

Этот теплый «Русский Север»

Летом 2021 года наш дружный коллектив, состоящий из ребят и взрослых из Москвы, Зеленограда, Троицка и других городов Московской области, две летние недели провел в национальном парке «Русский Север». Программа, как, впрочем, и всегда, была насыщенной — тут и учебно-исследовательская работа, и мастер-классы, и непременная ролевая игра, и ежедневное купание, и веревочный курс, и вечер талантов... Всего не перечислить.

Жили мы на базе национального парка в Топорне. Хоть условия здесь и очень скромные, но гостеприимство сотрудников национального парка, их готовность сделать все возможное, чтобы облегчить наш быт, искупала мелкие неудобства. Сотрудник национального парка Татьяна Пенюгалова провела для нас несколько экскурсий – на гору Мауру, по каналу, по Топорне и ее окрестностям, связанным с именем знаменитого фотографа начала XX века Сергея Михайловича Прокудина-Горского . Прокудин-Горский оставил несколько замечательных снимков горы Мауры, Горицкого монастыря, Топорни. Сравнивая эти снимки с тем, что мы видим сегодня, можно осознать, как изменились ландшафты Вологодчины за прошедший век.

Ежедневно по 3—4 часа ребята под руководством взрослых выходили в лес и собирали материал для исследовательских работ. На итоговой конференции четыре группы исследователей защитили работы по темам «Дикорастущие растения национального парка «Русский Север», пригодные для составления травяных чаев», «Урожайность черники в различных биотопах национального парка «Русский Север», «Растения болот национального парка «Русский Север» и «Сравнительный анализ структуры сосновых лесов разной степени увлажненности

национального парка «Русский Север». Примерно половина участников программы впервые столкнулась с изучением природы, процесс их явно захватил, а результаты часто оказывались интереснее, чем гипотезы.



Наши поездки всегда интересны неожиданными встречами. Так и в этот раз сотрудники парка познакомили нас с удивительным человеком писателем и фольклористом Алексеем Гагариным. Алексей провел для детей эколого-краеведческий квест на экотропе национального парка. А затем мы пригласили его на беседу о русских сказках. На это мероприятие в нашей плотной программе было отведено немногим более часа. А длилось оно более двух часов, никто не хотел отпускать Алексея, - так интересны оказались его исследования русского фольклора, столько вопросов они вызвали. В общем, его талант не оставил никого равнодушным и, конечно, мы с удовольствием еще не раз встретимся с ним самим и его творчеством.

В программу нашего пребывания входили экскурсии в культурно-исторические места национального парка – прежде всего, в Ферапонтово, в дом горожанина в Кириллове, Горицкий и Кирилло-Белозерский монастыри. Посетили мы и куракинских гончаров, познакомились с мастерами, изготавливающими знаменитую чернолощеную керамику. На каждой экскурсии дети все больше погружались в историю,

культуру, приобщались к традиционным ремеслам. Особенно запомнилась нам беседа с ферапонтовским мастером Виктором Тюлиным, очень правильные слова говорил он о своем ремесле, да и вообще обо всей нашей жизни. Такие беседы влияют на подростков куда больше, чем нотации о том, что надо и чего не надо делать. Вот ведь он, прямо перед тобой, живой мастер и счастливый человек! И дом у него – полная чаша, хоть и невелик он с виду, да зато какой наполненный, каким духом работы и творчества веет от него! А Горицкий монастырь, с его удивительной золотошвейной историей, а фрески мастера Дионисия, а чудесный вид с колокольни Кирилло-Белозерского монастыря... Картинки как бы ожившего прошлого, в противовес скучноватым учебникам истории - и вот уже ожила эта история, наполнилась людьми, реальными событиями, подкрепилась экспонатами музеев. А какими загадочными сооружениями оказались понтонные мосты - ведь многие впервые в жизни узнали здесь о том, что это такое, и как такой мост в считанные секунды может быть убран для прохода судна по каналу.



Конечно, очень приглянулась нам природа национального парка. И веселые оранжевоствольные сосняки, с обилием такой вкусной спелой черники, и насыщенные подлеском темноватые елово-широколиственные леса

См. продолжение на 2 стр.

Мауры, и сосновые боры с елочкой в подросте, подступающие прямо к берегам водохранилища... А сколько ягод подарила нам щедрая матушка-природа в это лето – и смородина, и малина, и черника, и морошка! Только не ленись собирать!



По сложившейся в наших поездках традиции мы вызвались помочь национальному парку, и нам было поручено очень ответственное задание. Нужно было перекопать приствольные круги у саженцев из питомника национального парка и выполоть всю сорную траву. Несмотря на то, что работа шла под проливным дождем, никто не сбежал с поля; наоборот, подстегивая друг друга шутками и распевая веселые песни, все навалились на копку и прополку с удвоенной силой, и к ужину того же дня вся работа была закончена.



Огромная благодарность сотрудникам национального парка Татьяне Пенюгаловой, Сергею Грошеву, Людмиле Кузнецовой и государственным инспекторам за помощь в организации нашего быта и содействие работе. Мы были в парке впервые, но все время пребывания нас не покидало ощущение, что приехали мы сюда как долгожданные гости. Очень надеемся, что наша встреча с парком - не последняя, будем рады приехать сюда вновь и снова чем-нибудь помочь.

> Марина Рубцова, руководитель группы. Фото предоставлено автором.

О КУЛИКАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «РУССКИЙ СЕВЕР»

Территория национального парка «Русский Север» имеет развитую гидрографическую сеть, принадлежащую водным бассейнам Белого и Каспийского морей. Реки, коренные озера, ручьи, болота занимают значительную часть нашей природы. Это места обитания околоводных и водных птиц. Общее разнообразие пернатых в границах национального парка составляет 222 вида, среди которых индивидуальное положение занимают кулики. Эти птицы относятся к отряду ржанкообразных и образуют восемь семейств. Познакомимся с наиболее интересными из обитающих в наших природных комплексах.

Самым ярким обитателем побережья наших водоемов с песчано-галечными отмелями является купик-сорока Крупная черно-белая птица с красноватыми глазами, клювом и ногами. Обладает стремительным полетом, характерным громким криком. Гнездиться на отмелях. Зимует в Южной Европе, занесен в федеральную и региональную Красные книги.



Кулик-сорока

Этого крупного изящного кулика с рыжеватой грудью, сероватым оперением тела, черно-белыми крыльями можно встретить на побережье Сиверского озера весной и в конце лета. За протяженный крик «веретен...» его и прозвали большой веретенник. Гнездится он во влажных зарослях с высоким травостоем побережных водоемов. Зимует в Африке. Занесен в Красную книгу Вологодской области и ряда других регионов России.



Большой веретенник

В заболоченных понижениях рельефа и влажных лугах можно встретить среднего по размерам кулика с красивым названием – золотистая ржанка. Самцы ржанки выглядят очень эффектно. Черное брюхо и шея образуют своеобразный «смокинг», буро-серая спина с белым окаймлением по краю. Спутать с другими этих птиц невозможно. Гнезда строят в траве. Крик однотонный, протяжный. Зимует в Южной

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

18 ФЕВРАЛЯ ЗИМНИЙ МАРШРУТНЫЙ УЧЕТ 2021 ГОДА

В национальном парке «Русский Север» подходит к завершению зимний маршрутный учет 2021 года.



В этом году зимний маршрутный учет выдался очень необычным и «красивым»: давно уже не было такой морозной, белой, снежной и солнечной зимы.

Отдел экопроса уже по традиции с удовольствием отправился в путь на санях - «корыте» с заместителем директора Грошевым С. Л. Были обнаружены многочисленные следы зайца-беляка (т. н. «малик»), лисицы, лосей и небольших зверьков из куньих. После прохождения маршрута на удачу заглянули в сторону верховых болот, с редкими, слабыми сосенками. Там нас ждали «норки» таежных курочек - глухарей.

В скором времени отдел природопользования возьмется за статистическую работу и анализ состояния популяций зверя и птицы на территории парка.

> На фото Губайдуллиной Н. – заячий малик.

18 ФЕВРАЛЯ

по вопросу утилизации РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ И ИНЫХ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

В последнее время в места сбора аккумуляторов и батарей регулярно поступают иные опасные отходы: градусники, ртутьсодержащие лампы и другие предметы.



Ртутьсодержащие энергосберегающие лампы и градусники относятся к 1-му классу опасности и требуют обязательной утилизации – обезвреживания и переработки. Выбрасывать ртутьсодержащие отходы в мусорный бак категорически НЕПЬЗЯ Помешение их в контейнер для сбора аккумуляторов и батареек также ЗАПРЕЩЕНО!

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

Nº 1 (10), 2021

Согласно п. 26 (2) Постановления Правительства РФ от 03.04.2013 N 290 «О минимальном перечне услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме. и порядке их оказания и выполнения» организация накопления отходов I-IV классов опасности (отработанных ртутьсодержащих ламп и др.) и их передача в организации, имеющие лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению таких отходов входят в состав работ и услуг по содержанию общего имущества в многоквартирном доме. Такие работы и услуги выполняются (оказываются) специальными организациями управляющими компаниями или товариществами собственников жилья.

Пожалуйста, соблюдайте правила использования контейнеров! Надеемся на понимание.

> Рисунок А. Сидорова (https://ampravda.ru/).

1 MAPTA **АЭРАЦИЯ ВОДЫ** В ВАЗЕРИНСКОМ ОЗЕРЕ

Морозная зима, толстый слой льда на водоемах стали причиной заморных явпений



Разные виды рыб обладают различной чувствительностью к количеству растворенного в воде кислорода.

