

Заповедные тропки

2017 год объявлен Годом экологии и Годом особо охраняемых природных территорий. Это год СТОЛЕТИЯ заповедной системы России.

Сотрудники заповедника «Кологривский лес» решили начать этот замечательный год с необычного флешмоба предложили всем школьникам Костромской области написать диктант «Наш «Кологривский лес». Мы придумали несколько текстов о заповеднике — для ребят разного возраста. 11 января, в День заповедников и национальных парков, наш флешмоб стартовал. Когда мы подвели итоги, то оказалось, что диктант написали более 6 тысяч мальчишек и девчонок из 90 школ Костромской области! Молодцы!

Мы надеемся, что ребята, благодаря этой акции, больше узнали о нашем заповеднике.

Также с 11 января в большинстве школ России по инициативе экоцентра «Заповедники» проводились Всероссийские заповедные уроки. По нашим данным, к этому проекту присоединились около 50 школ из 16 районов и 6 городов Костромской области. На этих уроках ребята узнали о заповедной системе России и охраняемых территориях своего региона, в том числе о заповеднике «Кологривский лес».

ООПТ—особо охраняемая природная территория.

Сегодня в России более 13 тысяч ООПТ. Это свыше 11% территории нашей стра-

2,7% площади России занимают федеральные ООПТ: 103 государственных природных заповедника, 50 национальных парков, 59 федеральных заказников.

Заповедники охраняют ценнейшие природные комплексы. На их территории полностью запрещена хозяйственная деятельность. Посещение заповедников ограничено и возможно только по специальному разрешению.

Национальные парки создаются для охраны природы в гармоничном сочетании с экологическим туризмом. На их территории выделяются заповедная зона и участки для отдыха и просвещения людей.

Заказники создаются для охраны отдельных природных комплексов или объектов животного и растительного мира, иногда на определённый срок. Заказники бывают комплексными, ботаническими, зоологическими

Памятники природы сохраняют отдельные уникальные природные объекты деревья, парки, озёра, скалы, водопады.

СИСТЕМЕ РОССИИ 1917-2017

В России множество мест, которые отличаются особой ценностью и красотой своей природы, часто они замечательны ещё и историческими и культурными памятниками. Эти природные территории нуждаются в особой охране. Именно для этого и создаются заповедники, национальные и природные парки, заказники и памятники природы. Первый заповедник в России появился 11 января 1917 года. С тех пор образовано более 200 охраняемых территорий только федерального значения.

До начала XX века в России практически не было законов, регулирующих природопользование, что привело к бессистемной вырубке лесов, истреблению зверей, птиц и рыб.

В то время заповедников в России не было, и она отстала в деле охраны природы от многих стран Европы и Америки. Необходимость сохранения природного наследия стала очевидной для учёных и прогрессивных государственных деятелей.

Основоположниками заповедного дела в нашей стране стали Г. А. Кожевников, Г. Ф. Морозов и В. Н. Сукачев. Заповедники, по их мнению, не должны были рассматриваться как выделы для возобновления каких-либо ресурсов, а должны были иметь исключительно научное значение.

По мнению профессора Кожевникова, «участки предназначенные для того, чтобы сохранить образцы первобытной природы, должны быть довольно большого размера, чтобы влияние культурности соседних местностей не отражалось на них... Участки эти должны

быть заповедными в самом строгом смысле слова... По отношению к флоре необходимо запретить прорубание просек, подчистку леса, даже сенокос, и уж, конечно, всякие посевы и посадки. Не надо ничего устранять, ничего добавлять, ничего улучшать. Надо предоставить природу самой себе и наблюдать результаты... Лес можно превратить в рассадник зайцев, тетеревов и т.п. Это будет примером охотничьего хозяйства, но не будет примером заповедного леса в том смысле, который нас интересует». Таким образом, Кожевников сформулировал особенности русской концепции заповедного дела: полный запрет хозяйственной деятельности; отсутствие любых биотехнических мероприятий; приоритет научно-исследовательских задач над прочими.

Сукачев рекомендовал располагать заповедники так, чтобы вокруг них находилась широкая незаселённая полоса. На съезде русских естествоиспытателей в 1910г. Морозов предложил для заповедных территорий отбирать как уникальные, так и наиболее типичные природные комплексы каждой широтной зоны.

Таким образом, уже в начале XX века в России были сформулированы основы теории заповедного дела: сохранение природных комплексов, а не только отдельных видов; создание заповедных участков на площади, достаточной для изучения естественноисторических процессов, протекающих без воздействия человека.

