

РУССКАЯ ТАЙГА



№ 3 (259)
2022 год

*Мы не унаследовали Землю у наших отцов.
Мы взяли её в долг у наших детей.*

**РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
БЕСПЛАТНО**

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Биологическое разнообразие – основа жизни

Одна из главных задач заповедников – сохранение, восстановление и изучение биологического разнообразия.

Биоразнообразие – важнейшее свойство жизни – проявляется на всех ее уровнях: генетическом (разнообразие особей внутри видов), видовом (разнообразие видов) и экосистемном (разнообразие мест обитания). В природе нет ничего лишнего, и важно сохранять все виды и места их обитания.

Представьте себе кирпичную стену. Если вынуть из нее один-два кирпича, то она не развалится. Если продолжать это делать, то в какой-то момент равновесие нарушится, и стена упадет, засыпав обломками и человека-разрушителя. Так и в природе: чем больше видов будет в экосистеме, тем она устойчивее, и наоборот.

В Керженском заповеднике обитает 651 вид сосудистых растений, 385 видов грибов, 218 видов мхов, более 200 видов лишайников, 23 вида рыб, 8 видов амфибий, 6 видов рептилий, около 200 видов птиц, 47 видов млекопитающих, а количество видов беспозвоночных животных исчисляется тысячами. Как мы охраняем и изучаем все это разнообразное разнообразие?

Наблюдение за редкими видами растений

Особое внимание уделяется сохранению и изучению наиболее уязвимых, «краснокнижных» видов. В

конце апреля в заповедных лесах зацветает печеночница благородная. В Нижегородской области это растение находится на границе своего ареала и занесено в региональную Красную книгу. Более 20 лет на постоянных пробных площадях сотрудники наблюдают за группой растений печеночницы. В настоящее время здесь есть и проростки, и молодые, и цветущие, и стареющие растения, т.е. группа разновозрастная и на данном этапе ее состоянию ничто не угрожает.

Внимание! Птицы на гнездах!

В этом году уровень воды в Керженце в весенний паводок был значительно ниже прошлого года, поэтому «краснокнижные» кулики-сороки устроили гнездо ближе к урезу воды. Птицы волнуются, когда люди ходят даже по противоположному берегу реки. А если лодки пристают к берегу, где гнездятся кулики, то птицы улетают, оставляя насиживаемые яйца. Если приставать к берегу туристы будут регулярно, то кладка кулика-сороки погибнет.

Чтобы сохранить редкий вид птиц, в мае-июне не причаливайте к песчаным косам и не устраивайте там привалы, пока у куликов-сорок не подрастут птенцы.



Семья лесных северных оленей в экопарке

Огонь – враг биоразнообразия!

Большой ущерб видам и местам их обитания наносят лесные пожары. В конце апреля в заповеднике прошли пожарные учения – ежегодная практическая тренировка сил и средств ПХС-1. Результаты учений показали полную готовность всей техники, оборудования и личного состава к борьбе с огнем.

Раз олень, два олень...

В рамках программы по восстановлению биоразнообразия в заповеднике реализуется проект «Возвращение лесного северного оленя». Первые олени были выпущены в 2020 г. Они адаптировались к жизни в дикой природе. В мае 2022 г. выпущена еще одна группа.

В мае-июне у северных оленей появляются малыши. В этом году стадо уже пополнилось четырьмя оленятами.

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Летающий инспектор

В заповедниках природа живет по своим законам. Чтобы эти законы никто не нарушал, сотрудники отдела охраны ежедневно проводят рейды – пешие и на транспорте. Используются при патрулировании и беспилотные летательные аппараты. Ничто и никто не укроется от зоркого ока заповедного небесного стражника!

В 2022 г. при поддержке благотворительного фонда «Красивые дети в красивом мире» в Керженском заповеднике стартовал проект «Небесная стража леса», в рамках которого приобрели и начали активно использовать дрон, оснащенный двумя камерами – обычной и тепловизионной.