Некоторые (например, сиговые) обладают узкой адаптационной способностью, среди более «выносливых» - хариус и голавль, а в рядах самых «неприхотливых» - карп, линь и ка-

В феврале - марте на озерах национального парка наблюдаются заморные явления: в водоемах, покрытых слоем льда, рыбы страдают от недостатка кислорода. Иногда последствия этого ужасающие - массовая гибель представителей ихтиофауны.

Для предотвращения таких трагических последствий отдел организации природопользования и науки ведет ежегодный контроль за объемом кислорода в водоемах национального парка.

В критических ситуациях сотрудники национального парка организуют экстренные мероприятия: расчистку Европе, охраняется на федеральном и региональном уровнях.



Золотистая ржанка

Весной, когда на лугах начинает зеленеть трава, высоко в небе нередко услышишь звук, напоминающий блеяние овцы или козы. Деревенские жители в этом случае говорят, что поет козодой, но это неверно. Это «музицирует» бекас. Интересно, что кулик издает эти звуки не голосом, а оперением хвоста, пикируя с высоты до 100 м. Эта птица среднего размера обитает в сырых лугах и болотах, а также на побережье водоемов, там и гнездится. Зимует в Южной Европе и Африке.



Самым крупным куликом, обитающим в наших природных комплексах, является большой кроншнеп. Весной над сельхозугодьями нередко можно услышать протяжно печальную трель, напоминающую «кури ли», это поют самцы большого кроншнепа

Птичка буровато-пестрого оперения, с длинным, загнутым вниз клювом. Гнездится в болотах. Зимуют в Южной Европе.



Большой кроншнеп

На территории национального парка отмечен и средний кроншней близкий по биологическим особенностям вид. Оба кроншнела занесены в Красную книгу Вологодской области и ряда регионов Рос-

Вальдшнеп – обитатель лесных территорий. Именно так и переводится его название с немецкого - «лесной кулик». Птица размером с голубя, ведет одиночный образ жизни. Обитает в лиственных и смешанных лесах, здесь и гнездится под кронами деревьев. Окрас ржаво-буро-пестрый, маскирующий. Птица молчаливая, но в период токования самец издает в полете громкие «хоркающие» звуки с окончанием «цык-цык». Воздушные дуэли между самцами сопровождаются резкими криками. Вальдшнеп обладает уникальным по чувствительности органом на нижней части клюва. Благодаря этому легко находит червей и насекомых в почве, составляющих основу его питания. Самый поздно улетающий на зимовку вид. Зимуют на побережье Крыма, Кавказа и южнее. В отличие от других, упомянутых здесь куликов, является общераспространенным



Вапьдшнеп

В советские времена эта птица была знакома всем детям. Песенку «У дороги чибис» пели и в детских садах и начальной школе. Этот средний по размерам купик резко отпичается от своих собратьев и внешним видом и «общительностью». Самцы окрашены ярко: грудь, щеки и живот белые, лоб, клюв и шея – черные, спина и крылья серо-черные с зеленым отливом, ноги красноватые, на голове хохолок, Самцы быстрыми перебежками перемещаются по дорогам при приближении человека. Тревожный крик «чьи вы» далеко слышен. Гнездится в сельхозугодьях, компаниями, но не тесно. Гнездо устраивает прямо на полях. Распространенный вид, привязанный к агроландшафту.



Чибис

Все кулики питаются беспозвоночными (насекомыми, моллюсками), зелеными частями растений. Гнездятся на земле. В кладке не более 4 яиц. Окраска яиц покровительственная. В насиживании участвуют самки и самцы. Срок насиживания от 20 дней. Птенцы выводкового типа. Перечисленные виды вы можете наблюдать на территории национального парка «Русский Север» с весны до осени.

Кузнецов А. Л. Фото М. Афанасьева, А. Катунцева, П. Кудасова, Д. Шитикова, Н. Штейнбреннер

Вестник Русского Севера Вестник Русского Севера npark@vologda.ru npark@vologda.ru

ОБ ОРЛАНАХ-БЕЛОХВОСТАХ, ИЛИ «ЛАКМУСОВЫЕ БУМАЖКИ» ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Мы любим рассказывать о птицах. Это даже стало своего рода традицией – со страниц «Ростка» говорить о пернатых национального парка.

Каждый год в конце зимы — в начале весны в Кирилловском районе появляется орлан-белохвост, радость и гордость Дарвинского государственного природного биосферного заповедника и национального парка «Русский Север», редкая птица из отряда дневных хищников, занесенная в Красные книги России и Вологодской области.

Первым в 2021 году такого красавца в районе озера Глубокое «засек» член Ферапонтовского охотколлектива, разглядев мощный размах крыльев-полотнищ на фоне уже весеннего неба. Спустя пару недель, недалеко от первоначального места встречи, пернатого хищника посчастливилось созерцать леснику Ниловицкого лесничества.

Отдел экологического просвещения национального парка был, несомненно, рад появлению орланов, но хмурил брови, расстраивался и даже ревновал, что белохвост предпочел парить не прямо над головами сотрудников отдела, а где-то в стороне.

Поэтому Грошевым С. Л. оперативно была подготовлена подкормочная площадка – шведский стол с мясными и рыбными блюдами, установлена фотоловушка. И в конце марта сотрудники парка, получив данные с фотоловушки, уставившись в монитор, разглядывали огромную птицу с гордым профилем и отменным аппетитом. При этом фотофиксация показала, что умный и осторожный хищник пару дней осматривался, проявляя осторожность и недоверие. И только удостоверившись, что опасность не угрожает, что «стол накрыт» от чистого сердца, с большой любовью (и – что уж греха таить – с не меньшим любопытством), угостился.



Орлан-белохвост в объективе фотоловушки (национальный парк «Русский Север», 2021 г.)

Орлан-белохвост (Haliaeetus albicilla) – крупная птица из семейства ястребиных (Accipitridae) общей длиной 77–100 см, весом 3–6,5 кг, при этом самки существенно превосходят самцов по величине.

У взрослого, то есть достигшего четырехлетнего возраста, орлана буровато-охристая или чуть беловатая голова, бурое (в разных оттенках) тело и белый хвост из 12 рулевых перьев. Контрастно выделяются светло-желтый клюв, желтые ноги и восковица (участок утолщённой кожи у основания надклювья). Юные орланы-белохвосты темнее взрослых сородичей, с черноватой головой и темно-серым клювом. С каждым годом, с очередной линькой пернатый «ребенок» все более приобретает черты взрослой особи.

Присутствие орлана-белохвоста на

особо охраняемых природных территориях Вологодской области связано с привязкой вида к водоемам и водотокам, в том числе к Рыбинскому и Шекснинскому водохранилишам, озерам и рекам, В Скандинавии. Исландии и Гренландии хишник освоился на морских побережьях. Все дело в том, что значительное место в питании животного занимает рыба. Если орлан, петая нал волной поверхностью завилит рыбу, то стремительно спускается и как бы подчерпывает ее лапами, при этом иногда на короткое время погружается в воду. В отличие от рыбного орла – скопы, белохвост пускается в мелкие «пакости». подворовывая или же откровенно грабя честной (а иногда не совсем) пернатый народ. Отобрать здесь, выхватить там, «стырить» тут – дело для хищника привычное и не зазорное. Так и получилось, что популяция нагловатого орлана на побережье Рыбинского водохранилища к 1970 году практически полностью вытеснила интеллигентный скопиный клан с береговой линии на верховые болота, заняв наиболее благоприятные места для охоты и гнездования (В. Г. Пчелинцев, М. В. Бабушкин, А. В. Кузнецов).

Гнездится белохвост на деревьях, высоко от земли, реже на скалах. Важным является наличие в прибрежной зоне участков старых высокоствольных лесов, к которым в основном и приурочены гнезда. Последние представляют собой огромные постройки из сучьев, используемые птицами много лет подряд. В Дарвинском заповеднике известны гнезда, занимаемые орланами по 10—15 и более лет.



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

водоемов от снега, формирование прорубей с помещением в них «дышащих» растений (с полым стеблем), аэрация водоемов.

На прошлой неделе сотрудники отдела охраны выехали на Вазеринское озеро для аэрации воды. Надеемся, «тамошние» жители почувствуют себя лучше и немного счастливее.

2 марта

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛА ОХРАНЫ ЗА 2020 ГОД

В результате проведенных рейдов государственными инспекторами национального парка было выявлено 80 фактов нарушения природоохранного законодательства, в том числе:



14 нарушений правил добычи водных биоресурсов,

14 нарушений правил охраны и использования природных ресурсов на ООПТ (проезд и стоянка автотранспортного средства вне дорог общего пользования и специально предназначенных для этого мест),

18 фактов осуществления вылова водных биоресурсов запрещенными орудиями лова.

6 нарушений, связанных с несвоевременной сдачей сведений о добытых охотничьих ресурсах.

Также государственными инспекторами выявлен один незаконный отстрел дикого животного, девять фактов ДТП с гибелью животных. Из водоемов изъято 27 незаконных орудий лова. К административной ответственности привлечено 35 лиц.

. Изображение: https://astrakhan-24.ru/

12 марта СОВЕЩАНИЕ ПО РАЗВИТИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА



05 марта 2021 года в центре культурного развития Кирилловского района в рамках исполнения государственного контракта «План развития

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

экологического туризма на особо охраняемой природной территории национальный парк «Русский Север» (федеральный проект «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» национального проекта «Экология») состоялась стратегическая сессия с участием заинтересованных сторон. Исполнитель контракта ООО «Локус консалтинг групп» собрал в Кириллове представителей туроператоров, турагенств, представителей администрации и национального парка для выявления насущных проблем в области туризма и выработке путей их решения.

Директором национального парка Кузнецовым А. Л. был сделан доклад об имеющихся возможностях и перспективах туризма на территории ООПТ, показана тематическая презентация.

