



Министерство природных ресурсов и экологии РФ
Газета заповедника «Юганский»



«ЮГАНСКИЙ» – инфо

№ 4 (13) 2018 год



С Новым Годом!



ИТОГИ ГОДА ООПТ В ЗАПОВЕДНИКЕ

КОРОТКО О ГЛАВНОМ

Подошёл к концу 36 год жизни нашего заповедника. В конце года принято подводить итоги. Каким он был? Выделим самое главное и интересное из жизни самого Заповедника (то, что нам удалось зафиксировать) и в жизни коллектива.

Территория

- пожаров не было;
- интенсивный весенний паводок привёл к большим завалам на Нёгусьяхе. После чистки реки в начале лета, завалы появились вновь, и большую часть полевого сезона сотрудники были лишены возможности, попасть на Нёгусьяхский стационар;
- климатические условия лета были не слишком благоприятны для обитателей тайги – в целом лето было холодным и влажным, из-за чего сильно пострадали выводки у тетеревиных птиц, особенно, у рябчиков;
- в объектив фотоловушек, составленных на территории, кроме обычных соболей, медведей, северных оленей и лосей, попали волки – редкие для территории.

Служба охраны территории заповедника

- установлено ещё 50 погра-



- ничных аншлагов;
- проведено 29 рейдов по соблюдению заповедного режима:
 - на снегоходе – более 6370 км;
 - на маломерном флоте – 7743 км;
 - на вертолете и самолете – около 1200 км,
 - пешком – 687 км;
- подготовлен новый лесохозяйственный регламент;
- построена новая переходная изба в центре заповедника.

Научный отдел заповедника

- проведены учёты певчих птиц, мелких млекопитающих, медведя, копытных, учёты урожайности ягодников, семян

- древесных пород, грибов;
- окольцовано 29 особей рукокрылых (летучих мышей) двух видов;
- для научной коллекции собрано более 104 экз. грибов, в том числе редких;
- заложен и обустроен топоэкологический профиль МА-2018 для сбора фенологических показателей и данных по урожайности ягодников и грибов (кордон Маальях);
- обновлено обустройство одной постоянной пробной площади (кв.1);
- заложена новая пробная площадь в районе Нёгусьяхского стационара (кв.86 выд.14) для изучения сукцессионной динамики таёжных пирогенных комплексов заповедника (договор с ТюмГУ);
- продолжены работы по изучению биологической продуктивности растительности олиготрофных болот (договор с Институтом почвоведения и агрохимии Сибирского отделения РАН);
- получены результаты исследований генетических особенностей юганской популяции дикого северного оленя на ос-

30Sec 2018/10/18 16:57:43





нове изучения митохондральной ДНК (договор с Институтом проблем эволюции и экологии им. А.Н.Северцева РАН) - участвовали в 7 конференциях;

- опубликовано 11 научных статей;
- защищены 2 кандидатские диссертации;
- на базе заповедника проведена учебная практика для 2-х студентов ТюмГУ.

Экологический мониторинг

На территории заповедника было установлено 13 фотоловушек, отработано около 3800 ловушко/дней. 3 фотоловушки выведены из строя медведями. Закуплено 9 новых.

Основные мониторинговые работы – это учёты млекопитающих зимой, куриных птиц летом, авиаучёты и другие:

- в проведении зимних маршрутных учётов (второй тур) 2018 года приняло участие 11 штатных сотрудников, пройдено 500,2 км;
- в работах по учёту куриных птиц приняло участие 13 штатных сотрудников и 2 волонтера, пройдено с учётами – 397,75 км;
- с учётами околотовных млекопитающих (выдра и американская норка) по Нёгусьяху пройдено 200 км;

• ЗМУ 2018-2019 – первый тур, выехало 9 человек.

