

«СОВЁНОК»



№1(9),2014

Детская экологическая газета

ЗАПОВЕДНЫЕ ТРОПКИ

► 14-15 марта в Костроме проходила семнадцатая областная научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее», на которой свой проект «Создание учебного экологического маршрута «Путешествие в лес для детей изрядного возраста» представлял участник экологического кружка «Лесная академия», ученик 8 класса МОУ Кологривской СОШ Цветков Александр.

► С 1990 года проводятся мероприятия, приуроченные к международной природоохранной акции «Марш парков», проводимой в поддержку особо охраняемых природных территорий. Это праздник, который проходит во многих регионах в одно и то же время. В эти дни заповедники и национальные парки рассказывают о себе, о социальной значимости и важности заповедных территорий для сохранения природы всей планеты. 15 мая в шестой раз проводит эту международную природоохранную акцию заповедник «Кологривский лес». Девиз «Марша парков – 2014» - «Вода для жизни – в живой природе».

У ПРИРОДЫ НЕТ ПЛОХОЙ ПОГОДЫ

Лето дождливое – зима снежная, морозная.

Лето сухое, жаркое – зима малоснежная, морозная.

Летом грозы – зимой морозы.

Ярко солнце светит. В воздухе тепло.

И куда ни взглянешь, всё кругом светло!

По лугу пестреют яркие цветы.

Золотом облиты темные листья.

(И.Суриков)

ЗНАЙ НАШИХ: ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОТРЯДА КУРИНЫХ - ТЕТЕРЕВ



Тетерев - крупная птица с плотным телосложением, небольшой головой и короткой шеей. По весу может достигать шести с половиной килограммов. У тетеревиных оперены ноздри и основания пальцев. В области глаз у тетерева проходит голое кольцо с жировым красным пигментом. По-настоящему красивы у них только самцы: черное, блестящее оперение контрастирует со снежно-белым подхвостьем, боковые перья хвоста загнуты лирообразно, и всё это великолепие дополняется ярко-красными бровями. Самки, которым приходится нести всю деловую часть семейных обязанностей, одеты гораздо скромнее. Их практичный наряд выдержан в цветах лесной подстилки, прошлогодних листьев и увядшей травы.

Зимой, собравшись в стаи, тетерева ведут бродячую жизнь. Они склёвывают берёзовые серёжки, ягоды можжевельника, почки, хвоинки. Сильными пальцами, украшенными многочисленными роговыми зубчиками, птицы крепко держатся на обледеневших ветках. Ночуют они тут же, на деревьях, но в морозные ночи забираются под снег, а если очень холодно, проводят там и часть дня.

В самом начале марта, когда в воздухе чувствуется легкое дыхание весны, самки отделяются от смешанных стай и собираются в небольшие группки. А ещё через несколько дней старые тетерева начинают токование - сначала на деревьях, а затем, войдя в азарт, спускаются на землю. Токование начинается незадолго до рассвета: каждый петух на этом игрище демонстрирует своё превосходное оперение, незаурядный голос, воинственные наклонности - всё это делается с одной целью: привлечь самок. Самки не заставляют себя ждать. Тихо, по одной, они приближаются к токовищу. Их появление не проходит незамеченным: тетерева начинают токовать с

удвоенным рвением. И самка уводит с собой косача, особенно поразившего её воображение.

Самка разыскивает место для будущего гнезда где-нибудь неподалёку от токовища. Она выбирает уголок, скрытый от вражеских взоров, но расположенный достаточно близко от участков, на которых будут кормиться юные тетерева. В кладке может быть 8-12 яиц. Через 23-25 дней, в июне, появляются птенцы, неплохо оснащенные для великой жизненной борьбы. Они одеты пестрым пухом, зрячи и уже на следующий день хорошо бегают.