15 марта 2021 ФОТОВЫСТАВКА В МУЗЕЕ БЕЛОГО ОЗЕРА В ГОРОДЕ БЕЛОЗЕРСКЕ

Музей Белого озера с давних пор является хорошим другом национального парка и замечательной площадкой для информирования населения Вологодской области о жизни «Русского Севера».



11 марта 2021 года музей Белого озера совместно с ФГБУ «Национальный парк «Русский Север» открыли выставку фотографий «Природа Русского Севера». На ней представлены фотографии сотрудников парка и профессиональных фотографов. Здесь - канал им. герцога Вюртембергского, село Горицы на закате, величавые кабаны на подкормочной площадке, птицы, которых не встретишь на улицах города, и многое, многое другое.

Директор национального парка А. Л. Кузнецов, как всегда, развлекал посетителей выставки разнообразными «байками» о жизни особо охраняемой природной территории.

На открытии выставки присутствовал бывший главный эколог АО «Северстали», замечательный рассказчик Н. А. Архипов. Им была презентована книга «Исповедь главного эколога», повествующая о жизни Николая Александровича в годы его работы на металлургическом комбинате.

На севере орлан считается перелетным, в средней полосе – кочующим, а еще южнее – оседлым. Опытные и зрелые птицы в более южных регионах остаются зимовать, не боясь того, что водоемы замерзают. Иногда орлана можно увидеть зимой и в наших краях.



Орлан-белохвост в Ферапонтово (2015 г.)



Орланы на гнезде (Дарвинский ГПБЗ)



Искусственное гнездовье для дневного хищника (Дарвинский ГПБ3)

Самая крупная на северо-западе России группировка орлана-белохвоста расположена на Рыбинском водохранилище, в охранной зоне Дарвинского заповедника; на 2010 год там обитало 30—35 пар. На прибрежных участках Сизьменского разлива Шекснинского водохранилища в том же году гнездилось 12—13 пар. Суммарная численность гнездящихся пар в пределах северо-запада России составляет около 130—140.

Очень важным является то, что состояние популяции редкого хищника традиционно рассматривается как индикатор экологического благополучия, состояния окружающей среды. Это связано и с тем, что многие виды, сокращающиеся в численности, традиционно регистрируются на территориях, наименее преобразованных человеком и одновременно с тем имеющих

наибольшую структурную разнородность, а также отличающиеся значительной продуктивностью (С. Н. Баринов). Так присутствие скопы и орлана-белохвоста считают индикатором экологического благополучия Псковского озера и прилегающих к нему водно-болотных угодий, показателем обилия кормовой базы территории (данные Комитета по природным ресурсам и экологии Псковской области).

С другой стороны, как отмечается иностранными исследователями (Бьёрн Хеландер, Петер Хеллстрём), химические загрязнения окружающей среды сильно влияют на репродуктивные качества орлана-белохвоста, что было подтверждено результатами многолетнего мониторинга вод Балтийского моря.

Известен такой печальный факт, как отравление орланов свинцом, который попадает в организм хищников, когда те поедают подстреленную дичь.

Так и получается, что природа подает нам сигналы через многих и многих сво-их посланцев, в том числе редких птиц: чернозобую гагару, большого веретенника, дербника, скопу, орлана-белохвоста, а спасая этих невероятно чутких, действующих, как лакмусовая бумажка, пернатых, мы — удивительное и такое обычное, понятное дело — спасаем себя.

Источники:

Бабушкин М. В., Кузнецов А. В., Пчелинцев В. Г. Распределение и численность орлана-белохвоста (Haliaeetus albicilla) и скопы (Pandion haliaetus) на северо-западе России // Вестник Санкт-Петербургского университета, 2010. Сер. 3, вып. 1. С. 3—14;

Баринов С. Н. Редкие виды птиц как показатель фаунистического разнообразия природных территорий // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского, 2007. № 6. С. 116–123;

Жизнь животных. М., Просвещение, 1968—1971 гг. Редакторы: Банников А. Г., Гиляров М. С., Гладков Н. А., Л. А. Зенкевич (гл. ред.), Кузякин А. П., Михеев А. В., Наумов С. П., Правдин Ф. Н., Расс Т. С. и др. Том 5 «Птицы». С. 177—178;

Западный берег Псковского озера // официальный сайт Комитета по природным ресурсам и экологии Псковской области;

Сообщение о результатах проведения международной конференции «Орлан-белохвост 2017», 5–7 октября 2017 г., Рооста (Эстония) // Российская сеть изучения и охраны пернатых хищников RRRCN.

Изображения ФГБУ «Национальный парк «Русский Север», ФГБУ «Дарвинский государственный природный биосферный заповедник», Натальи Бородулиной.

ПЕТЕРБУРГСКИЙ «МОЖЖЕВЕЛЬНИК» В «РУССКОМ СЕВЕРЕ»

В этом году, помимо детей из семейного клуба экостанции «Чистое», к нам приезжали ребята из экологического отряда «Можжевельник» (г. Санкт-Петербург).

Они работали в дендрарии (окапывали деревья, удобряли их навозом), на экологической тропе (устанавливали указатели направления движения, шкурили бревна для настила тропы), на г. Мауре (высаживали лещину на аллейках дуба черешчатого), занимались «косметическим ремонтом» домика в Ниловицком лесничестве, отмечали координаты минерализованных полос в Сокольском бору. В свободное время молодежь знакомилась с национальным парком, слушая экскурсии, топая по деревянному настилу, проложенному на Сокольском болоте, взбираясь на вершину Мауры или же болтая ногами на наблюдательной вышке. А еще ребятам посчастливилось выпить чаю из самовара вприкуску с рогульками, зефиром и кирилловскими пряниками



У самовара

В один из дней сопровождающим отряда стала я, пресс-секретарь национального парка, Губайдуллина Наталья. С ребятами мы планировали обойти село Горицы, посмотреть причал, слазать на гору Мауру, отлохнуть на территории монастыря

В течение дня то начинался, то заканчивался дождь, и путешественники, немного утомленные длительной ходьбой, ранним подъемом и довольно низким атмосферным давлением, расселись под развесистой, резной кроной березы. К нам сбежались все коты и кошки монастыря, и ребята, избрав своего хвостатого фаворита, разделились на группы. Любители со-

бак (они были в очевидном меньшинстве) пытались вытянуть на прогулку маленького толстого Тузика, прятавшегося за юбками послушницы. Правда, Тузик в конце концов сдался и подставил свое упругое розовое пузо под шаловливые руки очарованных «тузиколюбов».



«Котолюбы» общаются с Рыжиком

Ребята много и интересно болтали, а я, чуть уставшая от длительных экскурсий, больше слушала. Когда заканчивались разговоры о куликах и жужелицах, о православной колонизации Русского Севера, начинались дискуссии о роли Джоан Ролинг в мировой литературе и влиянии эпопеи о гарри Поттере на культуру современности. Я, утонувшая в полевой сезон в мыслях о цикадах, орхидеях и серощеких поганках, неожиданно понимала, что очень соскучилась по подобным разговорам.

А потом кто-то доставал из рюкзака килограммы горицких яблок... и мы хрустели этими яблоками, запивая их чаем из термоса и заедая черным хлебом... И тогда казалось, что лето никогда не закончится. Ни-ког-да.



Вот таким был волонтерский сезон в «Русском Севере».

Губайдуллина Н. Фото автора, а также Кузнецовой Л. В., Пенюгаловой Т. Ю.

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

15 марта 2021 УЧЕТ РАСТВОРЕННОГО В ВОДЕ КИСЛОРОДА



На территории национального парка в целях экологического мониторинга уже несколько лет осуществляется учет растворенного в воде кислорода. Эти мероприятия охватывают 6 озер, расположенных в центральной части национального парка, ихтиофауна которых наиболее подвержена заморным явлениям. Измерение проводится в двух мониторинговых точках: на берегу и на глубоком месте. В зависимости от глубины озера замеры берутся на уровне 2, 3, 4 метров.

Зимой в данные учета включаются также сведения, касающиеся толщины снежного и ледяного покрова.

Традиционно низкий уровень кислорода наблюдается, в частности на Вазеринском озере. Это озеро, на котором государственными инспекторами национального парка под методическим руководством отдела природопользования и науки проводится аэрация.

На фото: государственные инспекторы Семенов С. В. и Шалыгин И. В. измеряют уровень кислорода на озерах Вазеринском и Зауломском.
29 марта

ОРЛАНЫ-БЕЛОХВОСТЫ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ

Орланы-белохвосты, «дарвинская» и «руссеверская» радость и гордость, прилетели еще в конце февраля.



Первым этих красавцев в районе оз. Глубокое «засек» участник Ферапонтовского охотколлектива, разглядев мощный размах крыльев-полотнищ на фоне уже весеннего неба. Спустя пару недель, недалеко от первоначального места встречи, пернатого хищника посчастливилось созерцать леснику Ниловицкого лесничества.

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

А 28 марта белохвост попал в объектив фотоловушки, установленной на подкормочной площадке. При этом умная и осторожная птица пару дней осматривалась, проявляя осторожность и недоверие. И только удостоверившись, что опасность не угрожает, что «стол накрыт» от чистого сердца, с большой любовью (и — что уж греха таить — с не меньшим любопытством), пернатый угостился.

Снимки и видеозаписи представляют еще больший интерес в связи с тем, что вид занесен в Красные книги России и Вологодской области.

Видеозаписи можно посмотреть в официальной группе национального парка в сети «ВКонтакте».

30 марта НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА «КОБЧИК — ПТИЦА 2021 ГОДА»

25 марта прошло награждение участников конкурса рисунков.



Победителям были вручены дипломы и памятные подарки от ФГБУ «Национальный парк «Русский Север»: наборы для творчества, масляные мелки, цветные карандаши и ручки, скетчбуки. Остальные участники получили сертификаты и небольшие сувениры.

