

Заповедные тропки: акция «Покормите птиц»

12 ноября началась общероссийская акция «Покормите птиц». В народном календаре это день Зиновия-синичника или Синичкин день. С этого дня испокон веков было принято развешивать кормушки.

Зима - трудное время года для пернатых. Морозы их не пугают, а вот отсутствие пищи в это время года даже очень. Хорошо, что многие люди устраивают для птиц кормушки. Но неправильно подкармливая птиц, мы можем им навредить. Лучший корм для птиц – нежареные семечки подсолнуха, их едят почти все птицы. Синицы очень любят сало (несолёное!), а воробы – пшено. Снегири и свиристели предпочитают ягоды калины и рябины. Птицы будут рады кусочкам яблока, крошкам чёрствого пшеничного хлеба, сырым крупам: овсу, пшенице, геркулесу.

В этом году в рамках акции мы предлагаем вам поучаствовать в конкурсе фото- и видеорепортажей «Птичья столовая». Подробности на сайте www.kologrivskiy-les.ru.

В центре внимания: Ворон и ворона

Многие люди считают, что это одна и та же птица, только в0рон — это самец, а вор0на — самка. В действительности же, это совершенно разные виды пернатых, хотя и родственные: ворон (в некоторых источниках, обыкновенный ворон) и серая ворона относятся к роду Вороны, семейству Врановых, отряду Воробьинообразных. При определённом сходстве этих птиц они имеют много серьёзных отличий.

Серая вор**0**на – всеядная, полигамная, кочующая, стайная птица, которая живёт около 8 лет. Много терминов? Давайте в них разбираться.

Что значит всеядная? Серая ворона питается семенами, насекомыми, грызунами, мелкими птицами, падалью, а в последние десятилетия, перебравшись в населённые пункты, всем тем, что найдёт на свалках и помойках. Полигамная – значит, что пары между самкой и самцом образуются каждый год для выведения потомства. Пары ворон объединяются в стаи, которые могут включать несколько десятков и даже сотен птиц.

Люди очень долго думали, что вороны остаются зимовать в тех местах, где проводят лето. Оказалось, что эти птицы с холодами откочёвывают в более южные или западные области. Например, вороны из Петербурга осенью отправляются в Западную Европу. Наши улетают южнее, а к нам прилетают вороны из северных областей. Люди этой смены не замечают и думают, что птицы живут оседло.

С вороном буквально всё наоборот. В отличие от серо-чёрной вороны его оперение угольное с синевато-стальным блеском. И размеры



впечатляют! Ворон – самая крупная птица в отряде воробьинообразных. В длину он достигает 70 см, размах крыльев – около метра, масса тела – до полутора килограммов. Он в три раза

больше вороны! И жить может до 70 лет! А мощному клюву ворона длиной более 8 см могли бы позавидовать хищные птицы. И парить в возду-





хе он умеет как ястребообразные.

Рацион ворона также подошёл бы для хищных птиц: падаль, грызуны, птицы и их яйца, амфибии, рептилии. В первую очередь, конечно, падаль. Благодаря парящему полёту, вороны облетают огромные территории, высматривая добычу. Кстати, зрение у них тоже отменное!

Погибший или тяжело раненный зверь сразу привлечёт их внимание. На крик воронов, нашедших падаль, спешат другие, и вот их собирается компания в несколько штук. Не прочь вороны попробовать и добычу других хищников. Умея произносить множество самых разных звуков, вороны часто подражают волкам и лисам. Имитируя их клич, воронам нередко удается отпугнуть их от добычи и полакомиться остатками

Иногда им подолгу приходится искать добы-

чу. Тогда они направляются поближе к человеческому жилью и там на свалках находят себе пропитание. Осторожная птица не подпускает к себе близко человека, но она не боится вступить в драку с собакой, отгоняя её от падали. Если подвернется курица или гусь, даже отставший от стада ягнёнок, ворон воспользуется преимуществом сильного.