Отдел экологического просвещения и познавательного туризма

- подготовлено и проведено 9 выставок (в гг. Сургут; Нефтеюганск, Лянтор, Пыть-Ях, в с.п. Угут и деревне Каюково);
- организовано свыше 20 выступлений о заповеднике в средствах массовой информации;
- издано 4 периодических издания (газета «Юганский-ИНФО»);
- издано 2 вида полиграфической продукции общим тиражом 700 экз.;
- смонтировано 5 видеороликов;
- подготовлен и осуществлён выпуск 3-х видов сувенирной продукции с логотипом запо-

ведника;

- проведение природоохранных праздников: «День птиц» (Сургут), «День климата» (Лянтор), «День леса» (Угут);
- организация и проведение акций «Спасти и сохранить», «Батарейка - сдавайся!» «Большому Югану – чистый берег», «Покормите птиц зимой»;
- организация и проведение «Дня открытых дверей» заповедника для старших школьников Угутской СОШ;
- стажировка «Методы интерактивных работ с посетителями» (Керженский заповедник) - 2 сотрудника;

Международное взаимодействие

В июне в заповеднике побывали гости из Венгрии. Группа из трёх человек (работники культуры и филологи) по договоренности с администрацией заповедника, посетила территорию заповедника и одно из поселений на Большом Югане. Это была ознакомительная поездка с целью установить дальнейшее сотрудничество.

Сотрудники заповедника Бабушкин Евгений и Стрельников Фёдор по приглашению программы «Открытый мир» посетили в США национальные парки штата Невада.



Прессслужба заповедника.
Фото: Фёдора Стрельникова, Алексея Вырлана, Виктории Слипкиной, Анастасии Полозовой.

ПРОСВЕЩАЕМ



Синичкин день

С 5 по 14 ноября в рамках акции «Покормите птиц зимой!» Юганский заповедник организовал мероприятие «Синичкин день».

По народной традиции 12 ноября отмечают Синичкин день. В православном календаре – это день священномучеников Зиновия и Зиновии. Старинное название синицы – «зинька», «зинзивер» – созвучно этим именам, поэтому 12 ноября и стал именоваться в народе «Зиновий-синичник». На Зиновия традиционно изготавливали кормушки для птиц, раскладывали для них угощения. Русская поговорка не зря гласит: «Покорми птиц зимою, они послужат тебе весною».

Отдавая дань замечательной традиции, Юганский заповедник организовал массовое мероприятие, способствующее организации подкормки зимующих птиц. В нём участвова-



ли юные жители посёлка Угут – воспитанники детского сада «Медвежонок», школьники младших классов Угутской СОШ и все неравнодушные жители посёлка.

Участники конкурса на лучшую «Съедобную» кормушку – дети и родители, – проявив фантазию, изготовили замечательные кормушки. Среди принесённых нам кормушек были: кораблик, разного вида домики, корзинки из тыкв, дынь и кабачков, гирлянды и подвески и даже «олень». И все это полностью съедобно для птиц – и сама кормушка, и её содержимое.

Даже крепления у кормушек биоразлагаемые – из натуральных волокон или дерева. Таковы были условия конкурса и выполнили их все участники. Съедобные творения были развешены нами на деревьях близлежащего к центральной усадьбе заповедника леса. Теперь лесным птицам еды хватит надолго!

В рамках мероприятия подготовительные группы детского сада «Медвежонок» приняли участие в конкурсе портфолио (или лэпбуков) о синицах. В результате получились потрясающие дидактические пособия для дальнейших занятий-игр с детьми!

Для дошкольников мы организовали праздник «Синичкин день» с мультимедийной презентацией, конкурсами, загадками и подвижными играми, посвящёнными зимующим птицам. И, конечно, мы не забыли поблагодарить, юных участников конкурса кормушек дипломами и призами Юганского заповедника.

В школе, для учащихся 1-4-х классов, была показана



• Кормушка - олень. Гузовская Таисия. Детский сад - группа «Солнышко»

• Портфолио для детей 4-5 лет

мультимедийная презентация о видах синицевых и других птицах, остающихся зимовать в наших краях. Ведь далеко не все знают, что в Юганском заповеднике и на сопредельных территориях зимой можно встретить 6 видов синиц. Среди них: большая синица, которую ещё называют «кузнечик», буроголовая гаичка или пухляк, сероголовая гаичка, белая лазоревка (со вторым именем «князёк»), московка (чёрная синица) и длиннохвостая синица («ополонка»).

О кормушках и, главное – о кормах (чем можно, а чем нельзя кормить птиц зимой), шла речь на этой встрече. Конечно, можно сделать и подвесить «правильную», красивую кормушку и ... забыть про неё. А можно каждый день, выходя в школу или на работу, насыпать корм на крыльцо, просто на снег и без «навороченной» кормушки. Главное, чтобы каждый день был корм.