Сертификаты и карманные календари для череповецких участников мы оставили в музее природы города Череповца. А призы для победителей из с. Шухободь будут направлены почтой.

Благодарим детский сектор Кирилловской районной библиотеки за предоставленные фотографии.

23 апреля ВОЗВРАЩЕНИЕ ЛЫСУХ НА СИВЕРСКОЕ ОЗЕРО

21 апреля на глади Сиверского озера была замечена первая водяная курочка – лысуха.



За 5-6 дней до этого мы слышали жалобный плач пернатого в плотных

О ДЕРЕВЯННЫХ ДОМАХ НАШИХ ДЕРЕВЕНЬ И РУССКОМ КОЛЛЕКТИВИЗМЕ

В этом году перед сотрудниками национального парка встал вопрос разработки концепции экотуризма. За дело, разумеется, взялись специалисты в соответствующей сфере, но от нас требовались идеи, рекомендации, знание территории.

И вот с коллегами из Ярославля мы собрались в небольшое путешествие по историко-культурным и природным объектам национального парка. Один из возможных маршрутов планировалось организовать по селам и деревням Кирилловского района: показать образцы деревянного зодчества, а если повезет — то и жизнь русской деревни. Но здесь мы хотим рассказать не об особенностях туризма на особо охраняемой природной территории, не о тактике его развития, а о культуре быта (если это можно так назвать), культуре повседневной жизни сельского жителя Кирилловского района XIX—XX вв.

Признаюсь, что я – как житель Вологодской области, простой наблюдатель – плохо знакома с деревянным зодчеством родных краев. Так получилось, что для меня куда более привычны невероятно яркие, выкрашенные в зеленый, синий, желтый, дома Башкирии, с мощными воротами и ставнями, деревянными скамеечками у ворот, большими двориками, укрытыми половицами (а в последнее время – линолеумом или же другим современным строительным материалом), а также обилием отдельно стоящих хозяйственных построек. И с парой – тройкой вишневых деревьев под окном... и чтобы непременно «уральская рубиновая» или «уфимская ранняя»! И национальный символ – курай (так башкиры называют некоторые зонтичные растения, которые используются при изготовлении одноименного народного духового инструмента) – на низеньком заборчике. Но с Вологодчиной и с Русским Севером в целом у меня все как-то сложнее: нет эмоциональной связи, какого-то живого, не абстрактного, чувства к деревенским домам



В деревне Крепостной Зилаир (Баймакский район Респ. Башкортостан)

Я вроде бы много читала, старалась смотреть и запоминать, находить сходства и различия в четырёхстенках, пятистенках, шестистенках, но это все казалось настолько оторванным от настоящей жизи, ощущений живой истории, что довольно быстро надоело. Поэтому радости моей, когда мы отправили «в тур» по деревням Кирилловского района, не было предела.

Начать мы решили с села Чистый Дор, которое раньше я видела только издалека, с площадок учета хохлатки плотной. Оттуда ты разглядишь разве что общие очертания деревянной церкви Николая Чудотворца — купола или же их каркасы, которые выглядят, как дамские кринолины, графически, немного абстрактно, будто зарисовка в альбоме архитектора. Этот собор был построен в 1767 году и своего причта (духовенства) не имел, был приписан к Иткольскому приходу.



Церковь Николая Чудотворца в Чистом Доре

По жилым (но малонаселенным) и заброшенным деревням и селам встречаются серовато-бурые, очень красивого оттенка дома. Эти «суровые», со «строгим взглядом» аккуратных окон, изящной, хрупкой резьбой - обитатели населенных пунктов более постоянны, чем люди. Пришло новое, несоветское, время, колхоз или совхоз канул в лету, а деревянные стражи северной земли так и стоят, где-то подбоченившись, где-то накренившись, и смотрят на тебя с легкой печалью, а, может, и досадой. Мне, например, очень приглянулся домик в деревне Пёхтач, «перекочевавший» сюда из других мест. Этот крепыш, с зеленоватыми метками на серых боках. из-за примыкающих, «липнущих» к нему многочисленных хозяйственных построек выглядит чуточку несуразно и от того особенно трогательно



Дом в деревне Пёхтач

Проезжая Косые Гряды, мы увидели совершенно чудную «усадьбу», которая будто бы создана для продолжительных чаепитий на миниатюрном мезонине.



Дом в деревне Косые Гряды

Этот дом здорово потеснил в моем сердце своего шиляковского конкурента, у которого и



Дом в дер. Шиляково фото сделано несколько лет назад)

И все эти дома такие разные, но, как кажется, очень похожие на своих жителей: основательные, серьезные и немногословные, соответству ющие хозяевам «по плечу и росту».

Специалистами были выделены общие черты деревянной жилой постройки Русского Севера, но многими исследователями подмечались детали, индивидуализировавшие дома в разных уездах. Как отмечает Власова И. В. в этнографических очерках «Дорогами земли Вологодской», Николай Александрович Иваницкий (уроженец г. Тотьмы, русский этнограф, фольклорист, краевед, переводчик, ботаник) выделил основные детали, которыми различалось крестьянское жилище в отдельных районах края. Жилище соответствовало общему виду, менталитету, настроению его хозяина. «В болотистых местах

Вологодского, Кадниковского и Тотемского уу. низкорослые, некрасивые, бедно одетые «плюгавые мужиченки», «лапотники», «чахлые бабы и дети» жили в серых низких, крытых соломой избах и «килейках». На востоке (Сольвычегодский, Устюгский уу.) рослые, красивые, бойкие устюжане и соляне (добывали соль) жили в «веселых», «красных» деревнях (избы их из сосны красноватого цвета)».

Размышляя об этом, становится, честно говоря, не по себе. Кажется, что как раз тогда, когда чтили общину и «мир» как первичное, наиважнейшее в жизни человека, когда свойственный русскому человеку коллективизм не становился предметом осуждения и воспринимался как благо, как наше эмоциональное, психологическое наследие, тогда и были все особенными, разными. Население одной губернии, одного уезда отличалось от другого декорацией жилища, рисунком, оттенком вышивки на отделке сарафана или кушаке, украшением на парадном платье («Что у этой молодухи? Мережка или кружево?»). Создавая, неся в себе, в своем жилище эту особенность, человек как бы совершал обряд инициации: признавал причастность к своей семье, деревне, местности, давая знать другим «тутошний» он или «тамошний».

Наверное, и поэтому деревянные дома наших деревень и сел смотрят на нас немного отчужденно и грустно: не признают в нас своих потомков тех, кто 40, 50, 60 лет назад был здесь хозяином. А, может, мы, глядя на эти дома, не

Губайдуллина Н Фотографии автора, а также Кузнецова А. Л., из свободных источников сети «Интернет»

ВСТРЕЧИ С ДНЕВНЫМИ ХИЩНИКАМИ

Лето – начало осени выдались очень щедрыми на встречи с дневными хищными птицами

В начале августа на залнем дворе администрации национального парка проходил «реабилитацию» ястреб-перепелятник Прокофий Прокофьевич

Прокофий был обнаружен на дороге: вероятно, из-за сильного ветра не справился с механизмами комфортного приземления – и получил ушиб. Несмотря на то, что внешних повреждений при осмотре обнаружено не было работать крыльями пернатый не хотел. Прикрывал глазки, наслаждаясь «почесушками», и, чуть разомлев, сидя в сложенных лодочкой руках. «прогуливался» по заднему «дворику» здания дирекции национального парка.



Прокофий позирует на фоне монастыря

После утомительных телячьих нежностей птах решил, что пора и честь знать. Кто знает, что у этих бескрылых в голове – а вдруг захотят оставить его себе заместо ручного попугая? Посилев еще поптора часика на злании лирекции почистив перышки и опробовав летательные приспособления, ястреб отсалютовал и скрылся в небе, оставив нас в компании ворон и ря-

А в сентябре нам пришло сообщение о встрече с «птицей-небылицей» в Череповецком районе. «Вроде бы зимняк, но что-то меня смушает» - сказал почесывая затылок лиректор национального парка. У пернатого красавца, с изящно «подведенными» глазками, светлая кремовая грудка была гордо выпячена. Опознать птицу помогли орнитологи Д. А. Шитиков и М. В. Бабушкин: «небылицей» оказался осоед светлой морфы (морфа - обозначение популяции или субпопуляции одного вида, которые отличаются друг от друга. в том числе внешними характеристиками). Встреченный пернатый разительно отличается от своих буроватых братьев и сестер, обитающих на территории Вологодской области.

Осоед светлой морфы

Они, конечно, тоже красивы – слов нет. но выглялят более буднично и не так

> Губайдуппина Н Фото автора, а также

Вагановой И.

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

зарослях ивы, и только в среду заметили черный «смокинг» и белый кожистый нарост на голове.

Лысухи – птицы перелетные. Ареал их зимовки широк: некоторые путешественники остаются в передней Азии. другие - на побережьях Средиземного. Черного. Каспийского морей. Африка, Турция, Сирия, Израиль - также «сфера интересов» агрессивного пастушкового.

Наши большелапые хулиганы держат в страхе все Сиверское, раздавая тумаки, шипки направо и налево. Только чайкам все нипочем: эти берут количеством и крикливостью.

23 апреля

В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ РАБОТА НАД КОНЦЕПЦИЕЙ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

Практически всю эту неделю отдел экологического просвещения был в разъездах по территории - совместно с ярославскими коллегами решали вопрос о путях развития экологического туризма в национальном парке.



Мы побывали на горе Сандыревой, полюбовавшись разнообразием ландшафтов национального парка, на старой вологолской дороге как нитке, нанизавшей на себя исторические населенные пункты. Фотографировали наличники на больших («все под одной крышей») деревянных домах, колодца-журавли, древние сельские

Специалистами были предложены интересные идеи организации туристической инфраструктуры в м. Топорня, связанные как с темами Северо-Двинки и Волго-Балта, так и уникальной природой этих мест (Сокольский бор, верховые болота, ключевые орнитологические точки).

