию, Европу. В Восточной Азии обыкновенные галки не проживают. Вместо них восток заселяют даурские галки, которые являются их ближайшими родственниками. Даурские галки очень похожи на обыкновенных. У них схожая внешность, практически идентичный голос.

Галка – выносливая, всеядная птица, которая может приспособиться практически к любым условиям проживания. Это касается и пищи.

Соотношение животной и растительной пищи на протяжении жизни пернатых меняется. Так, птенцы едят в большей степени животную пищу. Белок позволяет молодым особям быстрее набираться сил. На растительную еду приходится не больше двадцати процентов всего рациона молодняка. По мере взросления количество животной пищи значительно уменьшается. Взрослые особи отдают предпочтение растениям, семенам, сельскохозяйственным культурам.

Редко встречается

Часто встречается



******Птицы встречаются на центральных улицах поселка*

Голубь сизый

Группа А
Род: Голуби

Семейство: Голубиные

Класс: Птицы

Отряд: Голубеобразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Го́лубь си́зый** (лат. *Columba livia*) — широко распространённая птица семейства голубиных, родиной которой считаются Южная Европа, Юго-Западная Азия и Северная Африка.

Выделяют две формы голубиных:

- синантропную, которую давно приручили, эти птицы сосуществуют с людьми. Без этих пернатых нельзя представить городских улочек, многолюдных бульваров, скверов, парков и обычных дворов;
- дикую, эти голуби держатся особняком, не завися от человеческой деятельности. Облюбовывают птицы скалистые ущелья, прибрежные речные зоны, кустарниковую поросль.

Внешне эти формы голубиных ничем не отличаются, а вот в повадках есть свои особенности. Диким голубям несвойственно садится на ветви деревьев, это могут делать только синантропные пернатые, дикие отважно ступают по каменистой и земляной поверхности. Дикие сизари более стремительны, чем городские, они могут развивать скорость до 180 километров в час, что не под силу птицам, соседствующим с людьми. Голубиные, проживающие на различных территориях и даже континентах

ничем внешне не отличаются, они выглядят абсолютно идентично, хоть на жарком африканском материке, хоть в нашей стране. Далее опишем их характерные внешние черты.

Голубиное тело достаточно большое немного удлинено, его протяженность варьируется от 37 до 40 см. С виду сизарь очень строен, но подкожная жировая прослойка у него немаленькая.

Интересный факт: Масса пернатых, принадлежащих дикой голубиной породе, колеблется в пределах от 240 до 400 граммов, городские экземпляры часто страдают от ожирения, поэтому несколько тяжеловеснее.

Голубиная голова миниатюрна, клюв имеет длину около 2,5 см, он немного закруглен на конце и притуплен. Цветовая гамма клюва, обычно, черная, но в основании хорошо заметна белая восковица. Ушные птичьи раковины под оперением практически не видны, но улавливают такие чистоты, которые человеческий слух не воспринимает. Птичья шея недлинная с контрастно обозначенным (при помощи окраса перьев) зобом. Именно в этой области оперение переливается пурпурными тонами, плавно переходящими в яркие винные оттенки.

Голубиный хвост на конце закруглен, его протяженность – 13 или 14 см, в оперении заметна черная кайма. Птичьи крылья достаточно

протяженные, в размахе достигают от 65 до 72 см, их основание довольно широкое, а концы – острые. Маховые перья разлинованы тоненькими полосками черного цвета. Глядя на крылья, чувствуется голубиная мощь, птицы способны лететь со скоростью в 70 километров в час, а дикие голуби вообще молниеносны, им под силу разогнаться и до 170.

Интересный факт: Среднее расстояние, которое сизарь способен преодолеть за сутки, составляет больше 800 километров.

Зрение у голубей отменное, трехмерное, все оттенки птицами тщательно различаются, они улавливают даже ультрафиолет. Голубиные движения при походке могут показаться странноватыми, потому что движущемуся по земле сизарю все время приходиться концентрировать зрение. Птичьи лапы коротки, их расцветки могут быть представлены различными вариациями от розовых до черных, у некоторых птичьих особ на них присутствует оперение. Стоит отметить, что дикие голубиные немного светлее своих синантропных собратьев. В черте городов сейчас можно увидеть пернатых различных оттенков, которые отличаются от стандартного окраса.

Сизых голубей можно назвать всеядными и неприхотливыми в выборе пищи. Их привычный птичий рацион состоит из всевозможных зерен, семян растений, ягод, диких яблок, других древесных плодов, червей, моллюсков, различных насекомых. Там, где пропитание в изобилие, голуби кормятся целым стаями, насчитывающими от десяти до ста пернатых. Обширные скопления

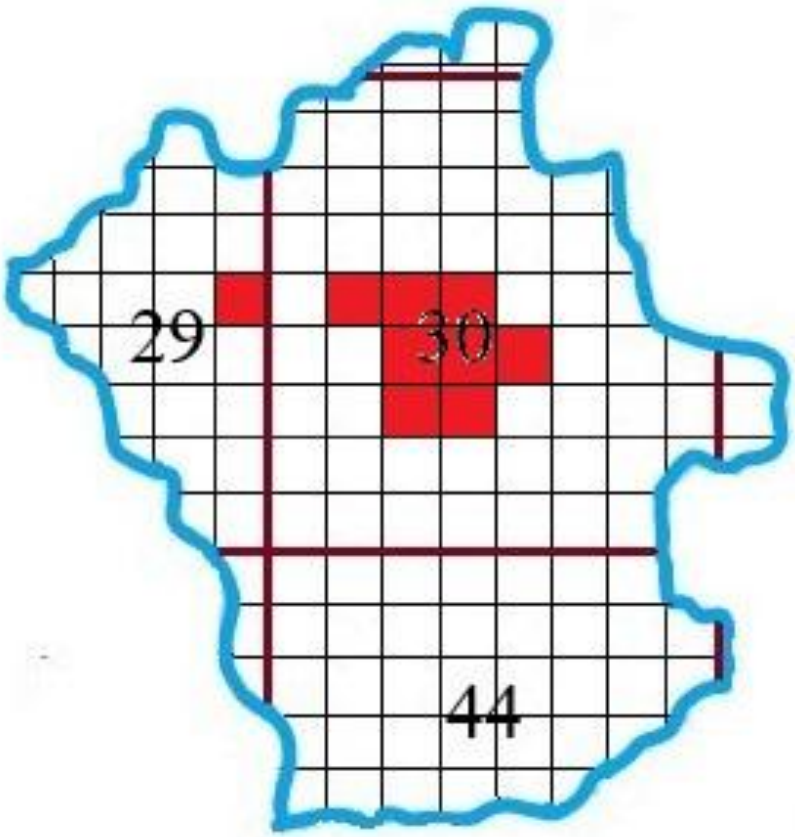
голубиных наблюдаются на полях во время уборочных работ, где крылатые подбирают зерна и сорняковые семена прямо с земли.

Интересный факт: Голуби весьма тяжеловесны, и имеют определенное строение лап, которое не позволяет птицам склевывать зерна из колосьев, поэтому птицы не представляют угрозы для возделываемых угодий, они, наоборот, склевывают много семян различных сорных растений.

Сизари очень прожорливы, за раз они могут съесть около сорока граммов семян, при том, что их дневная норма пищи равна шестидесяти граммам. Так бывает, когда пропитания очень много и голубь спешит наесться впрок. В голодные периоды птицы проявляют смекалку и становятся очень предприимчивыми, ведь чего не сделаешь ради того, чтобы выжить. Пернатые начинают есть несвойственную им пищу: пророщенный овес, мерзлые ягоды. Для улучшения пищеварения сизари глотают маленькие камни, ракушки и песок. Брезгливыми и придирчивыми голубей не назовешь, в трудные времена они не гнушаются падалью, потрошат городские урны и помойки, клюют собачий помет.

Редко встречается

Часто встречается



**Наблюдали за птицами круглый год, на территории поселка Борисовка.*

Грач

Группа А
Род: Вороны

Семейство: Врановые

Класс: Птицы

Отряд: Воробьинообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Грач** (лат. Corvus frugilegus) — широко распространённая в Евразии птица рода воронов. Длина 45—47 см. Перья чёрные, с фиолетовым отливом. У взрослых птиц основание клюва голое; у молодых птиц перья у основания клюва есть, но позже они выпадают. От серой вороны **грач** отличается окраской, от чёрной вороны — цветом клюва (у **грача** светлый) и формой тела, от ворона — размерами: ворон значительно крупнее.

Эту птицу относят к роду ворон по множеству внешних и поведенческих признаков. Однако между этими птицами много различий. От обычной вороны грача отличает более стройное телосложение, тонкий и короткий клюв. Узнать грачей довольно легко. Это полностью черные птицы, размер которых не превышает сорока семи сантиметров. На солнце цвет их перьев может отливать фиолетовым.

Интересный факт: Большинство ученых уверены, что уровень интеллекта грача практически идентичен такому же показателю у шимпанзе. Эти птицы умеют использовать подручные предметы для добычи еды, как и приматы.

Данный вид птиц характеризуется находчивостью, сообразительностью. Они умеют доставать для себя еду из самых

труднодоступных уголков. В этом деле им может помочь палочка, веточка дерева, проволока. Птицы не просто используют предметы, но и могут их «совершенствовать» для достижения своих целей. Например, из проволоки животное легко соорудит гачек, чтобы вытащить кусочек хлеба из узкой бутылки.

Грачи – очень распространенные животные. Они селятся везде, где климатические условия соответствуют их требованиям и имеется подходящая пища. Эти птицы любят умеренный климат, но достаточно легко переносят жару и могут существовать в холодных районах. Большая часть этих животных предпочитает жить в центральной Евразии. Они встречаются повсеместно от Скандинавии до Тихого океана. Не найти грачей только в некоторых районах Азии.

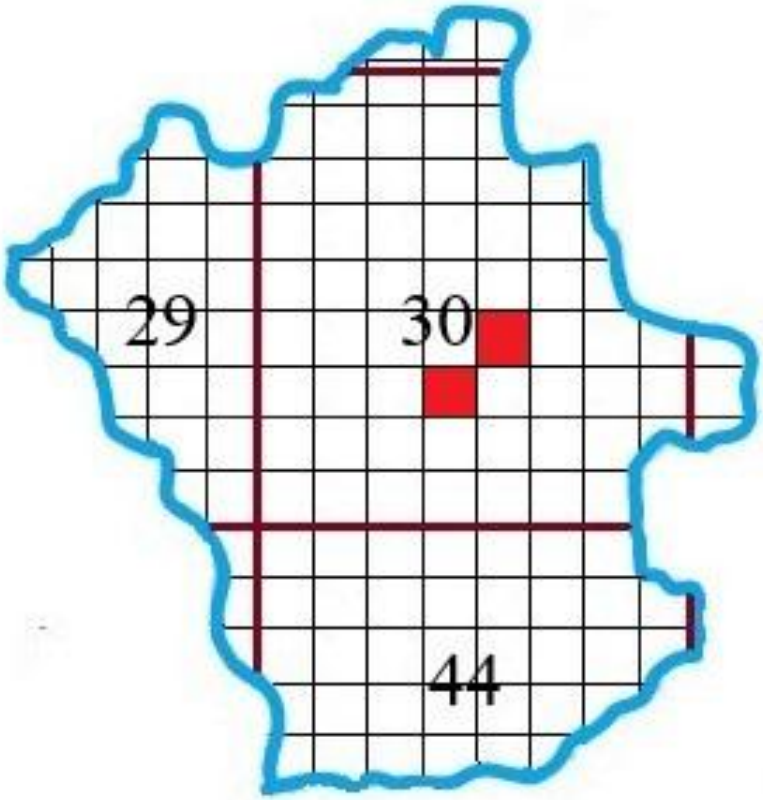
Не менее крупные популяции грачей живут в Казахстане, Крыму, Турции, Грузии, Италии, Франции, Туркменистане. Также птицы селятся в южных, центральных районах России, Украины, Беларуси, Польши. Часто грачей можно встретить в Афганистане, Индии и даже в Египте. В средней части России птицы не задерживаются долго. При наступлении холодов они улетают в теплые края. Не встретить грачей только в очень холодных регионах с суровыми зимами.

Самые крупные популяции грачей можно встретить непосредственно в городах, поселках, селах. Это очень умные животные, которые предпочитают обитать поближе к людям – там, где всегда можно найти еду.

Они сообразительные и всегда возвращаются после зимовки в теплых краях в то время, когда вспахивается земля. В этот период птицы находят много жуков, личинок и других насекомых на полях, роясь в рыхлой земле.

Важным фактором, влияющим на выживаемость грачей и их большую популяцию, является всеядность. Они едят практически все. Однако основу их рациона все же составляет белковая пища: черви, жуки, насекомые, различные личинки. Этих птиц можно заметить целыми стаями над только что вспаханными полями. В это время добывать белковую еду животным проще всего.

При поиске пищи на вспаханных полях грачи могут нанести вред. Вместе с насекомыми, личинками птицы едят зерна, которые были посажены людьми. Но этот вред ощутимо ниже, чем польза, исходящая от грачей. Данный вид птиц отлично очищает поля, сельскохозяйственные угодья от вредителей, даже от полевых мышек.



Редко встречается

Часто встречается

**Наблюдали за птицами весной, на территории МБОУ «Борисовская ООШ №4»*

Дрозд-рябинник

Группа А
Род: Дрозды

Семейство: Дроздовые

Класс: Птицы

Отряд: Воробьинообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Дрозд-рябинник** или **рябинник** (лат. Turdus pilaris), — распространённый вид европейских **дроздов**. Гнездится повсеместно в Европе, начиная от северной границы лесной растительности до северной границы степной полосы, а также в Сибири — до водораздела между Енисеем и Леной. В Южной Европе, Северной Африке, на Кавказе, в Средней Азии и Кашмире встречается как залётная, зимующая птица, хотя при значительном урожае лесных ягод зимует также в средней Европе.

Внешние характеристики перелетных животных можно представить следующим образом:

- окрас – многоцветный. Голова птичек, обычно, сероватая. Хвост настолько темный, что кажется черным. Спина же окрашена в коричневый. Брюхо (как у многих других дроздовых) отличается на фоне общего окраса – оно белое. На грудинке наблюдается темно-желтый фартук в небольших точечках. Подбой крыльев (заметный при полете птицы) – белый;
- габариты – средние. Рябинники в значительной мере уступают по размерам галкам, но при этом превосходят скворцов. По размерным характеристикам они практически одинаковы с черным дроздом. Максимальный вес – 140 г (самец) и 105 г (самка). Длина тела взрослых

особей едва достигает 28 см. Размах крыльев достаточно широкий – около 45 см;

•клюв – острый. На фоне других птиц рябинника выгодно выделяет его ярко-желты острый клюв. Вершинка его – темная. Длина клюва колеблется от 1,5 до 3-х см. Такой длины вполне достаточно для поглощения небольших насекомых и поедания плодов рябинового дерева.