В настоящее время основными направлениями деятельности заповедников являются охрана природных комплексов, научные исследования и экологическое просвещение населения.

Самые ценные охраняемые территории России вошли в состав объектов Всемирного природного наследия. Таких объектов на всей планете 190, 10 из них находятся в нашей стране. Это «Остров Врангеля», «Западный Кавказ», «Плато Путорана», «Ленские столбы», «Центральный Сихоте-Алинь», «Убсунурская котловина», «Девственные леса Коми», «Вулканы Камчатки», «Озеро Байкал», «Золотые горы Алтая».

Это интересно: первый заповедник в России

Заповедник расположен в нескольких высотных поясах. Это обеспечивает широкое многообразие представителей флоры и фауны. В заповеднике сохраняются все природные комплексы, где обитают лось, благородный олень, кабарга, бурый медведь, черношапочный сурок, соболь. В водах заповедника встречаются байкальский омуль, сиг, осётр, хариус, таймень, ленок и другие виды рыб.

С 1986 года Баргузинский заповедник входит в число биосферных резерватов ЮНЕ-СКО, а в 1996 году его территория полностью вошла в состав объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Озеро Байкал».



Баргузинский заповедник был создан 29 декабря 1916 года (11 января 1917 года по новому стилю) для охраны баргузинского соболя. Это единственный заповедник страны, учреждённый до Октябрьской революиии. Его территория охватывает более 374 тысяч гектаров. Из них 15 тысяч - воды озера Байкал.

В начале XX столетия баргузинский соболь стал исчезать из-за интенсивного промысла, и лишь в труднодоступных местах сохранилось несколько десятков животных. На момент создания заповедника на его территории насчитывалось всего 20—30 соболей.

<u> Друзья из Красной книги: БЕРКУТ</u>



Эта птица стала героем множества мифов и легенд. Она величественно украшает гербы государств и городов как символ могущества и власти.

Беркут — один из самых крупных в нашей местности представителей класса птиц: длина его до 1 м, размах крыльев — более 2 м, весит взрослая особь до 6,5 кг. Он именно тот, кого обычный человек называет орлом.

Чтобы оценить красоту беркута, надо наблюдать его в полёте, когда, неподвижно распластавшись в воздухе, он описывает круги или спирали. Заметив добычу, беркут камнем бросается на неё и убивает мёртвой хваткой своих страшных когтей. Когти — главный признак, по которому безошибочно можно узнать беркута: на заднем пальце они не бывают меньше 5 см. Таких когтей нет у других настоящих орлов, к которым относятся беркуты.

Много удивительного в этой птице. Вопервых, у беркута самое лучшее зрение среди ныне живущих существ. Он может рассмотреть свою жертву с расстояния 2-3 километра. Там, где человек видит глянцевую фотографию, беркут различит скопление разноцветных точек.

Такая зоркость сформировалась у него в процессе эволюции. В каждом глазу у орлов не одна, как у других животных и человека, а две центральные ямки — зоны максимальной кон-

центрации рецепторов, что позволяет им фиксировать малейшее движение и замечать детали. Как люди, беркуты умеют различать цвета и имеют бинокулярное (стереоскопическое) зрение: они способны одновременно чётко видеть предмет обоими глазами. Ширина поля зрения орлов за счёт подвижной, как у сов, шеи составляет 275 градусов, поэтому они хорошо видят, что происходит сзади. Надбровная складпридающая хищникам грозный «нахмуренный» вид, как козырёк бейсболки, защищает глаза от солнечного света, а вторая мигательная перепонка в нижней части века предохраняет от попадания частиц пыли.

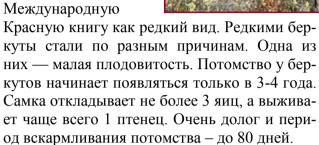
Во-вторых, у беркутов практически нет врагов в природе. Птицы предпочитают не связываться с этим живым «штурмовиком» и держатся от него подальше. Единственную опасность, да и то для гнезда, могут представлять бурые медведи да росомахи.

Зато сам беркут чрезвычайно опасен. Чего он только не ест и кого только не способен атаковать с этой целью! 200 видов живых существ входят в рацион этой птицы. Предпочитает беркут зайцев, сусликов, уток, тетеревов, но иногда нападает на животных, значительно превосходящих его по размерам, особенно больных или детёнышей — благородных оленей, косуль, серн, овец. В своих когтях беркут легко утащит до 5 кг мяса, хотя сам весит примерно столько же. В сутки этой птице необходимо не менее 1,5 кг пищи.