Фото Губайдуллиной Н.

27 апреля ПОЯВЛЕНИЕ БОЛЬШИХ ПОГАНОК НА СИВЕРСКОМ **O3EPE**

Пара удивительно красивых птиц, с изящным профилем, нарядными рожками-метелочками на голове, рубиновыми глазами, была замечена на студеных водах Сиверского озера.

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ



вательных путещественников довольно тоскливой погодой, порывистым ветром, дождем и свинцовым небом.

А мы, неизменно благодарные за оказанную нам честь, поеживаясь на студеном ветру, вглядываемся в воды Сиверского и ждем танцевальной программы от «чемпионов по синхронному плаванию»

Жизнь идет, весна набирает обороты, а птичий парад становится все более ярким и масштабным.

12 мая СЛЕТ ДРУЗЕЙ ПРИРОДЫ - 2021

Вчера, 11 мая, прошел ежегодный Слет друзей природы. В этом году был выбран совершенно иной формат квест «Седце леса» (по экологической тропе «Путешествие по Сокольскому бору»).



Ребята, среди прочего, определяли стороны света, сортировали мусор, исследовали болото, выполняли другие интересные задания.

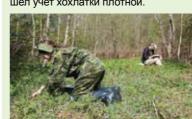
Организация квеста стала возможной благодаря Алексею Гагарину, молодежному центру «Альфа», ребятам и преподавателям из Николоторжской. Ферапонтовской, Горицкой, Талицкой

Огромное спасибо всем друзьям природы, принявшим участие в Слете! Встретимся через год!

Фото Т. Пенюгаловой. 17 мая

ОТКРЫТИЕ ПОЛЕВОГО **СЕЗОНА 2021 ГОДА**

14 мая в национальном парке прошел үчет хохлатки плотной



«ПОЛЕВЫЕ» ЗАРИСОВКИ, ИЛИ ЗАМЕТКИ НЕ СОВСЕМ ЮНОГО НАТУРАЛИСТА

Июнь и начало июля для сотрудников национального парка стали довольно сложными, но плодотворными. Мы хотим рассказать о том, как это было: мониторинг редких растений, долгожданные встречи с теплолюбивым «музыкантом», маленькие «пакости» от раздосадованной матери Природы и детский восторг от преподнесенных ею же «подарков». Пусть это будет пара забавных и поучительных историй, не связанных сюжетом, но отдельными персонажами... а еще тем (как в самых эпичных фильмах), что они основаны «на реальных событиях». Помните наш рассказ о безобразнице белке и воспитанном лосе? Так вот: всё о том же, всё о тех же...

. О ежегодном мониторинге башмачка настоящего, или Изнывающий экопросовец где-то среди десятка можжевельников

Первый наш сказ начнется примерно так же, как эпопея Жени Лукашина в «Иронии судьбы, или С лёгким паром!»: каждый год в конце июня – начале июля мы захолим проведать семейство венерина башмачка. Теперь это даже не просто семейство, а этакий клан, оккупировавший часть опушки и организовавший компактные поселения под лапами елей, сосен и можжевельников. Здесь есть и почтенные старожилы – совет старейшин (подозреваем, что именно эти господа определяют политику: куда рассеивать микроскопические семена или же направлять корневища), и средневозрастные особи, и молодёжь, и детсадовцы.



Башмачок настоящий в период цветения. За 2-3 недели до учёта

Все растения проходят непременный, отработанный годами ритуал, в результате которого особи выдаётся символический предмет, знак инициации – бумажный галстучек (шарфик, косыночка, слюнявчик - всё зависит от возраста). Так учёт башмачка превращается в показ мод регионального масштаба, а сотрудники парка - в вологодских кутюрье, придающих бумажному шарфику изящный изгиб линии или оформляющих эффектную бахрому по краю. Здесь вы встретите и Айседору Дункан. и Остапа Бендера. и Пабло Пикассо. гордо и несколько экспентрично вскидывающих свои «головы» над теми, кто ещё не дорос и кому «по статусу не положено».



Совместное фото ведущих моделей

В один прекрасный день в самый разгар творческого куража. мечтая о коллекции аксессуаров «прет-а-порте», мы услышали треск и пыхтение в низинке по соседству. Небольшие птички (пеночки славки синички. корольки). забыв о безопасной дистанции, отчаянно драпанули в нашу сторону и расселись на веточках, время от времени бросая нелоуменный взглял мол «это по твою душу?». Мы занервничали, на спине проступил холодный пот: а что если медведь? А если лось? Как вести переговоры?

После очередного особенно громкого пыхтения мы решили не рисковать и, зарядив что есть мочи «Если с другом вышел в путь», рванули в сторону деревни. Где-то на поппути когла песня была допета стало ясно: рюкзак подозрительно пустоват, а на шее определенно чего-то не хватает. Легкость движений, отличная от стандартного «режима» вьючного ослика стала нас как ни странно, тяготить. «Батюшки мои! А где же фотоаппарат и тетрадки с таблицами?!!». Заорав громче прежнего «И Ленин такой молодой!», мы ринулись за нажитым непосильным трудом и оставленным где-то в куртинке скарбом.

npark@vologda.ru Вестник Русского Севера Вестник Русского Севера npark@vologda.ru

Заповедная наука

Спустя полчаса, сжимая дрожащими руками сумочку с фотоаппаратом и видевшие в этой жизни едва ли не больше нашего тетради, мы возвращались в деревню, к бутербродам и термосу с чаем. Время было обеденное, но есть, как вы можете догадаться, нам не хотелось. Мы сидели на деревянной скамеечке, болтали ногами, слушая крикливых воронят в гнезде, в очередной раз не поделивших червяка, и размышляли, за что же это всё. А вот за что: за сорванный в попытке аккуратно спуститься с отвесного склона мох, за истоптанные в угаре «полевых» работ растения, за раздавленные шарики земляники и ненароком сломанные веточки рябины и крушины.

Стоит ли рассказывать о том, что все последующие «походы» предварялись обязательным обрядом жертвоприношения. Следуя заветам наших финно-угорских предков, мы низко кланялись матушке Природе, предлагали скромные угощения: кусочки хлеба, яблока и печеньки. Мы обещали быть аккуратней и внимательней к её богатствам, благодарными за дары... и чуть-чуть смелее. И, возможно, благодаря этому башмачок удалось учесть без существенных для штата национального парка потерь.

№ Как-то в конце мая – начале июня мы просматривали почвенные ходы личинок цикады горной, напевая известный «вологодский» шлягер: «Где же моя большелапая где – / В норке сидит на высокой горе...» и делая заметки в таблицах.

Было довольно холодно, с неба мелко сыпалось, поэтому появившиеся к этому времени насекомые сидели в своих уютных убежищах и пили чай с цветочными сладостями или же (как некоторые знакомые нам жужелицы) доедали очередной бифштекс.



Садовый и каменный шмели пьют чай

Поработав так с часа полтора, мы начали ворчать и злиться на судьбу: третий год бегаешь, как сайгак, подсчитывая норки и хитиновые шкурки — а взрослую особь в глаза не видел. Как эта неведомая цикада «поёт», каким образом питается, с каким звуком пролетает над головой? Мы злились на все цикадье семейство, обвиняли в несправедливости. невнимательности и

неподобающем поведении. От этого увлекательного занятия нас отвлекла какая-то крупная коренастая муха, присевшая на плечо. Тихонько выругавшись, мы смахнули ее рукой и продолжили с того, на чём остановились. Мы жаловались Природе на недостаточно лояльное отношение к нашей персоне, к тому, что мы, вот уже третью неделю работаем по субботам, таская за плечами гигантский рюкзак, что мы устали, что все, ну вот абсолютно все сейчас сидят на грядках и с удовольствием выпалывают сорняки, а в перерывах пьют кофе со сгущёнкой и смотрят видео с котиками. А мы вот здесь, под моросящим дождём. Ещё и без цикады... Душа так и лилась в этих песнях тоски, но ей помещала все та же здоровая муха, которая – без многочисленных кругов вокруг головы – подлетала и аккуратно присела на плечо. Острое желание прихлопнуть летунью спровоцировало легкий зуд в руках, и мы, прицелившись, устремили взгляд и мокрые ладошки к этому шестиногому надоеде. На плече сидела цикада – самая настоящая! И внимательно смотрела своими большими круглыми глазками на того, кто уже минут тридцать сетует на жизнь. Ей, вероятно, было холодно, очень холодно - ведь такие нежные создания более свойственны южным краям, а не нашим, средним, широтам. Потом подлетела еще одна, более крупная, с замечательным «тигровым» брюхом, стеклянистыми, «витражными» крыльями и таким же удивительно мудрым, понимающим взглядом.



Замечательная «муха»

Так, втроем, мы просидели достаточно долго, рассказывая друг другу о том, как в Кирилловском районе осели первые «цикадьи» поселенцы, как оказавшиеся почти что случайно в этих местах экопросовцы обнаружили первые признаки присутствия редких насекомых, как вот уже три года топтали склоны, не надеясь встретиться с предметом обожания. Чуть только распогодилось, очаровательные приятели коротко поклонились, пожелали удачи и улетели искать солнце.

И вот точка опоры была найдена, надежда обретена, а вознаграждение от строгой, требовательной Природы получено. Как всегда избыточно щедрое и крайне неожиданное.

Губайдуллина Н. Рисунки и фотографии автора.

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

По традиции учетные мероприятия проходили при участии сотрудников и студентов Вологодского государственного университета. Благодаря их деятельной помощи удалось справиться со всеми мероприятиями (а это подсчет растений, по сути, на четырех локациях!) за рабочий день.