Специальные возможности беспилотника уже отлично показали себя, найдя 11 лосей в ходе экспериментальных авиаучетов копытных с высоты 150 метров на пяти маршрутах общей протяженностью 31,9 км. Также обследована граница заповедника на предмет незаконных пересечений, проведена проверка целостности ограждений вольеров для северных оленей.

В этом году дрон был впервые использован на пожарных учениях ПХС-1. С помощью беспилотника определили точные координаты возгорания с расстояния 2 км, получили съемку места пожара и прилегающей территории.

С помощью квадрокоптера во время половодья проведена съемка русла и поймы Керженца в местах многолетних наблюдений. В этом году на Керженце пик паводка пришелся на 22 апреля, максимальный уровень составил 2 метра – меньше среднегогодового значения (2,7 м). Такая съемка очень облегчает работу научных сотрудников. Во время съемки одной из модельных площадок камера дрона зафиксировала на реке группу байдарочников. В видимом диапазоне хорошо видно двух человек в плавсредствах, как и положено, приставших к правому, не заповедному берегу. В тепловом канале отобразился и третий гражданин, сошедший на берег.

В мае для отдела охраны проведено первое занятие по осно-

вам работы с квадрокоптером. Инспекторы ознакомились с правилами хранения и подготовке к работе дрона, освоили простые задачи по запуску аппарата, полету к намеченной точке, управлению камерами, съемке местности, работе с тепловизором, взятию координат точки. Каждый участник занятия выполнил свой первый полет на квадрокоптере. После завершения обучения авиапатрулирование с дроном станет обычной практикой государственной инспекции Керженского заповедника.

М.В. ЯЗЫКОВ, Д.А. ДЕНИСОВ



Куда пропала сон-трава?

За 29 лет существования Керженского заповедника природные комплексы на его территории заметно восстановились после проводившихся в прошлом рубок и нередко случавшихся здесь лесных пожаров. Из растительного покрова исчезают сорные и луговые виды.



Прострел раскрытый (сон-трава)

В конце апреля – начале мая в светлых сосняках поднимаются лиловые венчики прострела раскрытого, или сон-травы. Бутоны прострела покрыты длинными волосками, защищающими, как шуба, от весенних заморозков.

В первые годы существования Керженского заповедника это растение было его живым символом, поскольку в большом количестве встречалось по вырубкам, пожарищам, вдоль дорог. Сейчас сон-трава встречается реже, но это хороший знак: восстанавливается нарушенная в прошлом естественная структура лесов, а в тени сон-трава – лесостепной светолюбивый вид – растет плохо.

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

Учеты птиц

В конце мая в заповеднике проведены традиционные учеты водоплавающих и околоводных птиц. В утренние часы учетчики сплывались по Керженцу на протяжении 40,9 км на участке от д. Лыково до устья р. Пугай.

Отмечено 758 особей 46 видов птиц. Из видов, включенных в Красную книгу РФ, дважды отмечена скопа; кулик-сорока был обычным на маршруте: учтено 7 пар и 7 одиночных особей. Гнездо кулика-сороки с полной кладкой из трех яиц найдено на песчаной косе. Впервые на учетах птиц на р. Керженец отмечен одиночный гуменник, взлетевший с мелководья. Кроме птиц, удалось зарегистрировать лоса, переплывающего Керженец.

А.Е. ВОЛКОВ

Керженская матрёшка

Если мы зададим вопрос гостям, давно ли появилась матрешка и где ее родина, будут такие, кто ответит: очень давно. А раз уж речь идет о Нижегородском Заволжье, скажут: видимо, ее создали где-то здесь. И окажутся неправы.

В своем традиционном обличи матрешка появилась в совсем недавние времена. Самым древним куклам, найденным археологами, больше трех тысяч лет. Созданная на Керженце традиционная матрешка отмечает в 2022 году сравнительно скромный юбилей – сто лет.