Интересный факт: Окрас самца и самки практически не различается. Отличительной характеристикой служат лишь габариты представителей рябинниковидных.

При сезонных климатических изменениях внешний вид рябинников практически не подвергается изменениям. Сменяется лишь окрас клюва (с ярко-желтого на охристый), а также увеличивается рыжеватый фартук, располагающийся на груди особи.

Сегодня встретить рябинников можно на всей территории северной Евразии (от мыса Рока до мыса Дежнева). Ведут птицы как оседлый, так и кочующий образ жизни.

Обитают птицы и в странах СНГ. При этом при достаточном количестве кустов рябины они могут и вовсе не улетать на зимовку в чужие территории. Селиться рябинники любят в заросших степях, лесах и их опушках. Главное требование к месту жительства – близкое расположение

влажных лугов. Встретить этих птиц в глухом лесу не получится. Гнездование дроздов занимает несколько месяцев (с апреля по июль).

Исходя из названия дрозда, можно сделать вывод, что его любимая пища – ягоды рябина. Такое заключение совершенно верно. Именно этими плодами и питается рябинник в летний период времени.

В остальные же несколько месяцев в его рацион входят: улитки (брюхоногие моллюски, обладающие внешней раковиной), дождевые черви (универсальные средство питания, найти которое можно в любой точке планеты), насекомые (как маленькие жуки, тараканы и летающие представители класса, так и их личинки).

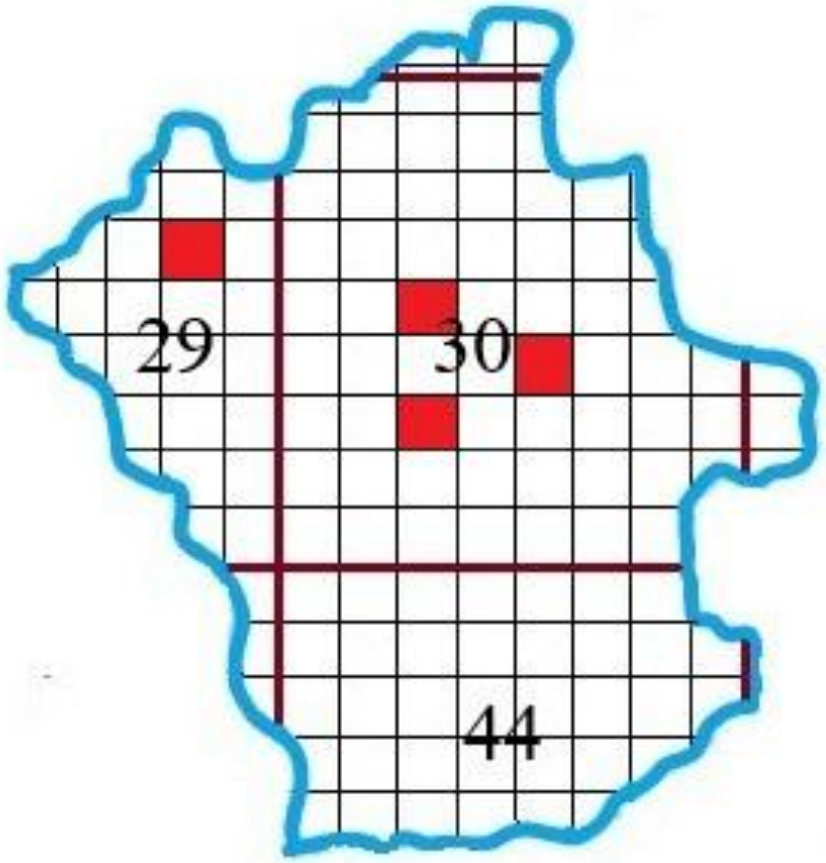
Любимым же лакомством рябинников являются ягоды. У птиц наблюдается особое влечение к сладкому, из-за которого они вынуждены уже в первых числах лета отправляться на поиски вкусных ягод. Довольствуются рябиной дрозды только в тех случаях, когда других плодов нет. Терпкий и слегка горьковатый вкус этих ягод перебивает тягу к сахару.

Благодаря тому, что в последнее время кусты рябины все чаще встречаются в странах СНГ, заметить на них гнезда дроздов (даже в зимний период) стало намного легче. Птицы остаются зимовать непосредственно на плодовитых деревьях.

Редко встречается

Часто встречается

**Птиц можно наблюдать в населенных пунктах района*



Канюк обыкновенный

Группа А
Род: Настоящие канюки

Семейство: Ястребиные

Класс: Птицы

Отряд: Ястребообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Каню́к обыкнове́нный**, или **сары́ч** (лат. Buteo buteo)— хищная птица, обитающая в Старом Свете. Хищная птица, обитающая в Старом Свете. Распространена практически во всей Европе, в Азии обитает в лесистой местности, с севера ограниченной полярным кругом, с юга безлесыми пустынями Средней и Центральной Азии и Ирана. Обычно ведёт оседлый образ жизни, и только один подвид сарыч малый, обитающий в том числе и на территории России, является перелётной птицей, на зиму мигрирующей на юг Азии или в Африку. Живёт в тугайных лесах, холмистых участках хвойных лесов недалеко от открытых степных пространств. Живёт канюк обыкновенный в среднем в природных условиях 26 лет, в неволе около 30 лет.

В длину канюк 50-58 см, а его размах крыльев от 105 до 135 см. Есть три варианта окраски птицы: бурая с рыжим и пёстрым брюхом, бурая с охристым на брюхе, тёмно-бурая. Каждый из этих типов окраски можно проследить с молодости и до старости канюка. Чаще всего встречаются птицы первого типа, наиболее редки – третьего. Иногда канюков путают с осоедами, очень похожими по окраске, можно их перепутать и с другими видами.

Но есть ряд признаков, найдя несколько из которых можно безошибочно признать канюка:

- у него жёлтые ноги, но куда больше он выделяется цветом клюва: у самого основания тот жёлтый, затем становится бледно-голубым, а к концу темнеет;
- роговица глаза молодого канюка бурая с красноватым оттенком, постепенно всё более сереет. Молодые особи вообще пестрее, со временем окрас становится более однотонным;
- сидящего канюка можно отличить от другой птицы по позе: он весь словно уменьшается, а главное – поджимает одну ногу. Он всегда готов оттолкнуться ею и пуститься в полёт за добычей: даже отдыхая, продолжает оглядывать окрестности и выискивать чем бы поживиться.

Теплолюбива птица умеренно и может успешно переживать относительно холодные зимы Европы. В европейской части России канюки распространены достаточно равномерно, обитают они преимущественно в зонах, где леса чередуются с лугами и полями, где им удобно охотиться. Любят также хвойные леса, в особенности то, что расположены в холмистой местности.

Меню птицы достаточно обширно, но в него входит только животная пища. Это: мыши и другие грызуны, земноводные, мелкие ящерицы, змеи, черви, моллюски, мелкие птицы и птенцы, яйца, насекомые.

Основной пищей сарыча служат грызуны – мыши и иные, преимущественно мелкие. Его можно назвать специализированным хищником, поскольку вся его охотничья манера нужна для того, чтобы наиболее эффективно ловить грызунов. Но, если их численность снижается и отыскать добычу становится сложнее, то птице приходится переключаться на другие виды.

Часто в таких случаях начинает кормиться у водоёмов, где много мелких земноводных, также можно отыскать червей и моллюсков – еды для канюка там много. В отличие от полей и водоёмов, в лесу охоту они не ведут, а значит и в их меню лесных животных мало. Обычно, когда грызунов в поле достаточно, канюк не представляет угрозу для других птиц, но, если

грызунов становится мало, может начать питаться и ими: ловит мелких птиц, поедает птенцов и яйца. Если голодный сарыч видит хищную птицу меньше себя размером, летящую с добычей, то пытается отобрать её.

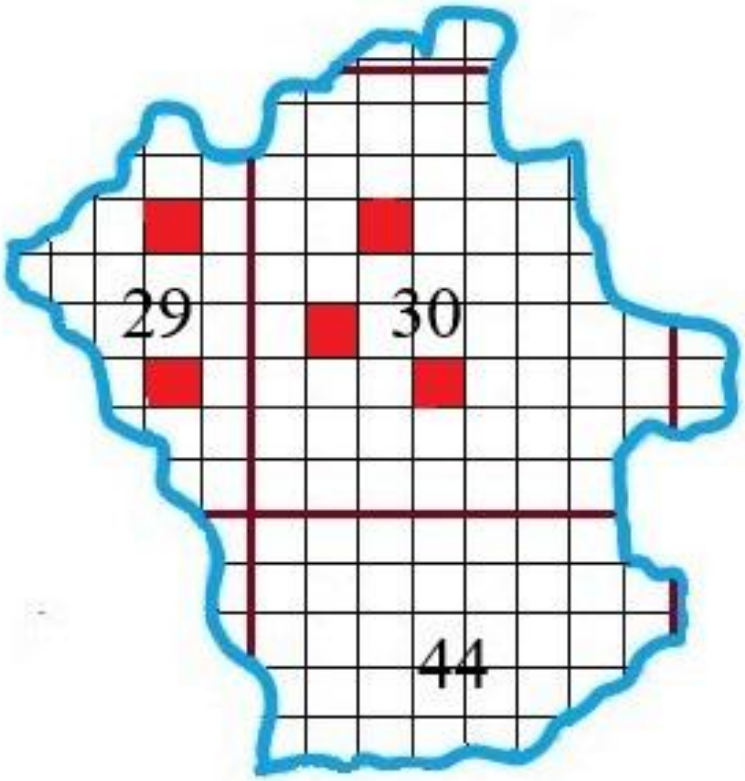
Опасны канюки также для ящериц и змей, в том числе они истребляют и ядовитых. Но такая охота для них опасна: хоть канюки более ловкие, есть шанс, что змее удастся укусить птицу. Тогда она гибнет от яда, потому как не имеет иммунитета к нему. Хотя канюки предпочитают охотиться, если добычи мало, то могут поедать и падаль. Аппетит у этой птицы высокий: одна особь может съесть три десятка грызунов за сутки, а за год уничтожает их тысячами. Благодаря этому очень полезны, ведь изводят большое количество вредителей вроде мышей, кротов, ядовитых змей. Молодые канюки уничтожают также вредных насекомых.

Интересный факт: Сарыч – другое название канюков, также используемое очень часто. Вероятнее всего оно возникло от тюркского слова «сары», переводящегося как «жёлтый».

Редко встречается

Часто встречается

**Птиц можно наблюдать круглый год в полете над поселком, или в спокойном состоянии в полях.*



Кольчатая горлица

Группа А
Род: Горлицы

Семейство: Голубиные

Класс: Птицы

Отряд: Голубеобразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Кольчатая горлица** (лат. Streptopelia decaocto) — птица из семейства голубиных, размером с сизого голубя, длина тела достигает от 31 до 33 см. При этом она легче, а её хвост длиннее, поэтому птица выглядит стройнее и изящнее. Размах крыльев составляет от 47 до 55 см, а масса тела достигает от 150 до 200 г. Оперение однотонного, светлого бежево-коричневого цвета, только концы крыльев немного темнее, голова и нижняя часть тела немного светлее.

Горлица — это птица, которая очень похожа на обычного сизого голубя, но более изящная, с характерным для каждого вида окрасом. В зависимости от разновидности длина тела взрослой особи может достигать 23-35 сантиметров, а вес 120-300 грамм. Горлица отличается от голубя не только своей изящностью, но и округлым хвостом, красными лапками.

Оперение верхней части тела горлицы обыкновенной окрашено в коричневые тона, некоторые перья имеют белые, бежевые края. Шею птицы украшают черная и белая полоски, которые очень похожи на ожерелье. Горлицы относятся к новонебным птицам и их верхняя челюсть может свободно двигаться относительно всего черепа. Цвет глаз сочетается с оперением, может быть как черным, так и темно-красным.

Горлицы широко распространены по всему миру. Они заселяют всю Евразию, Африку, некоторые виды были завезены в Австралию, Америку и успешно там прижились. Кольчатая горлица за последние 100 лет значительно расширила ареал своего обитания и продолжает занимать все новые территории, предпочитая антропогенный ландшафт.

Кольчатые горлицы зависит любят селиться в городских парках, скверах, на чердаках жилых строений поближе к человеку, но могут встречаться в лесах.

Среди горлиц есть абсолютные вегетарианцы и предпочитающие смешанное питание.

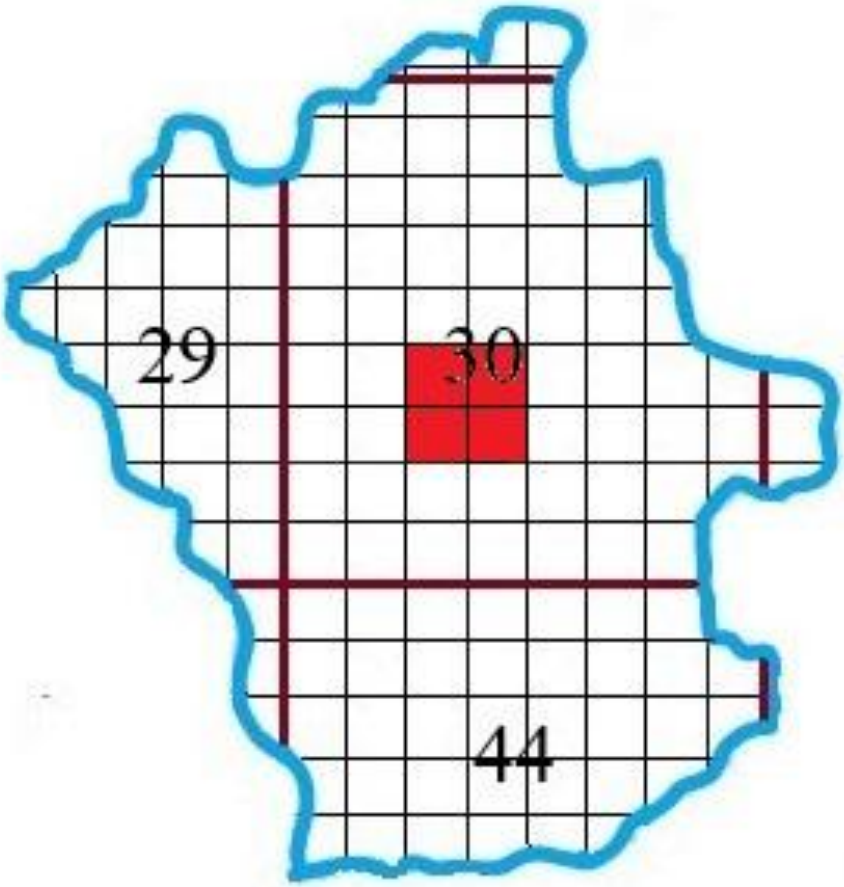
В привычный рацион этих птиц могут входить: многие виды насекомых, в том числе паразиты, опасные для человека и животных; мелкие беспозвоночные, личинки насекомых; зерна конопли, пшеницы, гречихи; семена ольхи, березы, других деревьев и кустарников.