Очень интересно наблюдать, как в разных местах национального парка хохлатка цветет, отцветает, плодоносит. На Мауре, в низинке, лиловые цветки еще свежи и полны жизни, а в окрестностях с. Чистый Дор хохлатка набрала плоды.

Теперь готовимся к встрече с весенним пионером орхидных – калипсо клубневой.

19 мая

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РЕЙДЫ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА



Вчера, 18 мая 2021 г., на Шекснинском водохранилище был организован профилактический рейд с целью пресечения нарушений Правил рыболовства. Сотрудники отдела охраны национального парка совместно с ОМВД по Кирилловскому району, инспекцией Северо-Западного территориального управления Федерального агентства по рыболовству контролировали ситуацию на водоеме в нерестовый период.

Также проводятся совместные профилактические мероприятия по выявлению фактов браконьерства на водоемах и водотоках национального парка «Русский Север».

Фото Грошева С. Л.

28 мая МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЕ УЧЕНИЯ



Вчера, 27 мая 2021 г., в городе Белозерске были проведены межведомственные специальные учения по тушению лесных и торфяных пожаров с

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

участием противопожарных служб федерального и регионального уровней, а также АУ «Вологдалесхоз» и лесопользователей-арендаторов области.

Такие мероприятия позволяют на практике отработать взаимодействие при организации тушения лесных и торфяных пожаров, координацию работы всех служб противопожарной охраны.

Государственные инспекторы национального парка поучаствовали в смотре техники, пообщались с коллегами и переняли положительный опыт.

Фотографии Грошева С. Л. 28 мая

ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ – 2021

На территории национального парка «Русский Север» продолжаются полевые работы.



Сотрудники заняты исследованием редких растений, в процессе формируют (и тут же корректируют) методику учета редких насекомых, наблюдают за стремительной динамикой смены сезонов. Удивительно, как растения меняют бутоны на цветки, а некоторые, особо прыткие, уже умудрились обзавестись плодами (пример такой поразительной скорости — отдельные виды фиалок).

Погода, как правило, радует, но иногда планы нарушают порывистый ветер, дождь.

О «вылазках» читайте в аккаунтах наших социальных сетей, а также на официальном сайте.

1 ИЮНЯ ГОРИЦКИЕ ЧАЙКИ ЛОМАЮТ СТЕРЕОТИПЫ



Как пишут в научной литературе, «Гнезда <сизые чайки> устраивают на скалах, островках, речных косах, обычно на возвышениях, кочках среди воды, наносах плавника, на тростниковых плотах и т. п.».

Горицкие же чайки решили, что перемены, пожалуй, к лучшему, что

О ХРАБРОСТИ ОРХИДНЫХ

В августе мы закрыли «полевой» сезон походом к надбороднику безлистному – краснокнижному растению, завершающему парад орхидных в национальном парке.

Надежды увидеть обширные семейства надбородника у нас не было: это лето удивляло рекордно высокими температурами при практически полном отсутствии осадков — а такие катаклизмы северным орхидеям на пользу не идут.

На месте учета были обнаружены крайне немногочисленные «тусовки» низкорослых, скукоженных, чуть накренившихся малюток, выставленных спрятавшимися в прохладной почве «собратьями» как маяки. Казалось, эти растеньица заступили на вахту исключительно с целью поприветствовать нас и заверить, что есть еще порох в пороховницах. Цитируя классика, «Безумству

храбрых <три недели подряд стояла жара до 30 градусов!> поем мы славу!», и, дожевывая клюквенную карамель, считаем немногочисленные растения и измеряем их с «головы» до «ног» и с «ног» до «головы».

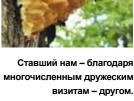


Вот такой он, охраняемый на федеральном уровне надбородник безлистный...

О ребусах северной природы

Во второй половине июля мы думали-гадали над «грибной» загадкой. В Кириллове на старом вязе был обнаружен необычный, похожий на трутовый, гриб. Красивого, кремового, с желтоватым, цвета, интересной формы... Он был похож на миниатюрный лесной замок, и было здорово представлять, как под этими шляпками, как в кавказских саклях, живет-поживает беспозвоночный народ (насекомые то есть: беспозвоночные не значит бескребетные).

Было понятно, что это необычный гриб, что он — при тщательном рассмотрении — мало похож на своего распространенного «двойника» — трутовика серно-жептого. И вот, решив раскрыть инкогнито румяного красавца, мы бросились задавать вопросы профессиональным микологам, грибникам-любителям, регулярно навещая нового товарища и делая все больше и больше фотографий. Эти изображения должны были показать, как меняется гриб в течение жизненного цикла: как он набирал массу, формировал шипики (имеется в виду гименофор — часть плодового тела гриба, несущая на поверхности тонкий спороносный слой). Собрав целый ряд фотографий (уверяем вас: ни одной длинноногой модели не снилась такая богемная фотосессия!), мы обратились к специалистам Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской Академии Наук (г. Санкт-Петербург), которые предположили, что румяные блинчики на фото — это ничто иное, как климакодон северный (Climacodon septentrionalis).



Этот гриб является довольно редким на территории России; занесен, в частности в Красные книги Свердловской, Амурской, Архангельской областей. Можно предположить, что и в Вологодской области вид встречается нечасто, но у нас, к

В сентябре пара высушенных шляпок отправилась в тот самый Ботанический институт, микологи которого, как Жан-Франсуа Шампольон, разгадавший древнеегипетские иероглифы, опознали по нескольким фотографиям наш «климакодончик». Рады, что вологодский красавец займет достойное место в коллекции петербуржцев, а более – что у нас появились отзывчивые коллеги-консультанты, готовые поломать голову над загадками северной природы.

Губайдуллина Н. А. Фото автора.

13

«КТО НЕ РАБОТАЕТ, ТОТ ЕСТ!», ИЛИ ИЗЯЩНЫЕ «ВАМПИРЕНЫШИ» МИРА РАСТЕНИЙ

Мир растений удивителен, и отношения его представителей с другими живыми организмами крайне непредсказуемы. О многих тесных связях (схожих со своеобразными «дружбой», «насилием» (подавлением, агрессией), компромиссом (взаимной выгодой)) мы с вами зачастую даже и не подозреваем.

На ботанической иллюстрации (1863 г.) изображены разнообразные формы семян орхидных. Так они выглядят при огромном увеличении, а для глаза человека — это серебристая пудра, и подсчет отдельных «пылинок» в лабораторных условиях требует использования микроскопа.



Семена орхидных

Именно поэтому у орхидных «младенцев» практически отсутствует т. н. протокорм - стартовый капитал, даруемый заботливым родителем своим чадам, иначе говоря - питательные вещества, позволяющие семени прорасти, обеспечить первичный этап развития. И вот маленькие орхидейки, попав из уютной семенной коробочки родителя в большой и неприветливый мир активно устанавливают деповые связи с соседями. Среди первых знакомых - грибы, которые для среднестатистического любителя природы могут выглядеть как традиционные обладатели широкополых, соломенных. элегантных фетровых шляп или панамок, но на самом деле устроены гораздо сложнее, пряча под землей разветвленные каналы связи, которым и японская мафия-то позавидует.

Маленькое семечко, коротко поприветствовав новообретенного товарища, встраивается в эту сложную систему кабелей и проводов и постепенно набирает в весе, так как гриб, умилившись очаровательной крохотульке, усиленно кормит своего подопечного, следя за диетой и особенно заботясь о соединениях углерода и фосфоре, таком дефицитном на бедных минеральным питанием почвах

Некоторые виды после прорастания, появления первого зеленого побега над землей, считают, что пора и честь знать. Есть хлорофилл в листьях — будет и фотосинтез. Но другие, особенно сообразительные, считают, что не царское это дело световые лучи ловить, и продолжают питаться за счет своего патрона. Среди последних очень необычные, будто призраки, эфемерные гнездовки (Neottia; в Кирилловском районе встречается гнездовка настоящая (Neottia nidus-avis)), потягивающие соки через трубочку — микоризу из других растений.



Гнездовка настоящая

Такими же восхитительными полупрозрачными приведениями являются надбородник безлистный (Еріродішт арһуllum), о котором мы рассказывали в предыдущем выпуске «Ростка», ладьян трехнадрезный (Corallorhiza trifida). У последнего под влиянием гриба рост корневой системы в длину ограничивается при увеличении его толщины, и сама корневая система походит на кораллы.



Ладьян трехнадрезный

Вот и попробуй привыкни к природным «выкрутасам»: только смиришься с существованием плотоядных пузырчаток, росянок, жирянок – а тут на тебе. Сообразительные лодыри мира растений, тунеядцы и дармоеды

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

Nº 1 (10), 2021

жизнь теперь такая динамичная и непредсказуемая — так что нужно соответствовать и быть готовым к новому.

Пернатые пионеры, ничтоже сумняшеся, возвели парочку лотков-люлек на крышах детского сада и жилого дома. Очень интересно будет понаблюдать в течение сезона, как новые (для чаячьего сообщества) технологии повлияют на количество выживших птенцов, да и на поведение этих болтушек и болтунов в целом.

Способности некоторых птиц к адаптации, гибкость их поведения — предмет многочисленных исследований. Чайки в этом преуспели особенно: некоторые виды отказываются от привычного питания в пользу «городских» харчей (читай: того, что найдут на помойке). А озерная чайка, собрав многочисленную кхм... преступную группировку, с большим энтузиазмом обходит обработанные сельскохозяйственные территории.

Фото Кузнецова А. Л.

7 июня

С ДНЕМ ЭКОЛОГА!

С некоторым опозданием мы все-таки поздравляем всех коллег с профессиональным праздником.