Важно, чтобы каждый понимал, что подкармливая птиц зимой, мы сохраняем



• Правильные ответы на вопрос викторины

жизни тех, кто будет спасать наши леса и сады-огороды от миллиардов насекомых – непрошенных и нежеланных «гостей» весной и летом.

Закреплением пройденного материала послужила викторина – ребята, разделённые на команды, отвечали на вопросы, поднимая карточки с номером правильного ответа. Отвечали, в основном, правильно. Команды-победительницы получали приз – сувениры заповедника. И в заключение мероприятия – награждение дипломами и призами участников конкурса «Съедобная» кормушка».

Надеемся, что наше мероприятие затронуло души юных участников, и они не останутся равнодушными к зимующим птицам и сделают большое и доброе дело –

покорят птиц зимой!

Гузель Шарипова
Фото: Жанна Бабушкина



• Фрагмент подвески-портфолио о белой лазоревке группы «Колокольчики»



• Кормушка - корабль. Пивкин Денис. Детский сад - группа «Солнышко»



• Кормушка - подвесные розетки из проса и семечек. Кнурёв Иван. Детский сад - группа «Лесная полянка»

ЗАПОВЕДНЫЙ АЛФАВИТ

КРАСОТА НА БУКВУ



Все мы знаем русский алфавит. Когда-то, в давние-давние времена, наши прапрадедушки и прапрабабушки учили не алфавит, а азбуку, которая обожествлялась и каждая буква была элементарной частицей творения. За каждой буквой стоял свой смысл, своё значение, свой образ.



стрекотание.

Живёт в дуплах. Основу рациона летяги составляют почки различных лиственных пород, верхушки побегов, молодая хвоя, семена хвойных (сосны, лиственницы), летом – грибы и ягоды. Главный корм – берёзовые серёжки; их летяга даже запасает на зиму, складывая в дупле.

Активна круглый год. Морозные дни зверёк проводит в гнезде, используя свои запасы.

Лилия-саранка или кудреватая – многолетнее луковичное растение; вид рода Лилия. Из-за причудливо загнутых лепестков цветка в народе её называют «царские кудри».

Растёт на лесных лугах и полянах в разреженных тёмнохвойно-мелколиственных лесах, по их опушкам. В заповеднике найдена в пойме реки Колкоченьягун. Цветёт в июне – июле. На открытом месте, например, на солнечной поляне, на растении формируются до двадцати цветков. Размножается семенами и луковицами.

Лилия кудреватая является редким видом флоры. Включена в Красную книгу ХМАО – Югры. Охраняется на территориях заповедников «Юганский» и «Малая Сосьва».

Лобария лёгочная – это лишайник, очень сложный организм состоящий из грибов



и водорослей. По форме тела наземные лишайники делятся на две группы: кустистые и листоватые. Наиболее известный всем из кустистых лишайников – олений мох или ягель, по-научному – кладония оленья. Лобария лёгочная – листоватый лишайник, один из крупных, растёт на коре лиственных деревьев, чаще всего на осине, иногда на рябине. Своё название «лёгочная» она получила за сходство поверх-





• Остромордая лягушка в брачный период

ности тела с внутренним строением лёгких млекопитающих.

Лобария лёгочная внесена в Красную книгу ХМАО – Югры как редкий вид, однако на территории Юганского заповедника это обычный вид лишайников.

Лягушка остромордая – один из трёх видов бесхвостых земноводных, обитающих в Юганском заповеднике. В брачный период самцы становятся серебристо-голубого цвета. Важнейшим условием жизни остромордой лягушки является наличие водоёмов для размножения, чаще всего ими служат небольшие лужицы на болотах. По окончании брачного сезона, приобретя обычную окраску, взрослые особи разбредаются по влажным и кормным местам. Развившиеся из икры головастики успевают завершить цикл своего развития до того, как наступит жара и уро-

вень воды в болоте упадёт. Лягушата без затруднения находят на болоте пропитание для себя – биомасса беспозвоночных как раз достигает своего максимума.

Кормится мухами, комарами, слепнями, сухопутными моллюсками, водными беспозвоночными. С наступлением осенних холодов эти лягушки прячутся в ямах, норах грызунов, кучах листвы, в старых пнях.