Интересный факт: Некоторые виды горлиц, проживающих в населенных пунктах, часто размещают свои гнезда прямо на светофорах, столбах посреди оживленных городских улиц и их совершенно не пугает шум транспорта.

Излюбленным лакомством многих видов этих птиц является подсолнечник. Горлинки могут приносить значительный вред посевам, полностью выклевывая семечки из корзинок этой масличной культуры. Другие зерна птицы собирают исключительно с поверхности земли, не тревожа сами растения. Несмотря на то, что горлинки иногда могут нападать на посевы подсолнечника, они способны и помогать фермерам, склевывая семена сорных трав, которые «душат» сельскохозяйственные культуры.

Редко встречается

Часто встречается



**Наблюдали за птицами круглый год, на территории парка и МБОУ «Борисовская СОШ №2»*

Лазоревка обыкновенная

Группа А
Род: Лазоревки

Семейство: Синицевых

Класс: Птицы

Отряд: Воробьинообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Лазо́ревка обыкнове́нная** или зелёная **лазо́ревка**, или просто **лазо́ревка**, или синяя **синица** (лат. Cyanistes caeruleus), — небольшая синица с ярким голубовато-жёлтым оперением, широко распространённая в субтропическом, умеренном и субарктическом поясе Европы, Западной Азии и Северо-Западной Африки.

Этот вид синиц имеет меньшие размеры, чем многие другие представители семейства, хотя лазоревки и не самые мелкие, например, как московки. Размер тела в длину составляет 12 см, размах крыльев – 18 см, вес около 11 г. У птиц небольшой, но острый клювик черного цвета и короткий хвост. Ноги серо-синие, а цвет глаз темно-коричневый.

Верх головы ярко голубой, лоб и затылок белый. Ниже голову окольцовывает иссиня-черная полосочка, которая начинается у клюва, проходит через линию глаза. На затылке эта линия расширяется и спускается до основания шеи. От клюва вертикально вниз спускается полоска такого же цвета, которая потом проходит по линии горла, соединяясь с затылком, окаймляя белые щечки.

Затылок, хвост и крылья голубовато-синие, а спина имеет зеленовато-желтую окраску, которая может отличаться у разных особей, в зависимости от подвида и места обитания. Брюшко имеет насыщенно желтый окрас с

центральной темной линией. За желтый цвет оперения отвечает рацион лазоревок. Если в меню много желто-зеленых гусениц с каротиновым пигментом, то и желтый цвет более насыщен. Окраска самочек чуть бледнее, но разница почти не заметна. Молодые лазоревки имеют более желтый цвет, без голубой «шапочки», а голубой цвет имеет серый оттенок.

Ярко-голубая птичка расселилась по всей Европе, исключение составляют те северные регионы, где нет леса. На юге территория распространения захватывает северо-запад Африки, Канары, в Азии доходит до северных областей Сирии, Ирака, Ирана.

Эти ярко раскрашенные птицы предпочитают широколиственные леса, где одинаково хорошо чувствуют себя, как в чаще, так и на опушках, по берегам рек и ручьев. Из древесных пород предпочитает дубовые и березовые рощи, заросли ивняка, также можно встретить их и в смешанных лесах.

В засушливых регионах предпочитают заселять поймы рек и берега озер. Лазоревка хорошо приспособилась к городским условиям, легко обживает парки и лесопарковые зоны, скверы, сады, отдавая предпочтения тем местам, где есть старые дуплистые деревья.

Небольшая птаха приносит огромную пользу, уничтожая вредителей леса. Насекомые составляют 4/5 ее рациона. В каждом регионе отдается предпочтение определенному набору, который паразитирует на растениях, это очень мелкие насекомые и их личинки, пауки, клещи, тля.

Интересный факт: Лазоревки не ловят насекомых в воздухе, а собирают их по стволу и веткам, очень редко спускаясь на землю.

В зависимости от времени года и цикла жизни насекомых, состав меню может претерпевать изменения. Так весной, пока еще личинки не появились, основным продуктом питания служат паукообразные. Зимой они добывают из-под коры спрятавшихся на зиму насекомых и их куколок, например, бабочки златогузки.

Они очень усердны они в уничтожении тли. Тщательно обследуют птицы веточку за веткой в поисках новой добычи. Они умудряются висеть на самых концах вниз головой, склевывая мелких букашек. В холодное время года, когда нет насекомых, лазоревки переходят на растительную пищу, состоящую из семян и плодов.

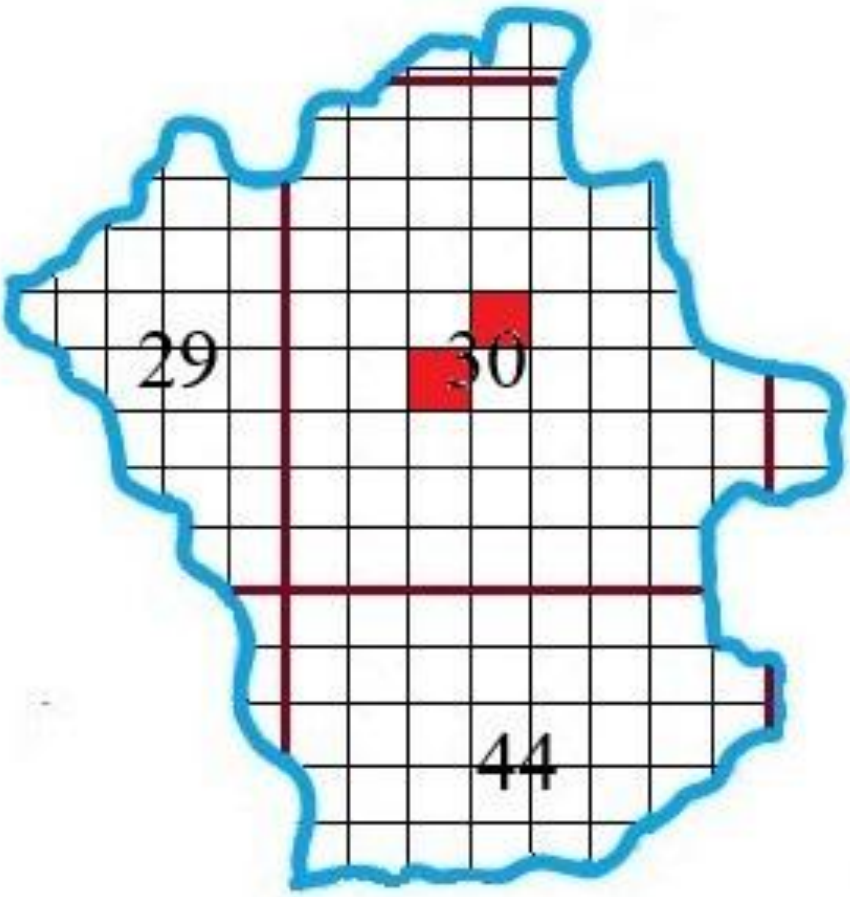
Птицы собирают семена у торчащих из-под снега трав, в стеблях выискивают зимующих насекомых. К концу холодного сезона большую часть рациона начинает занимать пыльца и пыльники с сережек ивы, ольхи, вербы, осины.

Интересный факт: Вес, строение тела, крыла, хвоста и лапок лазоревки легко помогает ей удерживаться на концах веточек, листве и даже на висящих сережках растений.

Они охотно прилетают столоваться к кормушкам, которые развешиваются человеком в парках, на дачных участках, садах, где поедают семечки подсолнуха, крупы, сало.

Редко встречается

Часто встречается



**Наблюдали за птицами круглый год, на территории парка и заповедника «Белогорье»*

Лебедь-шипун

Группа Б

Род: Лебеди

Семейство: Утиные

Класс: Птицы

Отряд: Гусеобразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Ле́бедь-шипу́н** (лат. Cygnus olor) — птица из семейства утиных. У **лебедей** очень длинная шея, вытянутое туловище, тело и голова средней величины с оранжево-красным клювом, у основания которого есть характерный чёрный нарост. **Шипуном** назван из-за звука, издаваемого при раздражении. В длину может достигать 180 см, масса самок 5,5—6 кг, самцов 8—13 кг (отдельные особи могут весить до 22,5 кг). Размах крыльев **лебедя-шипуна** около 240 см.

Лебедь шипун — представитель семейства утиных, ведущий оседлый образ жизни. Самый крупный среди всего отряда гусеобразных. Величественный и грациозный, вызывающий восторг и восхищение. Выразительная и эффектная внешность притягивает наблюдателей, прогуливающихся по парку, где птицы часто плавают в прудах или озерах.

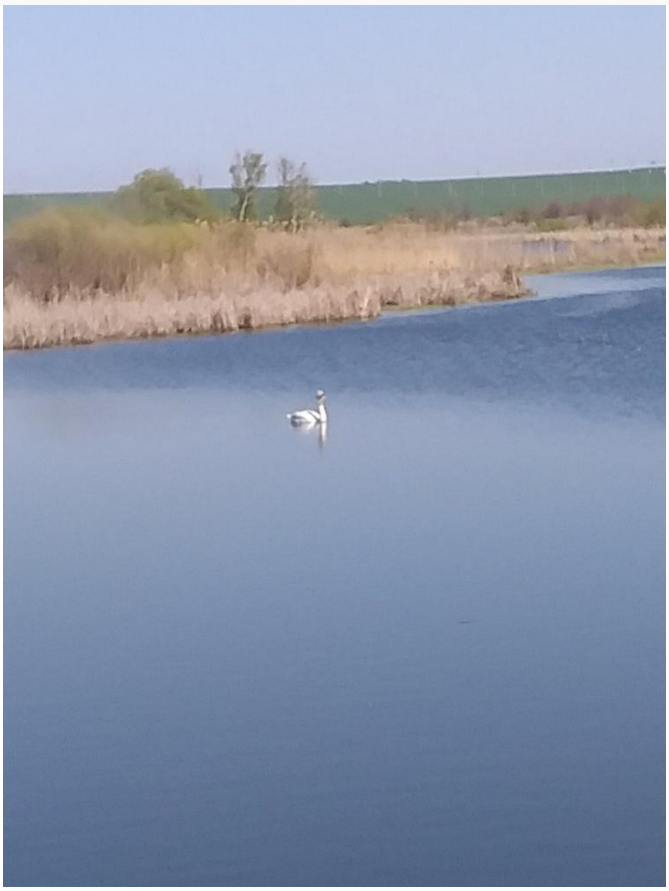
Птицы обладают внушительными размерами, они самые крупные из всего вида. Отличает их от сородичей ярко-оранжевый клюв и нарост черного цвета у его основания, массивная шея, приподнятые крылья. Во время брачного сезона уздечка у самцов может набухать и становится заметнее.

Лапы, пальцы с перепонками и глаза у птиц черные. Крылья широкие, их размах достигает 240 сантиметров. Когда пернатые чувствуют опасность,

они поднимают их над спиной, выгибают шею и шипят. Во время плавания лебеди изгибают шею буквой S и опускают клюв. Из-за коротких лап они не могут быстро передвигаться по суше.

Интересные факты: Самый крупный лебедь-шипун зарегистрирован в Польше. Птица весила 23 килограмма. Достоверно не известно, могла ли она взлетать.

Птицу можно встретить на изолированных участках Средней и Южной Европы, в Азии, Дании, Швеции, Польше, Приморском крае, Китае. Во всех этих местах она встречается очень редко, пары гнездятся на большом расстоянии друг от друга, а в некоторых местах птицы и вовсе не селятся. В дикой природе пернатые выбирают места, не посещаемые человеком — озера и лиманы, поверхность которых заросла растительностью, болота.



На зимовках они объединяются в небольшие колонии. Если один из членов стаи болеет и не может лететь, остальные откладывают перелет до тех пор, пока больная особь не выздоровеет. Зимой перья птиц остаются белыми, при перелете в теплый климат — темнеют.

Предпочитают пернатые пищу растительного происхождения. Рацион лебедей, выросших на воле и живущих в естественных условиях несколько отличается от питания домашних птиц.

Лебедь шипун употребляет в пищу: корни, подводные части растений, корневища, харовые и нитчатые водоросли.

Если на растениях находятся мелкие рачки и моллюски, они тоже становятся кормом лебедей. Благодаря длинной шее пернатые могут погружаться в воду на глубину до одного метра. Подобно уткам, они окунают в воду голову, шею и переднюю часть туловища, становясь в воде вертикально и доставая клювом до дна. На суше лебеди кормятся листьями и злаковыми.

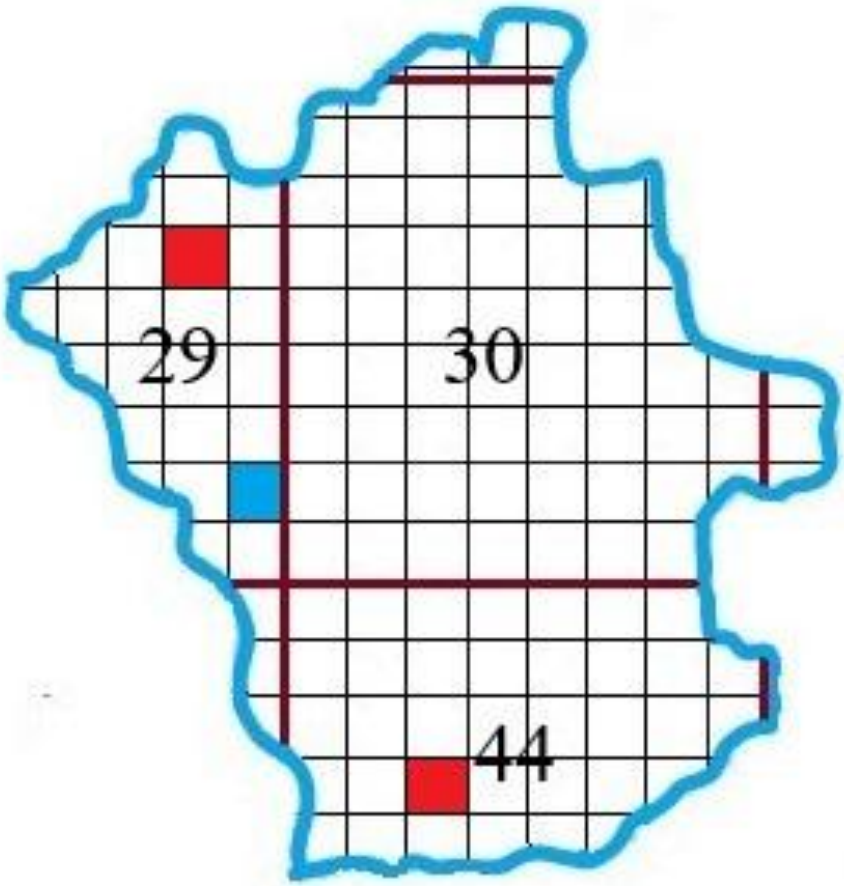
При нырянии отрываются мелкие части растений, которыми кормятся птенцы. На зимовках в пищу в основном потребляются водоросли. Из-за шторма и повышения уровня воды добыча пищи становится весьма затруднительной. Тогда они голодают и обессиливают до такой степени, что не могут летать. Но все же своих гнезд не оставляют и дожидаются хорошей погоды.