В Кирилловском районе Вологодской области очень жарко, а сотрудники национального парка, проведя экскурсию и немножко разобравшись с работами, направленными на конкурс «Первоцветы национального парка «Русский Север», выходят в «поля» на очередной учет. В процессе «полевых» работ они пытаются отмечать не только экзувии и почвенные ходы, но и День эколога.

С праздником, коллеги и все причастные! Пусть все удаётся, получается. Открытий, красоты и удачи нам всем! И – что очень важно – продуктивного сезона

8 июня ИТОГИ КОНКУРСА «ПЕРВОЦВЕТЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «РУССКИЙ СЕВЕР»

Мы начали знакомиться с вашими работами еще в конце мая: поразило их количество. А вчера наконец-то смогли подвести итоги.

Многие работы оказались настолько удачными, что мы, недолго думая, решили выделить несколько победителей в рамках номинации.

О любителях хороводов, или Чуть-чуть о ведьминых ритуалах

Знаете, как жестко воспитывали детей наши предки? «Если сейчас же не уснешь, уведу в лес и оставлю в ведьмином кругу». При таких угрозах, вероятно, пропадало любое желание проказничать, и шаловливый отпрыск поворачивался на деревянном сундучке на левый бочок, клал ладошку под щеку и смиренно засыпал.

Ведьмины круги (кольца) — часть не только славянского фольклора с его традицией страшных, но поучительных сказок, но многих других народов, в том числе Западной Европы. Кельты, например, считали, что эти кольца образуются во время увеселительных мероприятий, организуемых эльфами и лесными духами. По поверию, последние предлагают случайному прохожему разделить веселье вместе с ними, присоединиться к хороводу. Если путник не соглашается, на его голову сыплются проклятья и несчастья, а если соглашается, то гибнет к рассвету, когда магия эльфов рассеивается.

Читая все эти замечательные байки, в голове рисуются удивительные картинки: эльфийки в головных уборах наподобие шляпок красного мухомора, эльфы в костюмчиках, сшитых из листьев майника или копытня... Но все на самом деле более приземленно. увы.

Волшебные кольца образуются мицелием грибов, как правило, несъедобных или просто малоизвестных. В этом случае он сохраняется от вытаптывания и, начиная из центра, растет с примерно одинаковой скоростью, образуя окружность. Со временем центральная часть грибницы отмирает из-за недостатка питания, а крайняя продолжает плодоносить.

Хоть и стало чуть-чуть спокойнее проходить мимо грибных «хороводов» в лесу (теперь, с учетом опыта наших вылазок, мерещатся только лоси да векши, но никак не феи), а все-таки чуточку грустно за утраченную сказку



Участок ведьминого кольца в Сокольском бору

«КТО НЕ РАБОТАЕТ, ТОТ ЕСТ!», ИЛИ ИЗЯЩ-НЫЕ «ВАМПИРЕНЫШИ» МИРА РАСТЕНИЙ А ТЕПЕРЬ О ЖИВОТНЫХ...

О растениях и грибах рассказали, перейдем к животным.

Весь сентябрь в объективе нашей фотоловушки появлялись лесные жители. Крупным и неожиданным посетителем оказался мишка, среди привычных завсегдатаев отметились клыкастые кабаны, яркие огненные лисицы (парочка игривых ребят), отъевшиеся на плодах, плотные и пушистые енотовидные собаки.

Все эти звери приходили в нашу столовую «У Леонидовича» (имеется в виду содержатель заведения — зам. директора национального парка С. Л. Грошев) на «вегетарианские» дни: яблочные, тыквенные, картофельные.

Двое молодых лисиц, увлекшись проказами, гоняли яблоко по опушке так отчаянно, что, выбившись из сил, жевали довольно вяло, бросая друг на друга настороженные взгляды и время от времени приподнимая острую мордочку над уложенными в струнку лапами. А вот мишка косолапый... Бурый громила наслаждается ранней осенью, аппетитно почавкивая коричным полосатым и размышляя о том, как он будет спать зимой. «На правом или левом боку? А лапу в рот или же под щеку? Хм... Правую под щеку, а левую в рот... Идеально...». Пока его братья обходят с «продразверсткой» заброшенные деревни, проводят яблочные дегустации (поиск сбалансированного сорта - задача непростая), этот ведет светские беседы с болтливыми зарянками и размышляет о преимуществах жизни в вологодском лесу.

Крупный хряк жует степенно, периодически «зыркая» по сторонам, чуть-чуть водя ушами. А енотовидки больше дерутся и тузят друг друга, чем едят: не могут поделить яблоко при огромной куче в несколько кило. Возможно, борются за дефицитную грушовку – кто же их знает?..

С использованием источников:

Афанасьева Н. Б., Березина Н. А. Введение в экологию растений: учебное пособие / Н. Б. Афанасьева, Н. А. Березина. М. М.: Издательство Московского университета. — 2011. С. 654.

Ведьмины круги [Электронный ресурс] // Википедия. Свободная энциклопедия [сайт]. [2021].

Biologie der Familie der Orchideen» (1863 a.).

Губайдуллина Н. Фото автора, а также М. Волошиной, Д. Кулакова; ботаническая иллюстрация из книги «Beiträge zur Morphologie und



Бурый медведь в объективе фотоловушки

Экопросвещение

О БУДНЯХ КРЯКОВОЙ УТКИ

Еще только февраль, но сотрудники национального парка ждут не дождутся наступления весны. Хочется услышать запахи влажной земли, талой воды и почувствовать слегка пригревающее солнце.

В ожидании мы вспоминаем всех тех пернатых, с кем предстоит скорая и такая радостная встреча: чомги, свиязи, лысухи, камышницы, дрозды, зяблики и многие другие. А еще так здорово будет услышать раскатистый голос выпи – как голос огромного заморского судна, принесшего вести из далеких Африки, Японии или Ирана.

Но есть среди этих перелетных птиц приятели, посчитавшие, что рейс туда-обратно совсем ни к чему («нас и здесь неплохо кормят!..») и неосмотрительно (как позже оказалось) осевшие на зимовку на не замерзающих каналах в Кириллове.

Такими «морозостойкими» пернатыми оказались всем известные кряквы (Anas platyrhynchos) - самые распространенные из всех уток.

Как отмечается в источниках первой трети XX века, кряковые утки особенно часто встречались на малодоступных озерах Кирилло-Бело-

зерского края и Тихвинского уезда (последний входил в состав Новгородской и Череповецкий губерний, ныне Тихвинский район включен в Ленинградскую область). Как и все утки, вид хорошо плавает, но ныряет только будучи раненной - и тогда способна проплыть под водой десятки метров

Кряква при обычных условиях возвращается на родные водоемы в числе первых: ко времени образования полыней и луж талой воды на лугах. В северных районах ее можно встретить уже во второй половине апреля, иногда — в начале мая.

На весеннем пролете птицы держатся парами или небольшими стайками в 5-10, редко 30 штук и никогда не образуют таких больших стай, как их собратья. А в гнездовые места утки прилетают уже «сосватанными», «обретшими судьбу» еще на зимовке.



А. Л. Кузнецов убедительно просит крякву попозировать для фото

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ



Единственное, что нас здорово расстроило – это количество работ, не соответствующих условиям конкурса. Очень интересные, визуально необычные работы приходилось «отстранять», так как они были выполнены с использованием не предусмотренных условиями конкурса материалов или же их авторы изображали растения, которые на территории национального парка в качестве дикорастущих не произрастают (подснежники, крокусы, пролеска).

Искренне благодарим за участие! Электронные дипломы будут направлены по адресам электронной почты, аккаунтам контактных лиц до 12 июня включительно.

При оформлении публикации использован рисунок Ивановой Юлии (г. Белозерск).

10 июня

МОНИТОРИНГ КАЛИПСО КЛУБНЕВОЙ – 2021

Вчера мы, сильно припозднившись (в сравнении с предыдущими годами), выехали на мониторинг калипсо клубневой



Ситуация с этим редким видом на территории национального парка довольно сложная. Количество учитываемых растений из года в год сокращается, а в 2021 нас очень расстроило практически полное отсутствие совсем юных – ювенильных – растений.

Отчасти такая ситуация связана со сменой экотопов: зарастанием территорий, их заболачиванием («негодники» бобры вносят лепту). Отчасти виноваты погодные условия: довольно жаркие конец мая — начало июня. Так или иначе, это — целая система причин, лимитирующих факторов, которые требуют масштабного исследования.

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

А вот чего в этом году в обилии — так это комаров, из-за которых наши любимые «полевые» становятся настоящей мукой и наказанием.

На фотографии: начальник отдела организации природопользования и науки Л.В. Кузнецова, студентка Вологодского государственного университета Анастасия на пробных площадях.

29 июня

ПАРАД ОРХИДЕЙ

Каждый теплый сезон «Русский Север» переживает орхидный «фестиваль». Этот замечательный парад – настоящий праздник жизни и суровое испытание для сотрудников парка.



Непросто за один «заход» описать всех жителей «башмачкового поселения»: здесь и солидные «господа» и «госпожи» в почтенных летах (120–180 лет – это вам не шутки!), и совсем крохотули, «детсадовцы».

При мониторинге растений в таких условиях (большое количество растений на относительно компактной территории) учет превращается в показ мод. Каждому башмачку предлагается примерить шарфик или галстучек (прикрепляются на стебель во избежание повторного учета особи). Малявки щеголяют крохотными «косыночками» и «слюнявчиками», тогда как старожилы перевоплощаются в Айседору Дункан, Остапа Бендера и других эффектных персон.

А если «экопрос» отпросится сходить на мониторинг в одиночку – так не унять. Никто не ворчит: «Хватит маяться дурью, считай жилки!», и можно почувствовать себя этаким вологодским кутюрье.