В этом возрасте, помимо чисто моральной поддержки, птенцы нуждаются в животной пище, а поэтому все переходы совершаются, главным образом, в поисках муравейников, около которых семья кормится. Ещё долгое время они ночуют на земле, тесно прижавшись к тетёрке. Птенцы пока не имеют ни жизненного опыта, ни здравого смысла, ни представления об опасности. Взамен всех этих качеств изобретательная природа одарила их слепой верой в родительский авторитет: в случае опасности все они в ответ на короткий предостерегающий крик матери беспрекословно бросаются в разные стороны и затаиваются, прижавшись, кто к шишке, кто к щепочке, а кто просто забившись в ямку. Пестрый пух делает их совсем незаметными на фоне лесной подстилки. А самка на глазах у растерявшегося врага необыкновенно убедительно изображает смертельно раненную птицу с перебитыми, волочащимися крыльями. Хромая, и почти падая, тащится она по земле, а за ней, окрылённый легкой победой, устремляется враг. Когда он почти достигает её, тетёрка в последнем героическом усилии вырывается вперёд. Основная задача этого мастерски сыгран-



ного спектакля заключается в том, чтобы отвлечь врага и увести его от птенцов. Поднявшись на крыло, тетеревята не нуждаются в такой защите: в случае опасности они разлетаются в разные стороны, а затем самка созывает птенцов, и они послушно являются на её зов.

Многие учёные размышляют над природой этого удивительного явления. Достоверно известно, что это свойственно только птицам, гнездящимся на земле, (или тем, которые гнездились на земле и раньше). В науке это называется реакцией отведения.

Созревают ягоды, и тетеревиное семейство целые дни проводит в зарослях земляники, затем черники и брусники. К началу сентября птенцы вырастают. Семья распадается. Теперь тетеревов объединяет только общность интересов, родственных связей между ними нет. Птицы встречаются то среди зарослей брусники, то на болотах, поросших клюквой.

Зимой тетерев очень много времени проводит на ветвях деревьев, поскольку подножный корм полностью отсутствует и остаётся лишь древесная пища. От мороза птица спасается под снегом, устраивая там целую систему тоннелей. Часто из-за непродолжительной оттепели зимние жилища этих птиц покрываются настом. Если в этот момент бедное животное находилось внутри - оно погибает, не имея возможности выбраться наружу.

Тетерев распространен по всей Евразии: от Западной Британии через Россию до самой Монголии. Кое-где численность тетеревов резко сократилась из-за интенсивной охоты, хозяйственной деятельности человека и исчезновения природной среды обитания. В заповеднике «Кологривский лес» тетерев обычен. В последние годы у нас отмечается ещё один представитель куриных – белая куропатка. Эта птица занесена в Красную книгу РФ.

ЭТО НАДО ЗНАТЬ

Практически в черте города Кологрива есть удивительное место, имеющее мировое значение - гусиный заказник «Кологривская пойма». Каждую весну здесь останавливаются на отдых тысячи диких гусей, совершающих перелет к местам гнездования из Европы в Арктику.



Государственный природный заказник областного значения «Кологривская пойма» и его охранный зона образованы 15 мая 2006 года.

Природоохранная ценность заказника заключается в том, что во время весеннего пролёта к местам гнездования здесь останавливаются многочисленные стаи диких гусей. По данным учётов, одновременно здесь может находиться от 8 до 12 тысяч гусей. Подобные скопления птиц в непосредственной близости к городу - явление редкое не только в Костромской области, но и в России.

На территории заказника отмечены **гусеобразные**: серый и белолобый гуси, гуменник, пискулька, краснозобая и белощёкая казарка, кряква, шилохвость, свиязь, широконосок, хохлатая чернеть, гоголь, красноголовый нырок, чирок-свистунок, чирок-трескунок, **ржанкообразные**: фифи, кулик-сорока, большой улит, травник, турухтан, дупель, большой кроншнеп, большой веретенник, озерная, малая и сизая чайки, речная крачка, **журавлеобразные**: коростель, серый журавль, погоныш, **курообразные**: перепел.

Территория заказника служит кормовым и гнездовым биотопом редких и охраняемых видов птиц. Среди них есть птицы, занесенные в Красную книгу Костромской области: гоголь, речная крачка, серый журавль, перепел, серая цапля, большой улит, травник, лебедь-кликун. На территории заказника зафиксированы и виды, занесенные в Красную книгу РФ: краснозобая казарка, кулик-сорока, пискулька, большой кроншнеп.