Интересные факты: Люди все время норовят накормить шипунов хлебом, однако этого категорически нельзя делать. Желудок птиц не приспособлен для такой пищи. Наевшись набухшего хлеба, лебеди могут заболеть и умереть. При этом кормление зерном может спасти пернатых от голодной смерти зимой. В сутки они могут съесть до 4 кг зерна.

Лебедь-шипун занесен в Красную книгу Белгородской области

Редко встречается

Часто встречается



**Птицы прилетают каждый год на одни и те же водоемы Борисовского района*

Московка

Род: Синицы

Семейство: Синицевых

Класс: Птицы

Отряд: Воробьинообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Моско́вка**, чёрная сини́ца, синица-**московка** или моховка (лат. Parus ater) — мелкая подвижная птица из семейства синицевых, широко распространённая в зоне лесов восточного полушария.

Мелкая (значительно мельче воробья), скромно окрашенная птица. Самая мелкая синица Европы и России. Длина тела 10–12 см, масса 7–12 г. В пределах рассматриваемого региона представлена тремя подвидами, два из которых входят в отдельную группу подвидов «*phaeonotus*», распространённых на Кавказе, в Турции и на Ближнем Востоке. Все подвиды этой группы хорошо отличаются от номинативного подвида (*P. a. ater*), населяющего центр Европейской России.

Московка очень похожа на обычных синиц, но всё-таки московки немного отличаются от других представителей этого семейства. Эти существа считаются самыми маленькими птичками из семейства синиц. Размер птички от клюва до хвоста около 11 см, а весит московка всего 8-12 граммов.

Клюв прямой, небольшого размера. Голова небольшая, круглой формы. Отличительной чертой этих птиц считается их необычная окраска. На мордочке птицы выделены «щёчки» белого цвета. От клюва по всей голове

окраска тёмная. Создаётся впечатление, как будто на мордочке птицы надета «маска» отчего птичка и получила такое название.

Трели этих птиц слышны везде с середины марта до сентября. Пенье у московок тихое, голос писклявый. Песня состоит из двух или трёхсложных фраз по типу:»тьюиить», «пии-тии» или «Си-Си-Си». Самки и самцы поют вместе. В репертуаре одной птицы может быть до 70 песен. Иногда синиц используют для обучения пению кенарей. В дикой природе моховки живут около 8-9 лет.

Московки населяют собой лесные массивы Евразии, Северной Африки. Также встречается в районе Атласских гор, в Африке и Тунисе. В северной части Евразии этих птичек можно встретить в Финляндии и на русском севере, в Сибири. В местах с мягким климатом на Кавказе и юге России птицы ведут оседлый образ жизни. А также часто остаются на зимовку эти птицы, и в центральной России перебираясь в парки и скверы. Гнездятся московки в лесу. Селится московка преимущественно в еловых лесах. Иногда для жизни может выбрать и смешанный лес. Московки никогда не сидят на месте, и в поисках пищи могут осваивать новые районы. Сезонные миграции эти птицы обычно не совершают, однако, при отсутствии пищи или во время суровой зимы, птицы, могут совершать стайные перелёты осваивая новые территории.

Для гнездования обычно используются привычные места, в редких случаях гнездятся на новых территориях. Гнездо устраивается в дупле или другой естественной полости. Иногда могут поселиться в брошенной норе мелких грызунов. Из-за обилия врагов в дикой природе, и неспособности к длительным перелётам московки стараются держаться возле деревьев и кустарников.

Московка в еде весьма неприхотлива. Рацион птицы зависти от местности, в которой проживает птица и времени года. Весной и летом птицы больше едят насекомых и растительную пищу, с середины лета птицы переходят на растительную пищу. В зимнее время года московки

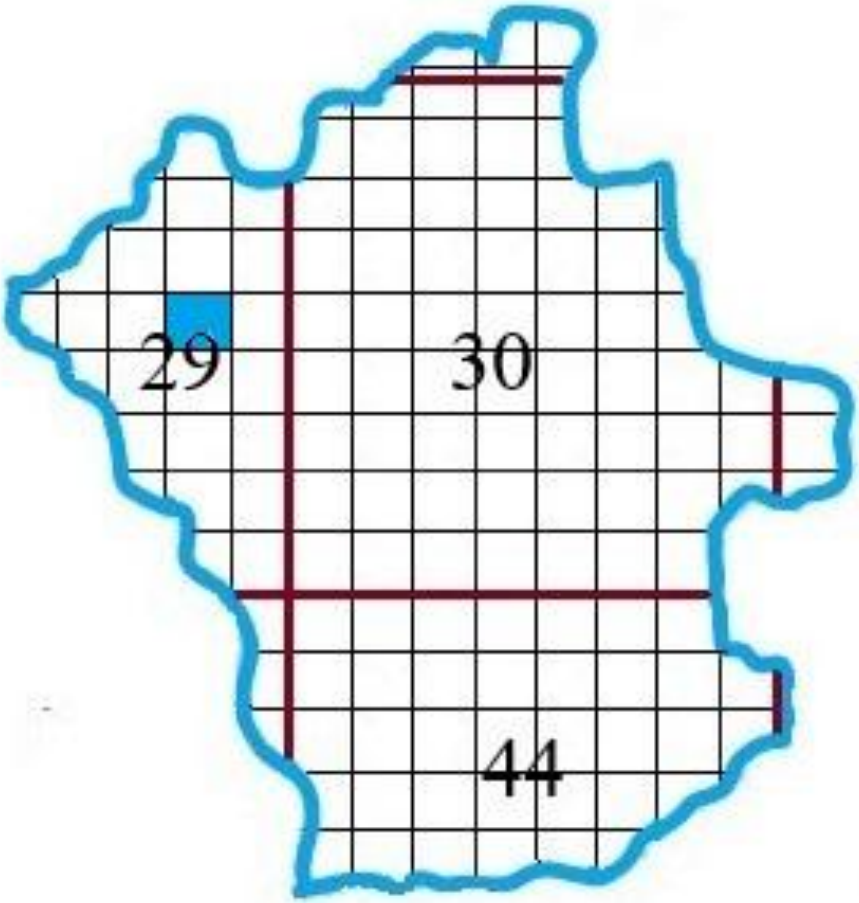
довольствуются семенами, ягодами рябины и тем что птица запасла летом на зиму.

Основной рацион московки включает в себя: жуков, гусениц, тлю, шелкопряда, мух и комаров, кузнечиков, сверчков, членистоногих, семена хвойных растений, ягоды рябины, можжевельника, семена бука, секвойи, явора и других растений. Любит эта птичка полакомиться и сочными плодами спелых фруктов, орехами. Московки великолепно могут лазить по веткам деревьев добывая себе пищу.

Интересный факт: Московки очень бережливы, и в дикой природе эти птицы в летний период упорно трудятся делая себе запасы на зиму. Птица делает своеобразную «кладовку» под корой деревьев, где она, прячет свои запасы оберегая их от снега. Часто этих запасов птичке хватает на всю зиму.

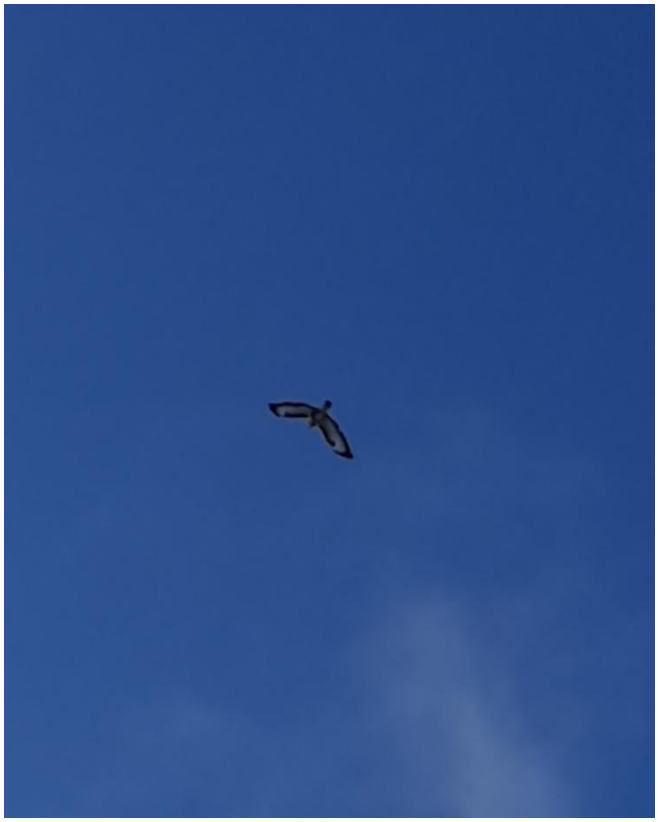
Редко встречается

Часто встречается



**Птицы встречались только один раз за все время исследования на территории х. Никольский.*

Мохноногий канюк



Группа Г
Род: Настоящие канюки

Семейство: Ястребиные

Класс: Птицы

Отряд: Соколообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Мохноно́гий каню́к,**

или **зимня́к** (лат. Buteo lagopus) — птица семейства ястребиных. Канюк-зимняк встречается в России как гнездовой обитатель побережья Северного ледовитого океана. Он селится в тундре, по обрывистым берегам полярных рек, строя из хвороста свое незатейливое, неряшливое гнездо. Зимой эта птица откочевывает в южные районы, в частности на Украину и Северный Кавказ.

Довольно крупный хищник, заметно крупнее канюка, но в среднем мельче курганника. В отличие от обоих этих видов, цевка у зимняка оперена до пальцев, как у орлов. Сложением сходен с канюком, но немного более длиннохвостый и длинноногий. Самка немного крупнее самца. Длина тела 49–61 см, размах крыльев 120–150 см, масса 600–1 700 г. Как и для канюка, характерна посадка «столбиком».

Окраска довольно изменчива, в целом более контрастна по сравнению с таковой канюка и курганника. Верх от светло-бурого до очень тёмного, с размытыми светлыми и тёмными пятнами. Голова, горло, шея и грудь могут быть светлыми, почти белыми, или тёмными, испещрёнными пестринами, но в этом случае отделёнными от тёмного брюха светлой

полулунной перевязью. Изредка тёмного пятна на брюхе нет, но тёмный цвет головы при этом сохраняется (тип окраски, более характерный для самцов). На боках и «штанах» по светлому фону развиты тёмные поперечные пестрины, сгущаясь на брюхе они и образуют тёмное поле. В виде исключения попадаются особи с целиком светлым низом тела. Как правило, испод крыла светлый, за исключением кистевого сгиба и вершин маховых перьев.

Некоторые птицы издали кажутся чёрно-белыми, пегими. От канюка отличается также более длинными хвостом и крыльями и в целом более светлым оперением без заметных рыже-каштановых тонов. Крылья снизу более контрастные. От курганника, помимо окраски корпуса и хвоста, отличается, наоборот, немного более короткими крыльями и хвостом.

Похож на голос канюка; иногда протяжные крики звучат более сипло или с дрожанием. При беспокойстве издаёт сигналы «*кеуу*», более короткие и низкие, чем у канюка.

Имеет циркумполярный гнездовой ареал в тундрах и лесотундрах Евразии и Северной Америки, отсутствует в Гренландии, Исландии, большинстве других арктических островов. На зиму откочёвывает в зону степей и лесостепей Евразии и Северной Америки, часто появляется в агроландшафтах (появление там птиц зимой и определило его название). Фоновый вид хищников тундры, присутствие в конкретном районе и численность очень варьируют по годам в зависимости от численности грызунов. В целом обычен на миграциях в средней полосе Европейской России, зимует в южной половине региона.

Размножается в тундре, лесотундре и на севере таёжной зоны, предпочитая здесь редколесья, окраины болот, гари, луговины. Питается почти исключительно леммингами и полёвками, на зимовках и пролёте иногда ловит птиц, питается падалью. Широко кочует, в годы спада численности грызунов может не гнездиться вовсе или откочёвывать для гнездования в другие районы. На местах гнездования появляется в начале

таяния снега, размножению предшествует воздушное токование с круговыми облётами, горками и пикированием.

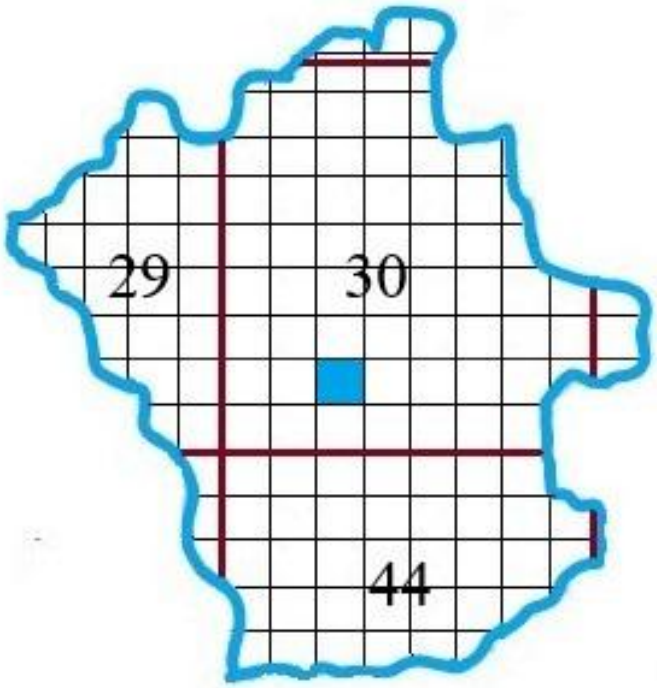
Относительно небольшие гнёзда, которые иногда представляют собой только ямку с выстилкой, пары устраивают на обрывах, скалах, кромках оврагов, вершинах холмов, реже на ровной земле или на деревьях. Самка откладывает от 1 до 7 (в кормные годы) яиц, белых с лёгким голубоватым оттенком и неяркими коричневыми пятнами. Птицы у гнезда очень осторожны и беспокойны при приближении врагов, заранее слетают с тревожными криками, иногда нападают. Агрессивно отгоняют четвероногих хищников, благодаря этому возле гнёзд зимняков возникают поселения других птиц. Насиживание длится, в зависимости от величины кладки, до 6 недель (28–31 день для одного яйца), выкармливание птенцов в гнезде — до 45 дней.