Прообраз матрешки – многоместная разбирающаяся кукла, привезенная из Японии. В Москве в мастерских братьев Мамонтовых в конце XIX века попробовали сделать подобную игрушку, но с русскими мотивами оформления. Семиместную матрешку создал работавший в мастерских токарь Василий Звездочкин, а разрисовал ее в русском стиле известный живописец Сергей Малютин. Куклы предназначались для элитного магазина «Детское воспитание», но вышли довольно дорогими, не были похожи на современных матрешек и особого успеха не имели.

Сегодня матрешка настолько популярна, что не просто знакома каждому – она вписалась в ряд безусловных символов традиционной русской жизни в представлении многих иностранцев: медведь, хохлома, балалайка, ватник... Этому матрешка обязана своей второй (или третьей?) родине – керженскому краю.

В Семеновский уезд белую, нерасписанную куклу, сделанную по такому образцу, в 1922 году с Нижегородской ярмарки привез токарь Арсений Федорович Майоров. Он жил в деревне Мериново, которая издавна славилась своими токарными игрушками. Его дочери Любовь, Зинаида и Елизавета расписали ее анилиновыми красками по крахмальной основе. Получились русские девушки – желтый платочек, красный сарафан, в ру-

ках – садовые цветы, написанные в традиции старинного меринского орнамента. Говорят, имя кукле придумали тоже на Керженце.

Разрисованные в Меринове матрешки были тут же раскуплены в базарный день в Семенове. Мастера, торговавшие рядом, посмотрелись к новой игрушке и поняли: это будет пользоваться успехом. А Елизавета Майорова стала известной художницей и долгие годы расписывала матрешек.

Так родилась семеновская матрешка. И с этой поры стал складываться ее запоминающийся образ – пропорции фигуры, цветовая гамма. Различных матрешек сегодня в разных концах России делают немало, даже на юге Нижегородской области – в Полховском Майдане Вознесенского района. Но мы без труда отличим от остальных именно семеновскую: она самая узнаваемая, в том числе и за рубежом, самая «настоящая», традиционная. Яркие краски, улыбочное лицо, безупречное исполнение открыли ей дорогу в большой мир. Это самая «выездная» русская кукла. Семеновские умельцы вытачивают от трех до тридцати кукол мал мала меньше, которые помещаются одна в другую. А на заказ могут изготовить и семидесятикукольную игрушку!

Матрешка оказалась одним из самых востребованных сувениров на Олимпиаде 1980 года в Москве. А на Олимпиаде 2014 года в Сочи только за первую неделю их было продано 87 тысяч!

Семеновскую матрешку делают из липы и березы. Важно знать особенности этого материала и секреты подготовки его к обработке. Очищая дерево от коры, мастер обязательно оставляет ее в нескольких местах нетронутой, чтобы во время сушки древесина не потрескалась. Подготовленные бревна укладывают штабелями так, чтобы между ними свободно проходил воздух. Не менее года стволы сушат на открытом возду-



Майорова Елизавета Арсентьевна, 1985 г.

хе до нужной влажности. Когда же с ним начинать работать? Мастера говорят: когда дерево будет звенеть. Высушенные бревна распиливают на чурки и болванки. До полутора десятков операций проходят они, прежде чем стать куклой. Токарь вытачивает голову и туловище матрешки, используя простые инструменты – ножи и стамески. Изделие шкурят, грунтуют, сушат и готовят к росписи.

Художники вначале намечают тонким росчерком контуры лица – делают глазки, губы, наводят румянец. Затем они «одевают» матрешку в платок, юбку, передник. По крупной цветовой росписи фартука семеновская матрешка легко узнаваема: букет пышных цветов больше лица.

На производстве матрешка движется по цеху, каждый художник пишет привычные для него элементы. По такому принципу в старину работали в иконописных мастерских. При росписи матрешки используют анилиновые краски и гуашь красного, желтого и синего цвета. В Семенове выпускают до 38 тысяч матрешек в месяц, от одно- до 24-кукольных.