Лягушка у народа ханты – дух-покровитель семьи, рода

или одного человека. Поэтому литые или вырезанные из дерева фигурки лягушки хранили на священном месте, в сундучке в переднем углу дома. Духу-покровителю подносили подарки в виде платков или кусочков ткани после рождения ребёнка, чтобы обеспечить ему здоровье, а также для благосостояния семьи.

Ольга Стрельникова,
Гузель Шарипова
Фото: Евгений Стрельников,
Pop Shiretoko



• Лягушка остромордая

ПРЕДСТАВЛЯЕМ

НОВОГОДНЕЕ ДЕРЕВО



немцам, которые перебрались на постоянное жительство в Петербург. Не сразу, но всё же и русским людям пришёлся по душе обычай украшать ёлку, и вскоре его переняли жители по всему государству. Случилось это еще и потому, что в 19 веке было модно увлекаться немецкой культурой. Все читали произведения знаменитого немецкого писателя Гофмана, и особенно полюбилась в России его сказка про Щелкунчика. К праздникам эта сказка даже издавалась отдельной книгой, которую дарили детям.

После 1917 г. ёлка была под запретом – как символ религиозного праздника. Новые порядки в государстве потребовали новых символов. Однако, уже прижившуюся традицию не просто искоренить. После войны в Кремле

Скоро Новый год и Рождество. Что первое приходит на ум? Мандарины, подарки и ёлка!

В наше время абсолютно в каждом доме принято ставить ёлку. И уже никто не может представить эти праздники без наряженной лесной красавицы. А почему именно ель? Почему, к примеру, не какой-нибудь кустарник или берёза, является символом приходящего года. Существует множество версий по поводу этого вопроса, в том числе и самых абсурдных.

Многие новшества и праздники приходили и приходят к нам из Европы. И ёлка как символ празднования Рождества и Нового года пришла к нам оттуда, а именно с территории нынешней Германии. В далёкие времена, когда население Земли жило общинами и племенами, местные жители поклонялись этому священному для них дереву. Оно было символом благополучия, вечной молодости и защиты жилища от злых духов. В конце года люди иска-

ли самую большую ёлку, а найдя её, украшали различными предметами, в основном едой. Это могли быть яйца, яблоки или орехи. Сделанные своими руками игрушки также красовались на дереве. Все это считалось обрядом, который призван привлечь к людям силу добрых духов. После появления христианства, старая традиция трансформировалась, но сохранилась.

«Райское дерево» появилось в России благодаря Петру I и





поставили ёлку для детей-сирот – победа и тяжелая послевоенная жизнь требовали доказательств того, что жизнь в Советской России не хуже, чем в побежденной Германии. И уже очень скоро в СССР дерево стало символом Нового года. Стали появляться ёлочные базары, на которых можно было купить живую ёлку. Позже в некоторых, особо богатых домах, наряжали уже искусственные ели. В 90-е на них была прямо-таки поваль-

ная мода: искусственные ели того времени – жуткие блестящие розово-зелено-белые – возможно до сих пор хранятся в некоторых семьях.

Сейчас у жителей России нет проблем с новогодним деревом – кто-то покупает живую, кто-то искусственную. Каждый решает сам. Конечно, живое дерево всегда жаль – оно простоит в лучшем случае две недели и будет выброшено как мусор. Искусственное дерево, (а сейчас их делают очень красивыми, похожими на настоящие) прослужит долго. Но, с другой стороны, вред от производства и утилизации искусственных елей, возможно превышает таковой, наносимый природе вырубкой живых деревьев, используемых на наши праздничные цели. Ведь деревья способны к воспроизводству.

Нам, живущим в деревне, ещё проще. Нам, вот точно, не стоит покупать искусственную ель (если только в организацию), лучше поставить живую.

Подраста хвойных хватает, особенно вдоль дорог или под ЛЭП. Их рано или поздно все равно будут убирать. Только не забудьте оплатить вырубку ели в лесничестве! А еще можно вырастит ель на участке рядом с домом и наряжать ее прямо на улице. Кстати, это хоть немного украсит посёлок. Вот чего не хватает нам – убранства на улицах. В Европе на Рождество и Новый год стараются украсить дом не внутри, а снаружи.