Пуховые наряды птенцов белые с сероватым оттенком на спине. В годы низкой численности грызунов выводок нередко не доживает до подъёма на крыло. Молодые птицы становятся половозрелыми к концу первого года жизни. Осенние кочёвки начинаются с выпадением снега, на миграциях и зимовках вид предпочитает открытые и полуоткрытые ландшафты, вплоть до 1 пустынь.

Редко встречается

Часто встречается

**Птица была замечена единожды в полете над улицами Трудовая, Первомайская, Советская, Гагарина поселка Борисовка.*



Обыкновенный перепел

Группа А
Род: Перепела

Семейство: Фазановые

Класс: Птицы

Отряд: Курообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Обыкнове́нный пе́репел**, или **перепёлка** (*Coturnix coturnix* (LINNAEUS, 1758); устаревшее научное название — лат. *Coturnix dactylisonans s. communis*), — птица подсемейства куропатковых отряда курообразных.

Наряду с немым перепелом, является единственной перелётной птицей отряда курообразных.

Длина тела 16—22 см, вес 91—131 грамм.

Оперение охристого цвета, верх головы, спина, надхвостье и верхние кроющие перья хвоста в тёмных и светлых бурых поперечных полосках и пятнах, позади глаз рыжеватая полоска. У самца щёки тёмно-рыжие, зоб рыжий, подбородок и горло чёрные. Самка отличается от него бледно-охристым подбородком и горлом и присутствием чёрно-бурых пятен (пестрин) на нижней части туловища и боках.

Птицы семейства редко летают, хотя умеют это делать. Из-за грузного, но вытянутого строения тела и подвижной шеи они быстро бегают и предпочитают гнездиться семьями на земле, в высокой траве или кустарниках. Из-за такого образа жизни они часто становятся добычей

крупных и мелких хищников, а также стали объектом промысла человека. Мясо фазановых высоко ценится на рынке дичи.

Интересный факт: Некоторые виды фазановых могут скрещиваться друг с другом.

Во время гнездования самцы вступают в схватку, чтобы оставить потомство. Яйца откладываются в гнездо – углубление в земле, утепленное сухими листьями и травой. Некоторые семьи образуют небольшие стаи.

Это очень распространенная птица, которая стала популярна в качестве промысловой во многих странах мира.

Она распространена в:

- Европе;
- Северной Африке;
- Западной Азии;
- Мадагаскар (там птицы часто задерживаются на весь год без перелетов из-за малого количества естественных врагов);
- на востоке Байкала и по всей средней полосе России.

Обыкновенный перепел, который распространен в России, делится на два вида: европейский и японский. Японские птицы одомашнены в Японии и теперь разводятся на птицефабриках для мяса и яиц, поэтому их численность в дикой природе была сокращена. Европейский перепел встречается чаще всего. Из-за кочевого образа жизни птица перелетает большие расстояния ради гнездовья. Гнезда располагаются вплоть до Ближнего Ирана и Туркменистана, куда она прилетает в начале апреля. На север – в среднюю полосу России –стаи перепелок летят в начале мая с уже подросшими птенцами.

Интересный факт: В России предпочитают охотиться на перепелов именно во время их отлета в теплые края на зимовье – множество птиц поднимается в воздух и по ним легко попасть. Для такой охоты используются обученные собаки, которые приносят подстреленную птицу охотнику.

Птица предпочитает селиться в степях и полях, нежели в лесу. Это обусловлено ее склонностью к наземному образу жизни, к тому же, они строят гнезда в земле. Перепела любят засушливый климат, не переносят слишком низкие температуры.

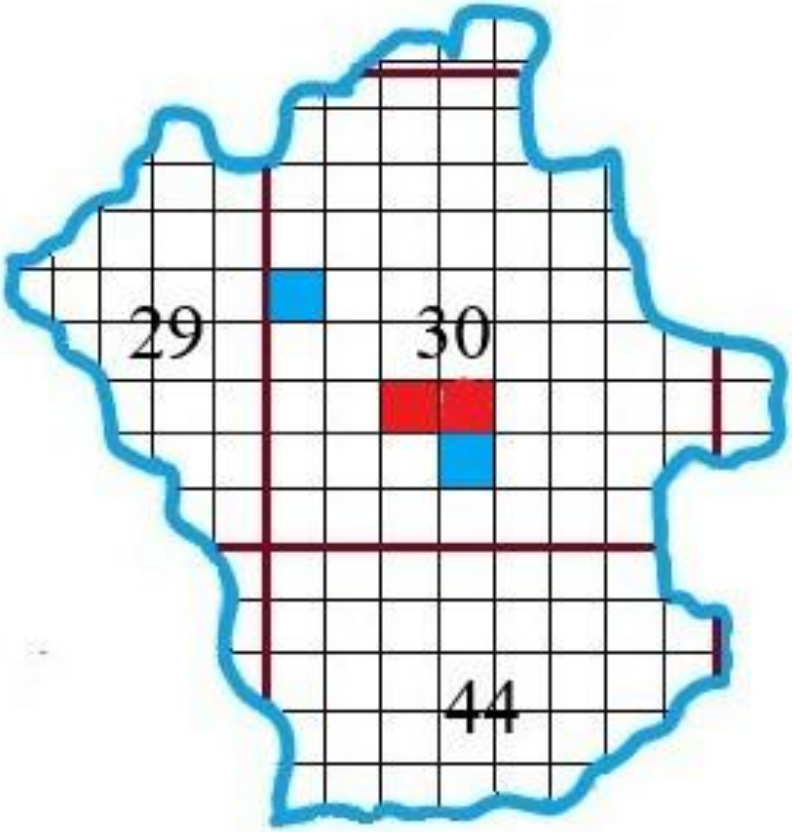
Перепела – всеядные птицы, которые значительную часть жизни проводят в суровых условиях средней полосы России. Поэтому их рацион сбалансирован – это семена, злаки, зеленая трава (лебеда, мокрица, люцерна, одуванчик, дикий лук), корни и насекомые. В дикой природе птенцы этих птиц едят максимально белковую пищу: личинок жуков, дождевых червей и прочих «мягких» насекомых.

С возрастом птица переходит на более растительное питание – это связано с тем, что организм перестает расти и нуждаться в большом количестве белков. В то время как птенцам важно быстро вырасти и начать летать, чтобы за месяц приготовиться к длительному перелету между странами и континентами. Птенцы, которые едят недостаточно много белковой пищи, попросту погибнут во время перелета или достанутся хищникам.

Редко встречается

Часто встречается

**Птицы часто встречаются на полях вблизи поселка Борисовка*



Поползень обыкновенный

Группа А
Род: Поползни

Семейство: Поползневые

Класс: Птицы

Отряд: Воробьинообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **По́ползень обыкновенный** , или **ямщи́к** (лат. *Sitta europaea*) — небольшая птица из семейства поползневых, широко распространённая в Европе, Азии и Северной Африке. Обычен как в средней полосе России, так и в Сибири, где гнездится в лиственных, хвойных и смешанных лесах, а также в садах и парках населённых пунктов. В поисках корма ловко передвигается по стволам и ветвям деревьев, зачастую даже вверх ногами.

Небольшая подвижная птица длиной 12—14,5 см, размахом крыльев 22,5—27 см и весом 20—25 г; с плотным телосложением, большой головой и короткой, почти незаметной шеей. Оперение пушистое, густое. Окраска сильно варьирует в зависимости от района обитания, при этом верхняя часть тела всегда имеет различные оттенки голубовато-серого цвета.

Взрослый самец обыкновенного поползня достигает длины около 13 - 14 см. с размахом крыльев примерно в 23 – 26 см., весом в 16 -28 г. Самки чуть мельче самцов.

Верхняя часть оперения волчков, так называют этих птах в народе, окрашена в сине-серые тона, они отличаются по насыщенности, в зависимости от мест обитания. От клюва, через глаз по направлению к «уху» и крылу идет яркая черная полоса. Ниже горло, брюшко и подхвостье имеет светлый оттенок, который незначительно отличается у птиц в разных зонах

обитания от номинантной. У северных особей брюшко беловатое, бока и подхвостье рыжеватое.

Один раз в год эти птицы линяют сразу после размножения, с конца мая по октябрь. Она длится 80 суток, но у особей, обитающих в северных регионах, эти сроки более сжаты и проходят с июня до средних чисел сентября.

Излюбленное место обитания – лес, но птица может селиться и в лесопарковых зонах и городских парках с наличием крупных, старых деревьев, которые обеспечивают пернатых кормом, а также позволяют найти места для гнездования в дуплах. В горах это сосновые и еловые леса. На европейской части ареала водится в широколиственных и смешанных лесах, предпочтение отдавая дубовым, грабовым, буковым.

В России чаще встречается в ельниках, кедровниках, на юге Сибири может селиться в скалистых местах, южных степных зонах водится в лесополосах. В Марокко любимые породы поползня: дуб, атласский кедр, пихта. В Монголии он облюбовал карликовый можжевельник.

Всеядная птица питается растительной и животной пищей, в зависимости от времени года.

В период вскармливания птенцов, в летнее время, в ее меню преобладают насекомые, взрослые особи и личинки. Все это ловится на лету и на стволах деревьев. Реже птахи могут выискивать корм на поверхности земли. Перемещаясь по стволу и веткам деревьев, они высматривают насекомых, могут отколупывать клювом кору, разыскивая под ней личинок вредителей, но никогда не уподобляются дятлам и не долбят древесину.

Со второй половины летнего сезона и осенью рацион пичуг начинает пополняться семенами растений. Особенно поползни любят орешки бука, ясеня, желуди, лещины. Крепкие орехи эти юркие птахи вставляют в расщелины коры или камней и раскалывают своим острым и мощным клювом, вставляя его в щель. Любят эти птахи полакомиться ягодами боярышника, бузины, черемухи.

Поползни еще летом начинают делать запасы. Они прячут орешки, семена растений, умерщвленных насекомых в неприметных местах, маскируя их мхом, кусочками коры, лишайником. Такие запасы помогают птицам выжить зимой, поползни могут отыскать их через 3-4 месяца, даже подкармливать птенцов из сохранившихся запасов. Но такие кладовые используются для пропитания только тогда, когда нет другой пищи. Особи, собравшие хорошие запасы имеют больше шансов для выживания.

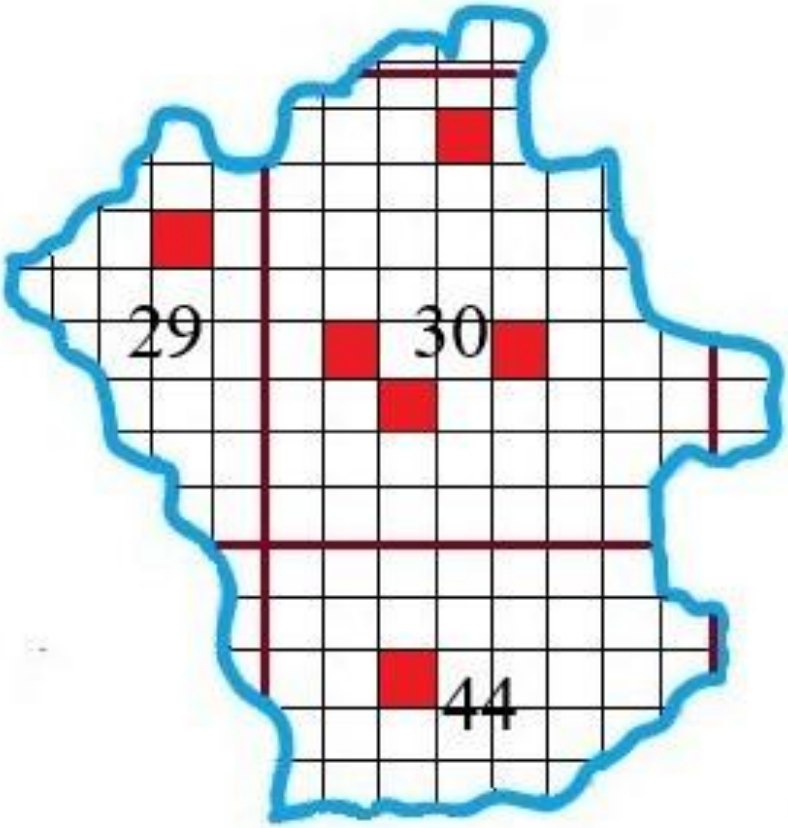
Интересный факт: Наблюдения орнитологов показали, что там, где буковые семена являются основной частью рациона, выживаемость взрослых птиц мало зависит от урожая орешек. Молодые птицы в неурожайные годы гибнут осенью от голода и во время миграций, в поисках пищи. Такая же картина наблюдается там, где основным продуктом является орешник лещины.

В городских парках, на дачных участках нередко можно встретить поползней на кормушках. Они берут крупы, зерно, семена подсолнуха, сало, хлеб, сыр. Причем, если понаблюдать за ними, то становится ясно, что птахи не только едят, но и уносят корм про запас, прилетая несколько раз за новой порцией зерна. Птицы посещают скотобойни, питаясь там потрохами и отходами.

Редко встречается

Часто встречается

**Птицы часто встречаются на территории заповедника «Белогорье». В зимнее время можно встретить на кормушках на всей территории Борисовского района.*



Свиристель

Группа А
Род: Свиристели

Семейство: Свиристелевых

Класс: Птицы

Отряд: Воробьинообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Свиристе́ль**, или **обыкнове́нный свиристе́ль** (лат. *Bombycilla garrulus*) — певчая птица отряда воробьинообразных семейства свиристелевых.

Длина тела составляет 18—23 см, масса — до 60—67 граммов. Есть заметный хохолок. Окраска розовато-серая, крылья чёрные с жёлтыми и белыми полосками, хвост, горло и полоска через глаза чёрные. Кончики второстепенных маховых перьев превращены в маленькие ярко-красные пластинки, заметные только вблизи. По краю хвоста жёлтая полоса, на крыле узкая белая полоска. Песня свиристеля — журчащая трель «сви-ри-ри-ри-ри», похожая на звучание свирели. Полёт быстрый и прямолинейный.

У свиристеля широкий и короткий клюв, ноги с загнутыми когтями – они используются, чтобы цепляться за ветки, а вот ходить на них птице неудобно. При полёте способна развивать довольно высокую скорость, обычно летит прямо, без сложных фигур и резких поворотов.