«Ворон вообще проявляет находчивость * при добывании пищи. Описаны случаи, когда вороны парами охотятся за зайцами. Найдя лёжку русака под снегом, один из них спугивает его, а другой ждёт момента, чтобы броситься на выскочившего косого. Крепко вцепившись в него, он мчится на испуганном зайце, нанося ему удары и стараясь выклевать глаза. Другой ворон летит за ним и при всяком удобном случае нападает на зайца. На шум борьбы слетаются другие вороны, и, в конце концов, им удается заклевать измученного русака», — читаем мы у Бутурлина.

В отличие от ворон, пары у воронов образуются на всю жизнь. Когда самцу исполняется два года, он находит самку и начинается строительство гнезда. У каждой пары воронов большой гнездовой участок в несколько километров в диаметре, куда они не пускают своих собратьев. Поэтому вороны естественно более редкие птицы, чем вор**0**ны.

На своём гнездовом участке вороны живут оседло. Миграция у них бывает в редких случаях, только если что-то угрожает их существованию. Гнездо ворона, несмотря на значительные размеры (около метра в диаметре), найти очень непросто: оно обычно расположено на верхушке дерева.

И ворон, и серая ворона — в психическом отношении высокоодарённые птицы. Зоопсихические опыты, проведённые с вороном в неволе, показали, что он, в общем, решает все задачи, с которыми справляются только наиболее одарённые млекопитающие — еноты, собаки и обезьяны. Об интеллектуальных способностях воронов и ворон читайте в следующем номере.

Флористическая композиция к Новому году

Для новогодней композиции в форме звезды потребуются гофрированный картон, веточки ели или других хвойных растений, цветы, лучше живые, шишки, ёлочные игрушки, клей и термопистолет, органза, креповая бумага, декоративная лента или верёвка и другие элементы декора.

С помощью ножа или ножниц вырежите из картона звезду с аналогичным отверстием внутри, затем обмотайте органзой и тщательно зафиксируйте ткань. По периметру звезды приклейте шишки. В отверстие картонной звезды вставьте цветы и еловые ветки и зафиксируйте стебельки лентой. Сделайте «конфетки» из картона и креповой бумаги. Края «конфеток» зафиксируйте лентой. С помощью клеевого пистолета прикрепите заготовки к букету.













http://new-year-party.ru



Зовут этого крошечного зверька **ЛЕТЯГА**. Потому что он умеет летать. Не как птица, конечно, а так метров на 40-50, иногда и дальше, если стартует с достаточной высоты. Помогает зверьку в полётах, а точнее в парении, особая перепонка, которая натянута между передними и задними лапами. Складка эта поддерживается особой косточкой, прикрепляющейся у кисти. В покое, когда летяга сидит, перепонку практически не видно. А когда животное прыгает с дерева на дерево, то растопыривает все четыре лапы — и появляются у него своеобразные крылья.

В полётах, помимо перепонки, участвует и пушистый хвост. С его помощью летяга может быстро развернуться под прямым углом. Совершив посадку на дерево (чаще по касательной, как бы сбоку), зверёк быстро перебегает на другую сторону ствола. Этот маневр позволяет ей уворачиваться от сов и ястребов — главных её врагов. Хотя не против позавтракать летягой и куница.

米

米

米

Почему позавтракать? Потому что поймать летягу этот хищник может только ночью. Вы обратили внимание на большие, как бы вытаращенные глаза лесной парашютистки? Такие глаза характерны для животных, ведущих ночной образ жизни.

Весь день летяга проводит во сне, свернувшись в клубочек в своём гнезде. И только

с наступлением сумерек отправляется на поиски пищи. Питается грызун чаще всего серёжками ольхи и берёзы, почками и побегами различных деревьев, орехами, ягодами, возможно, мелкими птичками и их потомством. Поэтому встретить летягу чаще можно в березняках, ольшаниках, осинниках, в смешанных лесах по долинам рек и ручьёв, гораздо реже — в хвойных насаждениях. Например, в Сибири живёт летяга в высокоствольных лиственничниках, где питается почками, молодыми побегами и

семенами этих деревьев.