Самые яркие охранники природы могут обойтись несколькими ветками для настроения и запаха. А ещё есть современные дизайнерские тренды – это изображение новогоднего дерева из чего угодно – вплоть до простых палок или картона. Очень красиво, экологично, сохраняет природу, а главное – модно!

Анастасия Полозова
Фото: Ольга Стрельникова



• Украшение домов в Германии

«ЗАПОВЕДНАЯ ПОЭЗИЯ»

Эта сказка родилась в начале далёких, уже девяностых, годов прошлого века, в ней перемешаны мотивы разных литературных произведений, желающие могут погадать и найти аналогии, но основная тема пока остаётся актуальной и сегодня: для нормальных взаимоотношений надо учиться смотреть вокруг добрыми глазами, учить своё сердце дружбе, состраданию. Ведь даже в сказочных зверях нас привлекает человечность. С наступающим Новым годом!

Ворона и книга

Новый год – праздник ёлок и света!
Праздник детской и взрослой мечты.
Новый год встречает планета
И надежды её чисты:

Пусть повсюду станет тихо и спокойно,
Хватит войн, погромов и смертей.
Взрослые! Ведите жизнь достойно,
Берегите радость для детей.

Мы вам сказку сейчас расскажем,
Разукрасим её для вас.
В ней, быть может, себя покажем,
А, возможно, что даже и вас.

Всё случилось в лесу заповедном,
Где зверушки и птицы дружны.
Даже волк не считается вредным,
И друг с другом все очень нежны.

Зима, предновогодье... Подарков каждый ждёт.
Бежит по лесу Зайчик и почту раздаёт.
А в сумке у зайчишки чего там только нет!
Открытка для Лисёнка, для Волка шесть газет,
Большой пакет Мишутке, посылка для Бобра.
И Лосю по заказу – чехольчик на рога.
А лес давно не чищен, тропинку замело,
Споткнулся наш зайчишка, упал, но ничего...
И снова по тропинке несёт друзьям привет.
Вот только при падении потерял пакет.
Пакет тот увидела Ворона с высоты,
Была же та Ворона со всеми лишь на «ты»,
«Пожалуйста» - не знала, «спасибо» - забывала,
Кривлялась, обзывалась, порою и дралась.
Пакет без позволения, без всякого стеснения,
Ворона раскрывает и Книгу достаёт:
А в Книге поздравленье Мишутке от Оленя,
Красивые картинки и твёрдый переплёт.
Ворона забирает и Книгу, и пакет.
Вверх на сосну взлетает и всё – Вороны нет!
Прочитана вся Книга, Ворона поняла:
«Всю жизнь свою воронью не так я прожила!
Я многих обижала, кривлялась я зазря.
И от стыда готова не «Кар!» кричать, а «Кря»».
Тут к ней дружок приходит, лохматый Серый Волк:



«Скорей дай есть, Ворона, а то зубами – щёлк!».
«Какой Вы, право, серый, невежливый какой!
В беду Вы попадёте с такою прямоюй».
И повела волчищу культуре обучать,
Чтоб с вежливым словечком мог пищу добывать.
Но Волк всё перепутал, забыл он все слова.
Сидит теперь в сугробе, и с шишкой голова.
Ворона же к Медведю культурно подошла:
«Спасибо» да «пожалуйста» и сыра добыла.
На ель с ним взгромозилась, хотела уж куснуть,
Но вдруг Лиса явилась за сыром, тут как тут.
Плутовка-то культурной, воспитанной была,
И сыра половину ей птица отдала.
Вдруг видит, что Зайчишка плетётся весь в слезах.
Всё вспомнила Ворона и вымолвила: «Ах!
Какой же невоспитанной, нечестной я была!»
Пакет схватила с Книгой и Зайцу отдала.

Закончили мы сказку и дружно скажем Вам:
«Давайте будем вежливы повсюду: там и сям!»
А ежели вы вежливы, не злы и не сердиты,
Из вас, друзья, конечно же, не вырастут бандиты.
А ежели вы вежливы, спокойны, аккуратны,
Из вас, ребята, право же, не вырастут пираты.
А ежели невежливы, грубы и недружны,
Кому на белом свете такие вы нужны?
Как на земле без радости и без добра прожить?
Давайте будем вежливы и будем все дружить!