Интересный факт: Этих птиц можно держать дома, хотя и сложно приручить, разве что, если заводить ещё птенцами. Но нельзя держать их по одной или в тесных клетках: они начинают грустить и становятся вялыми. Чтобы свиристель чувствовал себя бодро и радовал трелями, нужно поселить вместе хотя бы две птички и дать им возможность летать по клетке.

Летом свиристели живут в широкой полосе таёжной зоны и прилегающей к ней местности, протянувшейся от Европы до Восточной Сибири в Евразии, и на территориях со схожими погодными условиями в Северной Америке. Обитают они преимущественно в лесах, предпочитают хвойные или смешанные.

Также их можно увидеть на вырубках или в горах, если те поросли растительностью. Свиристели обитают на большой площади: они не привередливы к климату, могут жить на самых разных высотах, от низин и до гор. Больше всего любят те леса, где есть одновременно и ели, и берёзы.

Зимой в тайге свиристелям становится холодно, потому они совершают небольшое путешествие на юг. В отличие от перелётных, совершающих дальние путешествия надолго, свиристель зовут кочующей птицей. Улетает она совсем недалеко – обычно на несколько сотен километров.

Перелёты совершают только те свиристели, что живут в северной части ареала, «южане» остаются на месте даже несмотря на то, что в местах их обитания тоже наступает снежная зима.

Рацион этой птицы разнообразен и состоит как из животной, так и из растительной пищи. Первая преобладает летом. В это время свиристель активно охотится, в первую очередь за насекомыми.

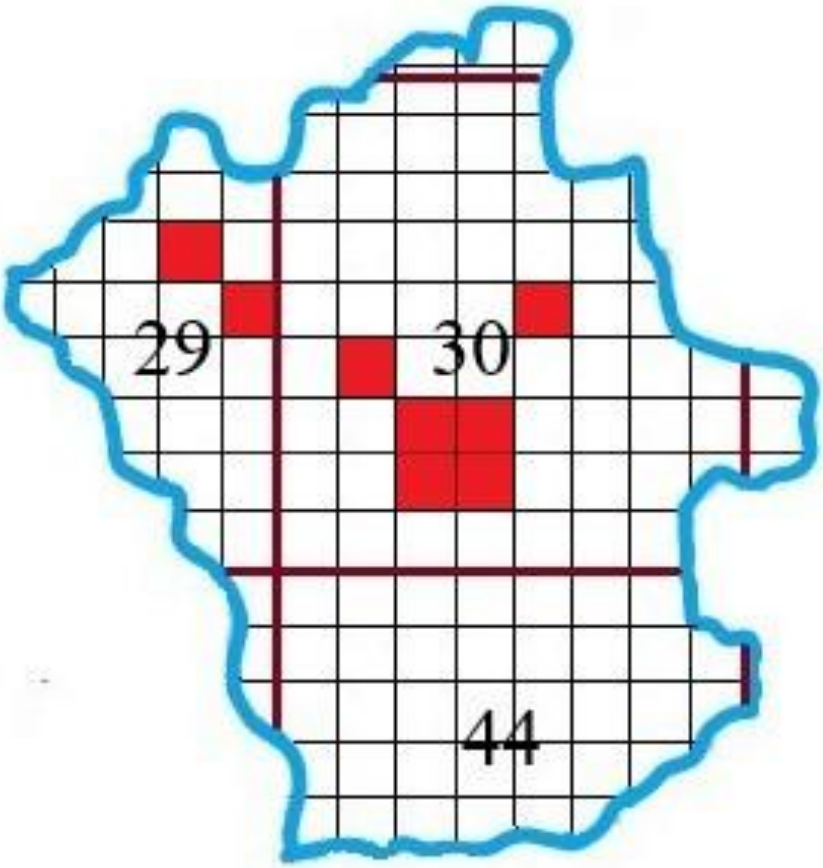
Свиристели очень прожорливы, к тому же нередко летают стаями, и одна такая способна уничтожить большую часть вредных насекомых в округе, после чего перелетает на новое место. Также питаются почками, семенами, ягодами и фруктами, предпочитают. И если, питаясь насекомыми, свиристели приносят много пользы, то из-за их любви к плодам бывает немало вреда. Аппетит и здесь никуда не пропадает, так что они вполне способны объесть черемуху за несколько часов, после чего хозяевам уже будет нечего с неё собирать.

Интересный факт: С обжорством связано такое явление, как «пьяные свиристели». Они клюют все ягоды, не разбираясь, в том числе и уже забродившие. Из-за того, что едят они много, в крови может оказаться большое количество алкоголя, отчего птица будет двигаться словно пьяная. Обычно такое случается зимой, когда подмороженные ягоды слегка нагреваются.

Редко встречается

Часто встречается

**Большие стаи птиц часто встречаются в холодное время года на всей территории поселка Борисовка.*



Седой дятел

Группа Б
Род: Зеленые дятлы

Семейство: Дятловые

Класс: Птицы

Отряд: Дятлообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Седо́й, седой зелёный дя́тел,** или **седоголовый дятел** (лат. *Picus canus*) — лесная птица из семейства дятловых, близкий родственник зелёного дятла. Распространён в полосе лесов Евразии от центральных районов Европы на восток до тихоокеанского побережья, Малайского полуострова и Суматры. В зимнее время часто ведёт кочевой образ жизни в пределах гнездового ареала, в тропиках живёт оседло. Почти повсюду редкая птица, однако, по всей видимости, это не связано с антропогенным фактором.

Седой дятел представляет собой птицу среднего размера, которая выглядит вдвое крупнее обыкновенного пестрого, но меньше зеленого. Длина его тела колеблется от 25 до 28 см, размах крыльев составляет около 40 см.

Вес взрослого представителя вида составляет около 140 грамм. Характерная окраска зеленовато-сероватого цвета. Окрас обитателей северных районов ареала не слишком яркий, а тропических жителей – более насыщенный.

Голова серого цвета, а нижняя часть тела более темного окраса. Отличительным признаком данного вида является распределение черных и красных участков оперения на голове: у него располагается лишь небольшое

пятно. При этом сезонных изменений окраски у представителей вида нет. Самка отличается от самца отсутствием красного пятна на голове.

Главной средой обитания вида остаются широколистные евразийские леса – лиственные, хвойные и смешанные. Он встречается на территории от Западной Европы до Сахалина. Также они встречаются на Суматре и Малайском полуострове. Зеленый дятел также была замечена на Урале и в западной Сибири.

Для создания гнезд в естественных условиях птицы используют старые деревья с гнилой сердцевиной. Для гнездования они выбирают местности вблизи озер, полян и вырубок.

Серый дятел отличается волнообразным полетом с чередованием скольжения и подъемов. В предгнездовой период особи особенно крикливы, а после создания гнезда становятся скрытными и молчаливыми.

При возбуждении издают серию захлёбывающихся звуков. Голос их больше напоминает свист, который слышен на сотни метров. Птица умеет мастерски перемещаться по деревьям. Он быстрыми скачками поднимается вверх по стволу, упираясь хвостом в твердую кору. Дятел поднимается не напрямую, а по спирали.

Часто с деревьев он спускается на землю, чтобы отыскать муравья или личинку для еды. В отличие от других видов долбит дупла, как самец серого дятла, так и самка. Иногда занимает старое дупло, брошенное другими птицами.

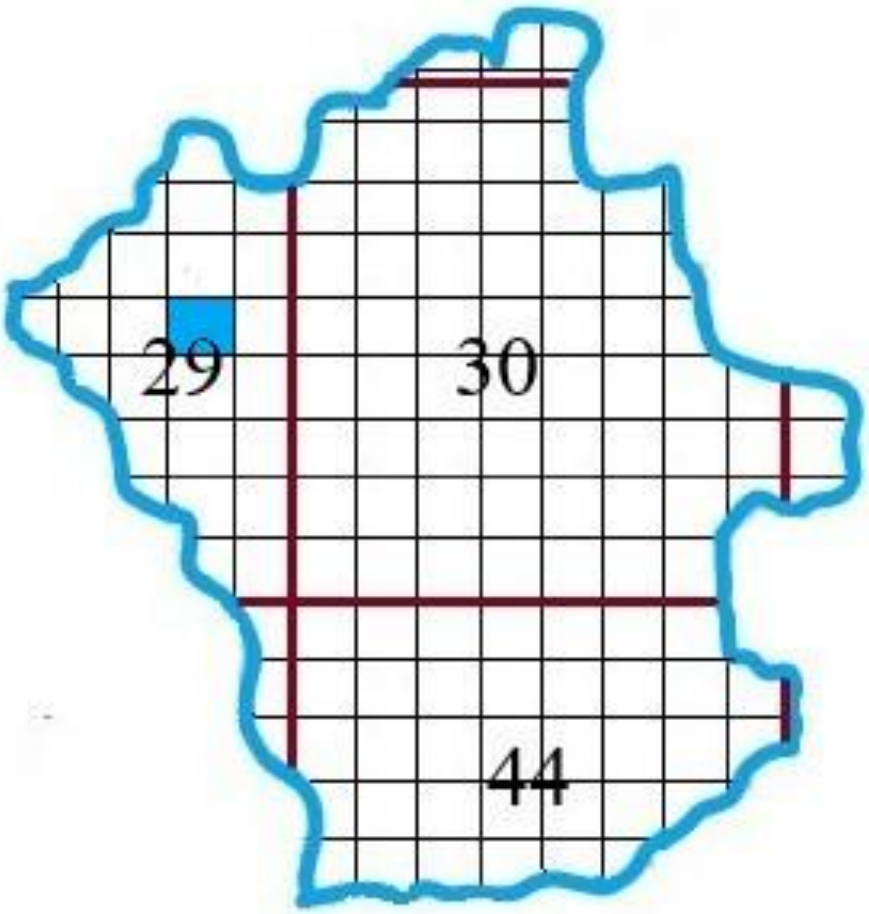
О питании вида известно не так много: основным кормом для птенцов и взрослых являются муравьи. Этот вид отличается от зеленого дятла более разнообразным рационом.

В него добавлены пауки, имаго, личинки термитов, жуков, гусениц и сверчков. Несмотря на небольшие размеры птицы, у нее очень длинный и липкий язык. Благодаря длине языка, достигающей 10 см, за один раз дятел может съесть тысячу муравьев.

В зимний период птицы употребляют в пищу растительный корм: плоды деревьев (яблоки, груши), ягоды, орехи, семена и желуди. Нередко они посещают кормушки в поисках пищи. В весеннее время дятлы пьют сок кленов (остролистных).

Редко встречается

Часто встречается



**Птица была замечена один раз на территории хутора Никольский.*

Серая ворона

Группа А
Род: Вороны

Семейство: Врановые

Класс: Птицы

Отряд: Воробьинообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Се́рая воро́на** (лат. *Corvus cornix*) — вид птиц из рода во́ронов.

Иногда чёрную и серую ворону рассматривают как подвиды одного вида — в этом случае чёрную ворону называют *Corvus corone corone*, а серую — *Corvus corone cornix*.

Серые вороны имеют минимальный половой диморфизм – самцы немного крупнее самок, но без детального рассмотрения этот аспект не заметен. Самец может весить от 465 до 740 грамм, самка – примерно 368-670 грамм. Длина тела у обоих полов одинаковая – около 29-35,5 см. Размах крыльев также не варьируется в зависимости от пола – 87-102 см.

У серых ворон крупный черный клюв, длиной примерно 31,4-33 мм. Он имеет продолговатую сужающуюся форму и слегка заострен на конце. Клюв толстый, способен выдержать удары по твердым плодам и древесной коре. Его кончик немного загнут вниз, чтобы удерживать ягоды или орехи. Хвост серой вороны короткий, примерно 16-19 см. Вместе с крыльями он образует обтекаемую форму тела. Ворона может раздвигать перья хвоста при планировании полета и посадке, также хвост играет важную роль в языке жестов этих птиц.

В окрасе серые вороны крайне похожи на обыкновенных сорок. Тело вороны серое или белое, а голова, грудь, кайма крыльев и хвост покрыты черными перьями. Глаза также угольно-черные, маленькие, сливающиеся по цвету с перьями. У ворон маленькая голова и крупное брюшко. Это делает их не самыми подвижными птицами в полете. Но они обладают сильными короткими лапами черного цвета. Пальцы расставлены широко и длинно, что позволяет воронам ходить, бегать и прыгать по земле и по веткам деревьев. На каждом пальце есть длинные черные когти, которые также помогают воронам удерживать пищу.

Серые вороны – крайне распространенный вид птиц. Они обитают в Центральной и Восточной Европе а также в некоторых азиатских странах. Реже такие вороны встречаются в Западной Сибири, а вот в восточной части этих птиц нет вовсе – там обитают только черные вороны.

Серые вороны широко распространены в европейской части России. Они обитают как в черте города, так и в лесах. Селятся серые вороны практически везде и неприхотливы в обитании. Избегают только степей и тундры, где нет деревьев, и, следовательно, негде построить гнездо.

Зимой серые вороны чаще селятся в городах и селах. Они выбирают места под крышами рядом с отоплением и отогреваются между редкими вылетами за пропитанием. Гнезда строят как на домах, так и на деревьях.

Серые вороны хорошо уживаются с некрупными родственниками – грачами и галками. Вместе их можно встретить в парках города, под крышами домов и в более уединенных местах. Зимой вороны чаще выходят к мусорным бакам для кормежки.

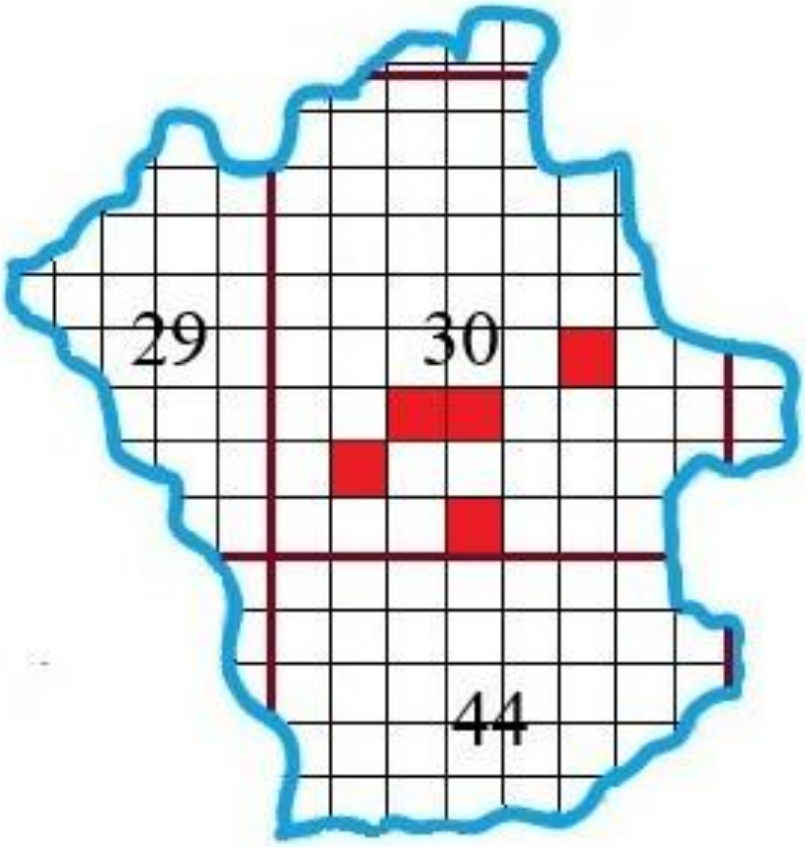
Серых ворон можно назвать всеядными птицами, хотя их желудки по большей части приспособлены к перевариванию растительной пищи.