В-третьих, беркуты в полёте могут развивать скорость свыше 100 км/ч, пикируя на

добычу – до 320 км/ч! Даже просто паря в воздухе, хищник перемещается в три раза быстрее зайца. Ежедневно в поисках добычи беркут осматривает территорию, равную 30 тысячам футбольных полей!

Казалось бы, что может угрожать беркутам... Но эта птица уже давно занесена в Международную



Но в большей степени беркуты исчезли по вине человека. Много их гибнет от применения химикатов, на линиях электропередач. Начиная с 17 века, беркутов уничтожали, потому что считали их угрозой для домашнего скота и промысловых видов птиц. Только во второй половине 20 века люди поняли, что хищные птицы уничтожают в первую очередь больных животных и тем самым препятствуют распространению эпидемий. После этого беркутов начали охранять.



Автор рассказа «Машка и Мишка»— Владимир Васильевич Соколов. Он с детства любит лес и потому много лет трудился лесником, лесничим, возглавлял государственный лесхоз. Ему есть что вспомнить из своей жизни на лесном кордоне и трудовой биографии.

машка и мишка.

В марте 1967 года при валке леса помощник вальщика ногой в берлогу провалился. Почувствовал, что под ногой зашевелилось чтото. Ну, переполох естественно. Вся бригада сбежалась посмотреть. И лесничий, Николай Георгиевич, как раз тут случился, приехал делянки проверить на предмет их очистки от порубочных остатков, от сучков, значит. Говорит бригаде, мол, ничего не предпринимайте, перейдите с валкой на другой волок, а я в Кологрив сообщу. Пока он на мотовозе выехал на главную магистраль, где телефон стоял, пока через диспетчера в Ужуге до города дозвонился, мужики гусеницей трелёвочного трактора выход из берлоги прикрыли, раскопали в другом месте небольшое отверстие и в то, что лежало, вбили кувалдой лом. Звери, одним словом.

Потом об этом факте даже областная газета «Северная правда» писала. Прославились на всю область, когда выяснилось, что убили молодую медведицу, а при ней было два медвежонка. Судили их потом мужиков-то, штрафом, правда, отделались.

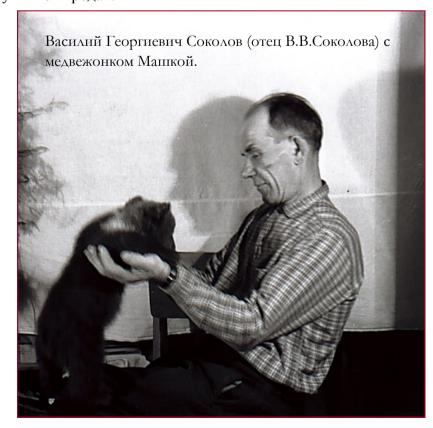
А с медвежатами так было. Одного Веселов Лёшка себе взял. Трактористом он в лесу работал, за маленький рост его Паташонком прозвали. А другого Георгиевич мне принёс. «На, - говорит, - тебе Машку. Выкормишь, может. Слепая ещё». Смотрю и верно: толькотолько глаза открываться стали.

Вот и стал я Машку из соска тёплым молоком поить. Она быстро привыкла, только спать не давала. Хоть днём, хоть ночью, как три часа прошло, кричит, как ребёнок, мол, есть давай. И приходилось вставать, греть молоко, кормить. А что делать? Мать сказала, сам захотел, сам и водись.

Так до лета дожили. Подросла моя Машка, по ночам уже не тревожила, спала до утра в своей корзине. Днём по комнате шастала, когда не спала. По ноге заберётся, на грудь влезет, давай ухо или подбородок чмокать-сосать. Палец тоже вместо соски в рот возьмёт и чавкает. Водились с ней ребята со всего посёлка.

Потом приехал к нам охотовед, Виноградов Анатолий Павлович, забрал обоих медвежат и в Кострому увёз. Через некоторое время я разыскал Машку в зверинце областного Дворца пионеров. И ведь узнала она меня, шельма. Подошла к решётке клетки и палец начмокивать принялась. Даже женщина, которая в зверинце работала, удивилась. «Она, - говорит, - ко мне никогда не подойдёт, хоть и кормлю я их, а к тебе, смотри-ка, сразу подбежала». В клетке с Машкой ещё два медвежонка были, но те на меня не смотрели даже.

А про Мишку разузнать мне не удалось. Говорили потом, будто он в какую-то детскую колонию для несовершеннолетних преступников продан.



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