*Евгения Эсаулова
Рисунки: Елена Романова*

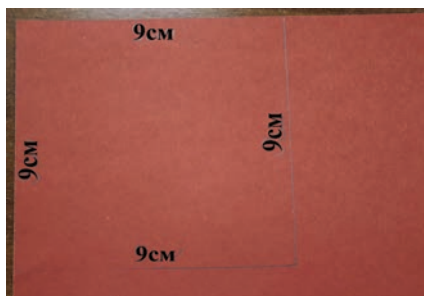


ДЕТСКАЯ СТРАНИЧКА

Скоро Новый год – время чудес и подарков. А куда дед Мороз кладет подарки? Конечно же под ёлочку. Да не под простую, а под украшенную.

Давайте сделаем ёлочное украшение - рождественский цветок пуансенттия.

Нам понадобится: цветная бумага, карандаш, линейка, ножницы, клей и зажимы для бумаги или прищепки.

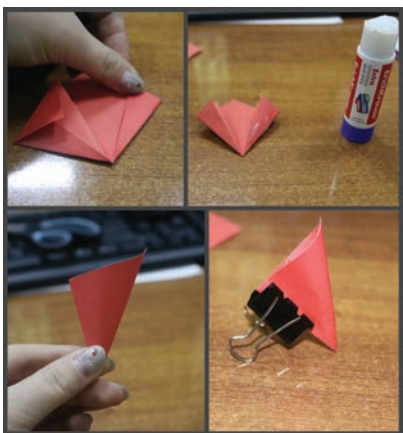


1 Берем лист цветной бумаги и от угла чертим на нём квадрат, размером 9х9 см. И вырезаем. Таких квадратов на один цветок нужно 5 штук

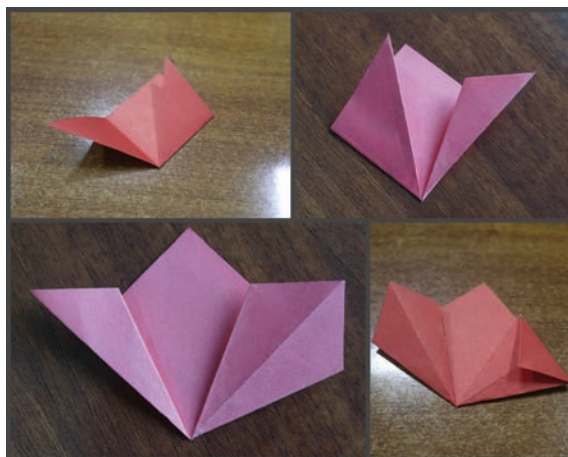
2 Берём наш квадрат и складываем его по диагонали. Получается треугольник.



3 Затем загибаем углы нашего треугольника к центру - получается квадрат. Только что загнутые стороны отгибаем наружу, совмещая их с боковой стороной заготовки. Расправляем сделанные сгибы, придав им форму ромба, как показано на фото. Верхние уголки получившихся ромбов следует загнуть вниз.



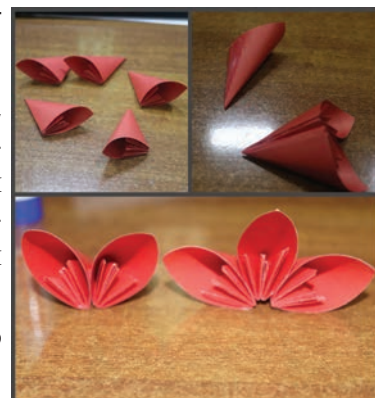
4 Складываем стороны пополам вдоль вертикальной линии сгиба. Теперь склеиваем боковые стороны заготовки с помощью клея. Для лучшего склеивания, зажимаем прищепкой.



У нас получился один лепесток рождественского цветка! По тому же принципу делаем остальные 4 лепестка.

5 Теперь склеиваем все 5 лепестков. Сначала склеиваем отдельно 2 лепестка, затем - отдельно 3 лепестка, смазывая клеем боковые стороны. Далее склеиваем две части цветка вместе. Получаем готовый цветок пуансенттию. Чтобы повесить его на ёлку, в серединку закладываем нитку с небольшим количеством ватки на конце и заливаем клеем.

Наше украшение готово. Теперь оно будет красоваться на вашей ёлочке!



Весёлого Нового Года и счастливого Рождества!

Анастасия Полозова
Фото автора