Гнездо шарообразной формы из мха, сухой травы и лишайников летяга обычно устраивает в дуплах, в старых гнёздах белок и сорок на высоте от 3 до 12 метров. Здесь у неё два раза в год появляется потомство. Детёныши рождаются голыми, слепыми и беспомощными в конце февраля и в июне. Днём мать окутывает их своей летательной перепонкой, чтобы согреть, и так ей

удобнее их кормить; ночью же, отправляясь на поиски добычи, она заботливо укрывает потомство мхом. Спустя неделю у детёнышей появляются резцы, к 15 дням открываются глаза и начинает расти шерсть. В полтора месяца молодые летяги начинают осваивать технику парения.

Поскольку днём летяга прячется в своём гнезде, люди редко её встречают в лесу. К счастью, этот зверёк чрезвычайно чистоплотен и туалет устраивает исключительно на земле. По этим уборным — большим кучкам помёта, похожего на муравьиные яйца жёлтого цвета, можно догадаться о присутствии летяги.

Зимой летяга одевается в более тёплую серебристо-серую шубку, практически неразличимую на фоне стволов осины и ольхи, и старается большую часть времени проводить в своём гнезде. Она забивает вход в гнездо мхом и в северных широтах засыпает. Просыпается в тёплые

с наступлением сумерек отправляется на поиски дни, когда проголодается. Чтобы было, чем подпищи. Питается грызун чаще всего серёжками крепиться, летяга делает запасы на зиму: сушит ольхи и берёзы, почками и побегами различных ольховые и берёзовые серёжки с семенами.

Часто летягу называют белкой, что вполне объяснимо. Умение молниеносно перемещаться с дерева на дерево, рацион, образ жизни, пушистый хвост — всё это делает этих зверьков похожими. При еде, например, летяга садится на задние лапы, как обыкновенная белка, и подносит пищу ко рту передними.

Но всё-таки между этими животными есть ряд серьёзных отличий. Не случайно они относятся к разным семействам. Конечно, главное отличие — летательная перепонка, также летяга меньше по размерам, у неё гораздо короче уши, есть отличия в строении глаз и зубов. На земле летяга из-за летательной складки гораздо неповоротливее, зато на деревьях шустрее.

Районы, где живут зверьки, во многом пересекаются. Однако летяга практически не встречается на западе России, а распространена на се-

вере Европы и в Сибири.

В Костромской области летяга живёт в северо-восточных районах. Поскольку это западная часть её ареала, численность этого грызуна невелика и постоянно сокращается из-за вырубки старых лесов с дуплистыми деревьями. Поэтому летяга занесена в Красную книгу Костромской области.

Фото с сайта рікави.ru





Млекопитающие освоили леса и открытые пространства, они живут под землёй и в воде, некоторые большую часть жизни проводят на деревьях, а есть такие, кто умеет летать. Летучие мыши, о которых мы уже неоднократно писали, освоили активный полёт — у них есть настоящие крылья. Другие научились планировать или парить. Среди этих так называемых полувоздушных животных есть представители разных отрядов, но всех их объединяет наличие летательной перепонки.

Первым известным полувоздушным млекопитающим был волатикотерий, который вымер, предположительно, в юрском периоде.

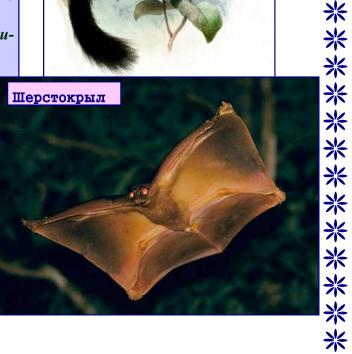
В настоящее время на нашей планете живут летяги, ши-похвостые, сумчатые летяги, шерстокрылы.

Шипохвостые распространены в лесах Центральной Африки. Основание их хвоста с нижней стороны на треть лишено меха и покрыто твердыми чешуйками с заострёнными вершинами. С их помощью зверьки удерживаются на гладких стволах деревьев.

Шерстокрылы обитают в Юго-Восточной Азии. Из всех животных они наиболее приспособлены к парению, дальность планирования у них до 140 м. Летательная перепонка у шерстокрылов соединяет не только передние и задние конечности — она начинается от шеи и заканчивается у кончика хвоста.

Сумчатые летяги живут в Австралии и Новой Гвинее.







Газета издаётся государственным природным заповедником «Кологривский лес» Все номера газеты «Совёнок» вы можете найти на сайте www.kologrivskiy-les.ru