Вороны обладают удивительным свойством охоты на подземных насекомых. Особо они любят личинок майского жука: прилетая на поля, где завелось множество жуков, они не принимаются копать землю, выискивая пищу. Они «слышат», где находится жук и клювом ловко достают его из-под земли, иногда помогая себе цепкими лапами. Закопаться клювом в землю они могут до 10 см.

Интересный факт: Охотники рассказывают о случаях, когда стаи серых ворон в лесу загоняли зайцев, клюя их в голову.

Редко встречается

Часто встречается



**Птицы часто встречаются на территории поселка.*

Скворец обыкновенный

Группа А
Род: Скворцы

Семейство: Скворцовые

Класс: Птицы

Отряд: Воробьинообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Скворе́ц обыкнове́нный** (лат. *Sturnus vulgaris*) — певчая птица семейства скворцовых, широко распространённая на значительной территории Евразии, Внешне (размерами, жёлтым клювом и темным оперением) слегка напоминает чёрных дроздов, но в отличие от них *ходит* по земле, а не прыгает.

Небольшая птица длиной 20—25 см, размахом крыльев около 34—42 см и массой 60—90 г. Тело массивное, с короткой шеей. Клюв довольно длинный, острый и слегка изогнут вниз; в сезон размножения жёлтый, в остальное время тёмно-бурый (основание подклювья всегда голубое).

На горлышке у самцов оперение более рыхлое и пушистое, у самок перышки с более острыми концами, прилегают плотно. Лапки серо-красноватые, сильные, пальцы крепкие, длинные с цепкими когтями. Клюв острый, темно-коричневый, летом у самок он становится желтым, у самцов частично желтый с сизым основанием. Крылья птиц средней длины с закругленным или заостренным концом. Радужная оболочка глаз у самцов всегда коричневая, а у самочек – серая.

Интересный факт: За зиму кончики перьев истираются, и белых вкраплений становится меньше, сами птицы становятся темнее.

.

Эти птахи водятся в Европе южнее 40 ° с. ш., в Северной Африке, в Сирии, Иране, Ираке, Непале, Индии, северо-западе Китая. Некоторые мигрируют из регионов с более суровым климатом, где не только морозы сковывают землю, но есть и проблемы с питанием зимой. Осенью, когда с Северной и Восточной Европы прилетают стаи иммигрантов, местные обитатели с центральной и западной Европы перемещаются в более южные регионы.

Эти птицы облюбовали пригороды и города, где селятся в искусственных сооружениях, на деревьях. Все, что может предоставить им кров и дом: сельскохозяйственные и фермерские хозяйства, поля, заросли кустарников, сады, леса без подлеска, лесополосы, пустоши, скалистые берега, все эти места могут стать убежищем для птиц. Избегают они густых лесов, хотя легко приспосабливаются к разнообразным ландшафтам от болотистых мест до горных альпийских лугов.

Интересный факт: В 90-х годах XIX века 100 экземпляров было выпущено в Центральном парке Нью-Йорка. За сто лет потомки выживших полутора десятка птиц расселились, начиная от южных регионов Канады, до северных областей Мексики и Флориды.

Меню взрослых птиц разнообразно, они всеядны, но основная его часть — насекомые. Чаще всего это вредители сельскохозяйственных культур.

Птицы питаются как взрослыми насекомыми, так и их личинками. Они могут извлекать из земли червей, проволочников, куколок насекомых. Поедают улиток, слизней, мелких ящериц, земноводных. Они могут разорять гнезда других пернатых, поедая яйца. Скворцы поедают любые фрукты, ягоды, зерно, семена растений, пищевые отходы. Хотя у этих птиц плохо переваривается пища с высоким уровнем сахарозы, но они с удовольствием потребляют виноград, вишню, шелковицу и могут полностью уничтожить урожай, налетая на деревья целыми стаями.

Эти птицы имеют в своем арсенале несколько способов отлова насекомых. Один из них, когда они летают все вместе, отлавливая мошкару в

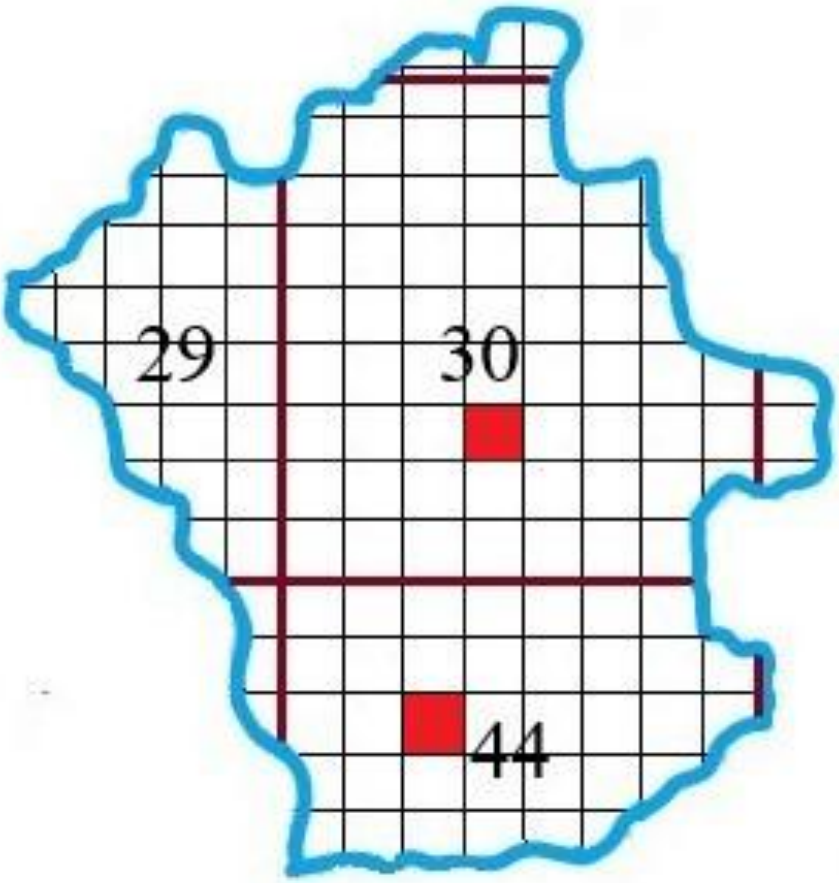
воздухе. При этом пернатые применяют технику постоянного перемещения, то есть особи из «хвоста» стаи, стремятся занять позицию впереди. Чем больше скопление, тем ближе друг к другу птицы. Издалека создается впечатление движущегося и вращающегося темного облака. Другой способ, это поедание насекомых с земли. Птица наугад клюет поверхность почвы, словно зондируя ее, пока не натыкается на насекомое.

Скворцы также способны расширять отверстия, увеличивают ходы, образованные насекомыми и так вытягивают различных червей и личинок. Также эти птицы, завидев ползущее насекомое, могут делать выпад, чтобы поймать его. Они могут склевывать насекомых не только с травы и других растений, но и умудряются устроить себе «столовую» на спине пасущегося скота, питаясь паразитами животных.

Интересный факт: Так же, как скворцы расширяют ходы насекомых в земле, они острым клювом прорывают пакеты с мусором, а потом расширяют отверстие, открывая клюв, а затем выуживают из пакетов пищевые отходы.

Редко встречается

Часто встречается



**Птицы часто встречаются на территории района.*

Сорока обыкновенная

Группа А
Род: Сороки

Семейство: Врановые

Класс: Птицы

Отряд: Воробьинообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Соро́ка**, или **обыкновенная сорока**, или **европейская сорока** (лат. *Pica pica*) — птица семейства врановых из рода сорок.

Благодаря характерному чёрно-белому оперению и необычно длинному хвосту сорока неповторима и легко узнаваема.Голова, шея, грудь и спина чёрные с фиолетовым или синевато-зелёным металлическим отливом, живот и плечи белые. Также часто белы и концы крыльев. Длинный хвост (длиннее тела) и крылья — чёрного окраса.

Самцы и самки внешне не отличаются друг от друга, хотя самцы несколько тяжелее — в среднем 233 г, а самки — в среднем 203 г. Сороки могут достигать длины примерно 51 см, размах крыльев составляет 52-62 см.

Окрас сороки неповторим, и поэтому многими она хорошо узнаваема. Все оперение составляет черно-белая цветовая гамма. Голова птицы, ее шея, спина и грудь и хвост черного цвета с металлическим, иногда синеватого голубоватого оттенка, отливом и блеском, особенно проявляющимся на солнечных лучах. При этом живот, бока и плечи сороки белые. Иногда бывает, что белым цветом оказываются окрашены и кончики крыльев. За характерную белую окраску сорок и называют очень часто «сорока-белобока».

В длину сороки бывают до 50 см, но чаще около 40-45 см. Размах крыльев 50-70 см, в отдельных случаях до 90 см, но это уже скорее исключение, чем обыденность. Хвост достаточно длинный, почти 25 см, что составляет почти половину длины всей птицы, ступенчатый и достаточно подвижный. Самки и самцы внешне не отличаются, так как имеют одинаковую окраску и одинаковые размеры.

Лапы средней длины, но очень тонкие, четырехпалые. По земле перемещается сорока прыжками и скачками, причем одновременно на обеих лапах. Хвост при этом держит вверх. Походка как у ворон или голубей для сорок не характерна. В полете птица предпочитает планировать, поэтому полет сороки выглядит тяжелым и волнообразным. Иногда его называют «ныряющим». Во время своего полета сорока широко расставляет крылья и расправляет хвост, поэтому выглядит очень красиво, а своей формой даже напоминает райских птиц.

Интересные факты: Очень характерно громкое стрекотание сороки. Его звучание очень узнаваемо, и поэтому его трудно перепутать с любым другим птичьим криком.

Ареалы обитания сорок по большей части располагаются на территории Евразии, за исключением ее северо-восточной части, но при этом на Камчатке имеется изолированная популяция. Сороки расселены по всей Европе от Испании и Греции до Скандинавского полуострова. Эти птицы отсутствуют лишь на некоторых из островов в Средиземном море. В Азии птицы селятся южнее 65° северной широты, а ближе к востоку северная граница обитания сорок постепенно отступает на юг до 50° северной широты.

Типичные места обитания сорок — это открытые пространства, удобные для поиска пищи. Но при этом они должны находиться вблизи деревьев или кустарников, чтобы можно было свить крупное гнездо. В больших лесах встречаются очень редко. Сороку можно считать типичным жителем сельских районов. Она любит селиться в окрестностях лугов и

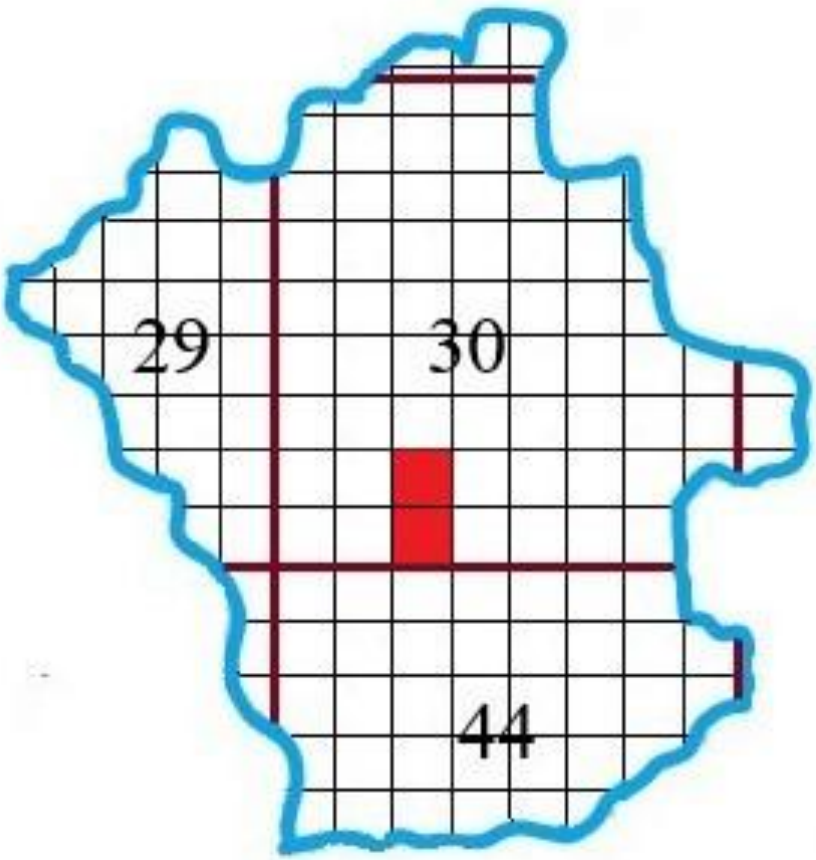
полей, окруженных кустарниками и лесополосами. Но также сороки встречаются в городских парках и аллеях, что связанно с более простым поиском пищи в городах в зимних условиях в виде отходов и пищевых остатков. Иногда птицы селятся вдоль автострад или железных дорог.

Фактически сорока — это всеядная птица. Она может есть зерна и семена на полях, склевывать насекомых и паразитов из шерсти пасущегося скота или крупных диких животных, охотно едят червей, гусениц и личинок, наловчившись выкапывать их из земли. В сельскохозяйственных районах сорок не любят за то, что они портят урожай, например, расклевывают огурцы, яблоки, а в южных краях еще арбузы и дыни.

В голодное время они не брезгают падалью и отбросами на городских помойках. Охотно поедают содержимое кормушек, в том числе оставленные там хлеб, орехи, зерна или другую растительную пищу. Могут с легкостью воровать кости у собак. Но обычно при прочих равных сороки все же стараются питаться животной пищей.