Н.В. МОРОХИН

ИНФОРМАЦИЯ

Приходите в гости к нам!

В Керженском заповеднике продолжается развитие инфраструктуры для познавательного туризма. На тропе «Земля оленей» установлены информационные стенды, рассказывающие о жизни лесных северных оленей и о природоохранных традициях народов Нижегородского Заволжья.

В вольере можно увидеть семью оленей: Игната, Лену и их детеныша, родившего 21 мая. Годовалый сын этой пары по имени Леший в конце апреля покинул «родительский дом» и отправился в адаптационный вольер. Там он научится жить в дикой природе и вскоре будет выпущен в заповедный лес.

После «зимней спячки» вернулся на свое место на берегу старицы похожий на крокодила древ-

ний ящер ветлугазавр. Ждет посетителей и избушка травницы Бабы Яги.

Жители п. Рустай и их родственники могут посещать тропу «Земля оленей» бесплатно, без оформления пропуска. Но сначала нужно зайти в экоцентр и сообщить об этом дежурному.

Для бесплатного посещения экотроп «Пойма Керженца», «Вишенское болото» и «Заповедный лес» жителям поселка и их близким родственникам необходим пропуск. Его можно получить в экоцентре (при себе иметь паспорт или водительское удостоверение).

В экоцентре можно посмотреть экспозиции, оформленные деревянными фигурами птиц и зверей, приобрести памятные сувениры, взять номера газеты «Русская тайга», а также посетить интерактивную площадку с ростомером, шагомером, солнечными часами, сфотографироваться в настоящем керженском ботнике.

Для детей от 7 до 14 лет в экоцентре летом работает кружок «Мир заповедной природы». Занятия проходят два раза в неделю, по вторникам и пятницам. Начало в 15:00. Ребята знакомят-



Экотропа "Земля оленей"

ся с природой заповедника и Нижегородского Заволжья, смотрят слайд-лектории, участвуют в викторинах и познавательных играх, посещают экскурсии в природу. С программой можно ознакомиться в экоцентре заповедника.

В этом году кружок будет работать с 21 июня по 12 августа. Начать посещение кружка можно с любого занятия.

Знакомство с природой заповедника может быть интересным и увлекательным в любом возрасте. Чтобы прогулки по тропам приносили только положительные эмоции важно не забывать, что заповедник – особо охраняемая территория, и соблюдать все правила.

А.В. МУРАВЬЕВА



Экотропа "Пойма Керженца"

ЖИЗНЬ ПОСЕЛКА

Мы помним, мы гордимся

В п. Рустай 9 мая состоялся митинг в честь Дня Победы в Великой Отечественной войне. По традиции в этот день у обелиска погибшим воинам-землякам собрались жители и гости поселка, чтобы почтить память тех, кто воевал на фронтах войны и приближал победу своим трудом в тылу.



Рустайские ребята и педагоги подготовили торжественную часть с музыкальным сопровождением. Звучал Гимн России и песни фронтовых лет. Память погибших почтили минутой молчания.

Перед земляками выступили специалист Останкинского территориального отдела Н.А. Бычкова и жительница п. Рустай Т.В. Напылова.

К сожалению, в нашем поселке уже не осталось ветеранов Великой Отечественной войны. Но их портреты, принесенные жителями и подготовленные сотрудниками заповедника, стали полноценными участниками праздника.

Завершился митинг песней «День Победы» и шествием «Бессметного полка».

А.В. МУРАВЬЕВА

УЧРЕДИТЕЛЬ: ФГБУ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК "КЕРЖЕНСКИЙ"

Адрес редакции:
606491 Нижегородская область
городской округ г. Бор пос. Рустай
Государственный природный
биосферный
заповедник "Керженский"
Тел. (83159) 39-230
<http://www.kerzhenskiy.ru>

Над выпуском работали:
О. Ю. Гореловская
А. В. Муравьева

Компьютерная вёрстка:
О. Ю. Гореловская

Тираж 200 экз.