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ: ЭТОТ ЗВЕРЬ НЕ ПОДАЁТСЯ ДРЕССИРОВКЕ

Те, кто интересуется цирком, конечно, заметили, что опытные дрессировщики заставляют выступать на потеху публике и могучего медведя, и царя зверей – льва, и кровожадного тигра. Но ни один дрессировщик не может похвастаться тем, что он смог укротить **волка...** Этот умный зверь не желает подчиняться людям и часто находит возможность перехитрить их. Поэтому волки в наших сказках коварны и опасны, поэтому мы пугаем ими детей, наверное, не без основания.

Волк – самое крупное животное в семействе псовых. Длина его тела может достигать 160 см, хвост – 52 см, высота в холке – 90 см, вес крупных особей может быть свыше 85 кг. Причём размеры и масса волков зависят от условий, в которых они обитают: чем холоднее климат, тем крупнее животное.

Эти звери за миллион лет своего существования на Земле приобрели такие качества, которые помогают им сохранять свою популяцию. Они созданы для охоты самой природой. Зимой волк на снегу оставляет аккуратную цепочку следов – он ставит заднюю лапу точно за передней. Благодаря такой поступи хищник может бегать по любой местности и даже по глубокому снегу. Оружие волка – это зубы. Их в его пасти целых 42. Впереди торчат 4 острых, кривых 5-ти сантиметровых клыка – по два сверху и снизу. Ими волк может прокусить плотную шкуру жертвы. А хищными, или плотоядными, зубами – так называют коренные зубы всех хищников – взрослый волк разгрызает даже бедренную кость лося.



Охотнику нужен тонкий слух, и в этом отношении волкам повезло: при определённых погодных условиях они могут слышать звуки на расстоянии 9 километров в лесу и 16 на открытой местности. Неплохо развито у этого хищника и обоняние: волки различают 200 миллионов оттенков запахов (человек 5 миллионов) и могут учуять запах другого животного на расстоянии 1,5 км.

Разнообразие голосовых средств этого зверя значительно больше, чем у других животных (кроме человека и рукокрылых). Они могут не только выть, но и лаять, рычать, таять, ворчать и даже хныкать.

С помощью голоса волки могут передавать очень сложные сообщения – о нахождении определённого зверя в определённом месте.

Поговорка «волка ноги кормят» абсолютно верна: эти звери развивают приличную скорость (до 65 км в час) во время преследования добычи, совершают переходы 60-80 км за ночь, проплывают до 13 км. Будучи высоко развитыми психически, они разрабатывают определённую стратегию охоты. Например, в стае, преследующей лося, одни волки бегут по пятам жертвы, а другие наперерез, или трусят не спеша и, отдохнув, сменяют передовых, пока не возьмут жертву измором. Зимой они нередко выгоняют копытных на наст. Относительная нагрузка на след у волков в 2 – 3 раза меньше, чем у большинства копытных.

Пища волков достаточно разнообразна. Помимо лосей, кабанов и зайцев, в нашей местности они охотятся на тетеревиных и водоплавающих птиц, не упускают случая съесть кладки их яиц или птенцов. Иногда их добычей становятся лисы, енотовидные собаки. Когда нет другой пищи, едят мышевидных грызунов, пресмыкающихся, лягушек и даже крупных насекомых. Волки могут обходиться без пищи две недели, но если уж на охоте повезло, они наедятся до отвала. Голодный волк может съесть более 6 килограммов мяса в один присест!

Волки – звери территориальные, диаметр их участков может достигать 60 км. Свои охотничьи угодья они защищают не на жизнь, а на смерть. Живут семейными группами, состоящими из вожаков (самца и самки), их детей (щенков прошлогоднего и нынешнего помётов) и пришлых одиноких волков. Пары образуются на долгий срок, пока один из партнёров не погибает. За сезон пара выводит только одно потомство – от 3 до 13 слепых и глухих волчат, которые весят всего полкилограмма. Первое время волчата питаются молоком матери, потом родители кормят их отрыжкой из съеденного мяса, позже – убитой добычей.



Люди не любят волков, считая их кровожадными, обвиняя в нападении на домашних животных, но их выносливость, мудрость и верность, наверно, достойны уважения.

ЗАНИМАТЕЛЬНЫЙ УГОЛОК

Ребята нужна ваша помощь:

нужно
расшифровать названия
птиц и животных



Газета издаётся государственным природным заповедником «Кологривский лес»

Все номера газеты «Совёнок» вы можете найти на сайте www.kologrivskiy-les.ru