Редко встречается

Часто встречается



**Птицы часто встречаются на территории поселка.*

Удод

Группа Б
Род: Удоды

Семейство: Удодовые

Класс: Птицы

Отряд: Птицы носороги

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Удо́д** (лат. *Upupa epops*) — небольшая ярко окрашенная птица с длинным узким клювом и хохолком, иногда раскрываемым в виде веера. Широко распространён в южных и центральных областях Европы и Азии, а также почти на всей территории Африки. Излюбленным местом обитания является открытая местность с редким кустарником или деревьями, такая как саванна, луг или пастбище. Также встречается на культивируемых ландшафтах во фруктовых садах и виноградниках. Осторожен, но не пуглив — как правило, сторонится человека и улетает при его приближении. Много времени проводит на земле, охотясь на насекомых.

Удоды обитают в Европе, Азии и Африке (по Мадагаскару и к югу от Сахары). Большинство европейских птиц и представителей этих пернатых Северной Азии на зиму мигрируют в тропики. Африканская популяция, напротив, ведет оседлую жизнь на протяжении года.

Птица имеет несколько требований к среде обитания: слабо наполненная растительностью земля + вертикальные поверхности с углублениями (стволы деревьев, скалистые склоны, стены, стога сена и

пустые норы), везде где можно гнездиться. Эти запросы могут обеспечить многие экосистемы, поэтому удод занимает обширный диапазон сред обитания: пустоши, саванны, лесистые степи и луга. Мадагаскарский подвид заселяет также густой первичный лес.

Предпочитает питаться в одиночку, чаще на земле, реже в воздухе. Сильные и округлые крылья делают этих птиц быстрыми и маневренными при преследовании роящихся насекомых. Стиль поиска пищи у удода заключается в том, чтобы передвигаться по открытой местности, останавливаясь, для изучения поверхности почвы. Обнаруженные личинки и куколки насекомых извлекаются клювом, либо выкапываются сильными ногами. Рацион удода в основном состоит из: крупных насекомых, иногда маленьких рептилий, лягушек, семян, ягод.

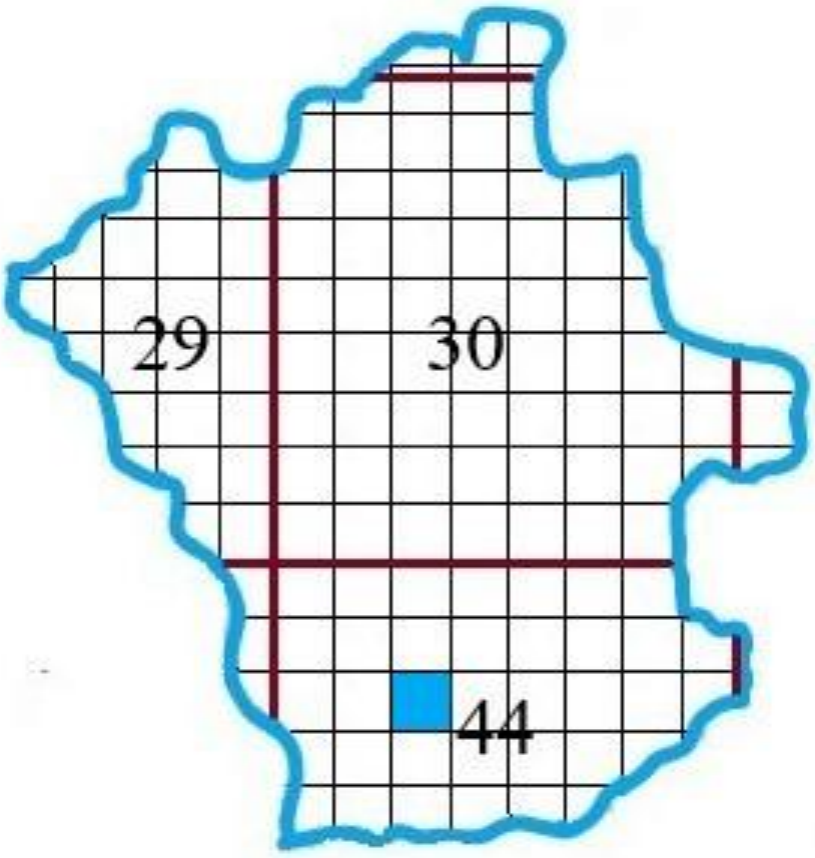
В поисках пищи птица будет исследовать груды листьев, использовать клюв, чтобы поднимать большие камни и отделять кору.

Имея длинный клюв, копается им в гнилой древесине, навозе, делает неглубокие отверстия в земле. Очень часто удоды сопровождают пасущийся скот. Обладает коротким языком, поэтому иногда не может проглотить добычу с земли — подбрасывает ее, ловит и глотает. Крупных жуков перед употреблением разбивает на части.

Редко встречается

Часто встречается

**Птица была замечена один раз на территории села Грузское.*



Ушастая сова

Группа А
Род: Ушастые совы

Семейство: Совиные

Класс: Птицы

Отряд: Совообразные

Тип: Хордовые

Царство: Животные

Домен: Эукариоты

Вид: **Уша́стая сова́** (лат. *Asio otus*) — птица из семейства совиных.

Отличается от болотной совы большими ушными пучками, состоящими из 6 перьев, более коротким первым маховым пером (короче четвёртого) и окраской. Обыкновенная ушастая сова держится исключительно в лесах, предпочитая хвойный лес чернолесью, так как здесь она менее заметна по своей окраске. Средних размеров сова, достигающая 31—37 см длиной и 86—98 см в размахе крыльев. Птицы часто селятся в пределах населённых пунктов, зачастую в хвойных парках, и окраинных рощах. Если их не тревожить, человека воспринимают спокойно.

Самцы и самки данного вида не имеют особенных внешних отличий. Голова птицы большая, округлой формы. Радужная оболочка глаз жёлтого или оранжевого цвета. Лицевой диск птицы имеет окантовку из тёмных перьев. Вокруг клюва у совы жёсткие тёмные перья, в области подбородка светлые. На лбу между перьевыми пушками перья мраморного цвета. Ушастые совы живут довольно долго, при нормальных условиях сова может прожить до 25 лет.

Интересный факт: За свою жизнь сова меняет несколько нарядов. Наряд из пуха сменяется мезоптилем, а ко второму году жизни начинает формироваться постоянное оперение. Линька у сов происходит ежегодно.

Ареал обитания ушастой совы достаточно обширен. Это Евразия, Финляндия, Западная Скандинавия. На юге это Палестина, Иран, Памир южная часть Алтая. Часто гнездятся в горах Наныпаня и на востоке Тибета. А также птицы обитают в Южной Аризоне, Оклахоме, Вирджинии, Северной Калифорнии, Шотландии, Северной Америке.

В России птиц данного вида можно встретить практически на всей территории страны. Совы селиться в высокоствольных лесах на территории Пермской, Оренбургской области, Красноярской, Московской, Тульской, Липецкой, Орловской, Курской, Белгородской и других областей. Гнездятся совы в смешанных лесах, парках, зарослях кустарников. Часто занимают старые гнёзда хищных птиц.

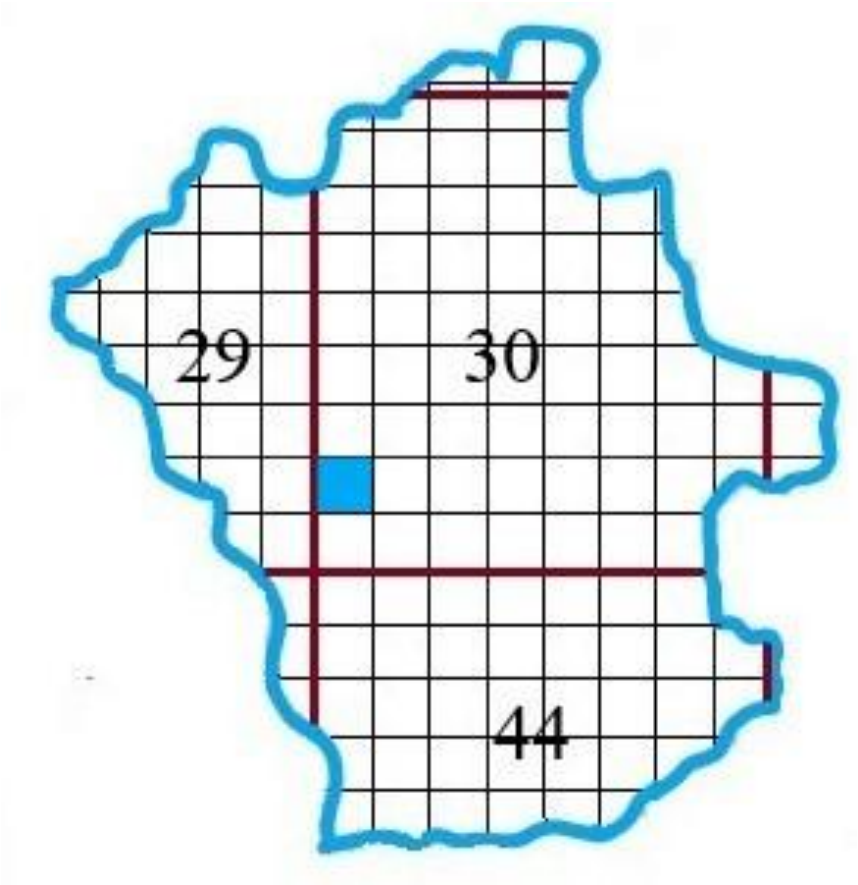
В различных регионах рацион питания может сильно отличаться, где-то совы могут питаться одними грызунами, в других наоборот птицы больше поедают жуков и насекомых. Иногда совы могут нападать даже на достаточно крупных птиц куропаток, фазанов, грачей. В рационе совы птицы составляют около 10%, чаще птицы питаются грызунами они, могут составлять до 80% от рациона. Не переваренные остатки пищи в виде костей, перьев и шерсти отрыгиваются птицей.

В зависимости от биотипа, в котором обитает сова и его зашумлённости охота совы происходит по-разному. В лесах совы следят за своей жертвой на ветках деревьев. Птица располагается на ветвях в 3-5 метрах от земли и выслеживает свою добычу, выбрав время, когда жертва чем-то отвлечена, сова резко нападает на неё. На открытых местностях совы для охоты пользуется поисковым полётом. Птица медленно кружит над землёй и ищет чем бы полакомиться. Иногда наблюдается подкарауливание добычи с земли. Спокойными безветренными ночами совы в основном

летают, на высоте около 3 метров над полем. Если идёт дождь, и в ветреную погоду птицы охотятся с присестов.

Редко встречается

Часто встречается



**Птица была замечена один раз на территории села Зозули.*

**Фотографии, использованные в Атласе, сделаны во время проведения исследований обучающимися детских объединений и педагогами дополнительного образования МБУ ДО «Борисовская станция юных натуралистов»*

**Текст взят с портала https://wildfauna.ru/*

Терминология и номенклатура

Видовая классификация птиц приведена по Р.Бёме с соавт. (1997) с некоторыми изменениями, подвидовая - по Л.С.Степаняну (1990) и H.Henzel et al. (1995).

Все виды птиц, встречающиеся в пределах области, поделены на 6 групп: гнездящиеся, вероятно гнездящиеся, летующие, зимующие, пролетные и залетные.

Гнездящиеся виды птиц (Группа А и Б) - это виды птиц, с доказанным в пределах области гнездованием. Гнездование считалось доказанным, если наблюдалось строительство птицами гнезда или обнаружено жилое, или нежилое по каким-то причинам гнездо птицы, скорлупа яиц или остатки птенцов, видовая принадлежность которых может быть четко идентифицирована. Из-за невозможности осмотра гнезда в связи с его труднодоступностью или нецелесообразностью его осмотра, а также, если гнездо не удавалось обнаружить, заключение о гнездовании птиц делалось на основании их поведения: регулярное пребывания на гнезде взрослых птиц, в особенности с кормом, регулярные однонаправленные полеты к вероятному гнезду с кормом, и от него с остатками пищи и экскрементами, поведение отвода от гнезда или птенцов, нападение на наблюдателя, токовые игры, спаривание. Фактом гнездования считается также обнаружение только что покинувших гнездо птенцов, держащихся выводком, докармливаемым родителями.

Вероятно гнездящиеся виды птиц (Группа В) - это виды, наблюдаемые в пределах области в течение гнездового периода в подходящих для гнездования биотопах, нередко демонстрирующие территориальное поведение, в частности, привязанность к одному участку, пение самца, внутривидовые и межвидовые конфликты, квалифицируемые как территориальные, сформированные пары и т.п.

Летующими видами птиц (Группа Л) являются виды, не размножающиеся в пределах области, но регулярно встречающиеся в летний период.

Зимующими видами птиц (Группа Г) являются виды, не размножающиеся в пределах области, но регулярно встречающиеся в зимний период.

К **пролетным видам птиц (Группа Д)** относятся виды, появляющиеся в пределах региона во время миграций (пролета, кочевок) в негнездовой период или во время него.

Залетными видами птиц (Группа Е) считаются виды, случайно оказавшиеся на территории области по каким-то причинам, пролетные пути и места гнездования которых находятся далеко за пределами области.

Редкий вид - вид, который в силу своих биологических особенностей никогда не сможет достичь того предела численности, при котором он станет обычным, причинами чему могут служить:

- стенобионтность вида, особенно когда она выражается в обитании вида в узких, часто территориально разобщенных экотопах и в освоении видом малораспространенного кормового ресурса;
- общая трофическая специализация вида;
- дисперсное распространение в пределах ареала.

В публикации принято 4 категории редкости видов:

Категория 1 - глобально редкие, то есть редкие в масштабах всего континента и редкие на федеральном уровне, то есть - в России.

Категория 2 - регионально редкие, т. е. редкие в области.

Категория 3 - малочисленные, редкие в отдельных природных районах области.

Категория 4 - обычные и многочисленные в области,

Угрожаемый вид - вид, который в силу ряда причин, большей частью антропогенных, характеризуется негативными популяционными тенденциями, выражающимися:

- в низком успехе размножения вида, не обеспечивающем жизнеспособности популяции;
- в общем сокращении численности (плотности) вида в течение длительного промежутка времени;
- в перераспределении вида на размножении, ведущему к деструкции ареала с образованием изолятов.

В публикации принято 4 категории угрожаемости видов:

Категория 1 - глобально угрожаемые, то есть находящиеся под угрозой вымирания в масштабах всего континента и на территории России.

Категория 2 - регионально угрожаемые, то есть находящиеся под угрозой вымирания в регионе.

Категория 3 - угрожаемые в отдельных природных районах области.

Категория 4 - виды с благополучным состоянием в области.

При фаунистической характеристике природных районов использовались понятия “типичный вид” и “специфичный вид”.

Типичные виды (Группа А) - это виды, регулярно гнездящиеся на более чем половине территории области.

Специфичные виды (Группа Б) - это виды, гнездящиеся на территории области не регулярно или регулярно гнездящиеся на менее чем половине территории области или лишь в одном природном районе в пределах региона.