29 июня ЦВЕТЕНИЕ КОКУШНИКА ДЛИННОРОГО, ДРЕМЛИКА БОЛОТНОГО

Несмотря на довольно суровые погодные условия в конце мая — начале июня этого года, на территории парка вовсю цветут кокушник длиннорогий и дремлик болотный.

И если с первым видом все более-менее понятно (уже не первый год прекрасно адаптируется к климатической свистопляске), то второй, по нашим наблюдениям, существенно завиНаряду со стеснительными молодоженами всегда имеется некоторое количество хулиганистых «холостяков», которые, как и отдельные селезни при «супругах», весной настойчиво преследуют чужих «жен». Разумеется, на этой «бытовой» почве регулярно возникают драки. Селезни крякв иногда ухаживают за самками других видов уток и спариваются с ними. Несмотря на такие «легкие нравы», пары крякв довольно устойчивы и самец длительное время – до начала линьки – держится вместе с

Вскоре после прилета можно наблюдать брачные игры, отличающиеся удивительным разнообразием. «Кавалер» устраивает для «дам» настоящее шоу: то опускает в воду клюв, то быстро выбрасывает голову вверх, то поднимается над водой почти вертикально, то почти распластывается по воде, вытягивая шею вперед. Все это сопровождается своеобразными звуками.

Место для гнезда «супруги» ищут совместно, при этом селезень помогает «матери будущего семейства» в строительстве гнезда, занимаясь поиском материалов.

Как правило, гнезда располагаются на сухих местах на земле, они хорошо укрыты под деревьями, кустами, валежником или в куртинках высокой травы. Иногда уставшая от забот кряква может плюнуть на все и занять старое гнездо вороны или же дупло с открытым широким входом. Особенно часто это происходит в поймах, длительно затапливаемых полыми водами.

Первые яйца откладываются в еще не достроенное гнездо, и по мере увеличения кладки «супруги» улучшают «жилищные» условия, выстилая все новые и новые слои под хрупким содержимым гнезда. А как только кряква справится с почетной миссией продления рода, в гнезде появится первый, особый - гнездовой - пух. Этот уникальный материал предусмотрен самой природой: пух выпадает с груди птицы и имеет темную, маскирующую окраску. Количество пуха возрастает непрерывно в течение всего периода насиживания. Уходя с гнезда, молодая мать прикрывает яйца пухом, что предохраняет их от охлаждения и делает гнездо малозаметным. Неопытная «мамаша», недостаточно хорошо спрятав кладку, может не досчитаться пары яиц: ведь это - изысканный деликатес для воришек - например, ворон. От яйца остается лишь нежно зеленоватая плотная скорлупка с отверстием, оставленным мощным клювом разорителя.



Скорлупка, найденная на берегу Сиверского озера, в ивняке



Гордая мать с выводком

Сроки откладки яиц даже в одной местности бывают сильно растянуты, что связано с возможными повторными кладками после гибели первых. Так или иначе, насиживание продолжается в течение 26 дней с момента откладки последнего яйца.

А вылупившиеся малыши, в отличие от многих других пернатых «малявок» крайне подвижны и самостоятельны: уже через 12-16 часов после расставания с «фарфоровым» убежищем птенцы покидают гнездо. Обсохшие пуховички быстро передвигаются по суше, умеют плавать и нырять. Погревшись под крыльями мамы-утки, малыши получают жировую смазку, предохраняющую их пуховый наряд от быстрого намокания при плавании.

Питается кряква и растительной, и животной пищей и в целом «в этом отношении неразборчива». Из растительных кормов в большом количестве поедаются зеленые части, семена и луковички водных растений – ряски, роголистника, осок, сусака, семена различных хлебных злаков. Из животного корма уточка может поживиться водными насекомыми и их личинками, ракообразными, моллюсками.

Поэтому очень не рекомендуем устраивать для крякв званые ужины и фуршеты: птицы сами отлично справляются с задачей поиска пищи. Самостоятельно обеспечивая себя «провиантом», утки не рискуют «заблудиться во времени» и остаться на

зимовку в краях, явно не способных предложить им «и стол, и дом».

В этом году кряковому семейству, освоившемуся в снежном Кириллове, несказанно повезло: животным предложили «перезимовать» на незамерзающем канале и воспользоваться угощением «за счет заведения». Неравнодушные граждане приняли на себя обязанности подкормки птиц: приносят перловку, пшено и другие яства.

И все-таки было бы лучше, если бы утки, вовремя собрав свои небольшие пожитки: пару платьев (нарядное, для брачных игр, и повседневное — для будней полных забот), раковину прудовика на память о Сиверском озере, перышко чирка-свистунка (на память об изысканном ухажере), полетели на юг. Потому что перелетные птицы должны встречать зиму на юге.

С использованием источников: Я. Т. Богачев. Птицы Череповецкого края Череповец, тип. изд-ва газ. «Коммунист», 1927 г. Череповец;

Жизнь животных. М., Просвещение, 1968-1971 гг. Редакторы: Банников А.Г., Гиляров М.С., Гладков Н.А., Л.А. Зенкевич (гл. ред.), Кузякин А.П., Михеев А.В., Наумов С.П., Правдин Ф.Н., Расс Т.С. и др. Том 6 «Птицы».

Губайдуллина Н. Изображения: Губайдуллиной Н., Грошева С., из свободных Интернет-источников.



Кормушка, сооруженная сотрудниками национального парка для зимующих птиц

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

Nº 1 (10), 2021



сит от количества осадков, влажности почвы.

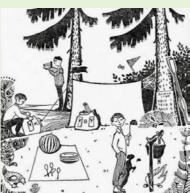
Причем «братец» Ерірастіз palustris, дремлик широколистный, в этот год, как и тайник яйцевидный, здорово «затосковал». Сил хватило на то, чтобы выпустить стрелку, а вот с полноценным цветением — проблема. Встречаются желтоватые с «ржавчиной» листья, поникшие стебли и бурые бутоны, вызывающие сочувствие и разочарование...

29 июня СОКОЛЬСКИЙ БОР ОТКРЫТ ДЛЯ ПОСЕЩЕНИЯ!

«По многочисленным заявкам» Сокольский бор открывается для посещения!

Прошедшие в эти выходные дожди позволили снизить класс пожарной опасности, а, следовательно, открыть рекреационную зону для отдыхающих.

рекреационную зону для отдыхающих. Желаем отличного отдыха и хорошей погоды!



2 июля ВСТРЕЧА С ОФРИС НАСЕКОМОНОСНОЙ

30 июня сотрудники национального парка совместно со специалистом Вологодского госуниверситета Кармазиной Еленой Владимировной выехали на площадку учета занесенной в Красные книги России и Вологодской области офрис насекомоносной.

Офрис, как и многие другие орхидеи, ведет себя замысловато и, как распрекрасная кокетка, прячется, заигрывает. Почувствовав нестерпимую жару в конце мая — начале июня, орхидная богиня, ничтоже сумняшеся, решила не показывать свой прекрасный лик миру и остаться в прохладных подземных покоях.

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ



Но одно растение все-таки нас побаловало и, снизошедши до лишенных всякого изящества двуногих, выгнуло очаровательную тонкую «бровь» побега. Потом уже, вероятно, красотка сообразила, что это было крайне неосмотрительно: чаровницу тут же обмерили со всех сторон, облапали чувствительные нежные листочки и бархатистые бордовые цветки.

На низинном болоте, в месте учета, встречаются дремлики болотные, источающие томный, изысканный аромат и облепленные десятками двукрылых, и вымахавшие до 30–35 см тайники. Среди орхидной «тусовки» также были замечены мякотница однолистная и неизменный кокушник длиннорогий.

Адаптируя к «Русскому Северу» присказку М. В. Бабушкина, «всем орхилей!»

14 июля ЗАВЕРШЕН УЧЕТ БАШМАЧКА НАСТОЯЩЕГО

К середине лета нервная система немного расшатана, и одиноко сидящему экопросовцу становится не по себе от любого шороха. треска.



Возникает ощущение, что Природа тихонечко мстит за помятые растения, сорванный в попытке аккуратно спуститься с отвесного склона мох, раздавленные ненароком шарики земляники

Усевшись в центре хоровода можжевельников, под куполом этого теплого хвойного запаха, мы взываем к матушке Природе и просим ниспослать «приятеля», чтобы любой непонятного происхождения звук «спихнуть» на него. Пара минут — и рядом начинают постукивать дятлы, время от времени издавая нежное и такое уютное «чив». Душу переполняет тепло, и мы завершаем возню с основной куртинкой.

Время идет, и милый сердцу «чив» куда-то пропадает: «Опушка на юго-западе прошла санитарную обработку, ожидайте специалиста в сосняке на северо-восточном склоне». Мы делаем щенячьи глаза и машем рукой, ожидая нового «посланца», который не заставляет себя ждать. Это птенец, любопытный и очаровательный. Сидит, изредка поворачивая головку то в одну, то в другую сторону, наблюдает за нашими хилыми попытками зарисовать мудрёную схему произрастания башмачка настоящего. Вроде даже крылышком у виска покрутил... или это жара в 35 градусов ударила нам по макушке?..

Схемы зарисованы, последние шарфики, галстучки с учтенных растений сняты. Пора выбираться. Птенец задирает голову, кивает, выдает неопределенное «цвик» - и улетает по более важным, чем наблюдение за изможденным экопросовцем, делам.

Фотографироваться наш «товарищ» по учету не захотел, разве что удалось сделать прощальное фото в еловых лапах, когда малец уже давал драпу. Да, виден плохо, но мы старались.

19 июля ОБ ОБНАРУЖЕНИИ РЕДКОГО ВИДА ВОДОРОСЛИ НА ОЗЕРЕ БОРОДАЕВСКОМ

Виноград? Сливы? Носток сливовидный!



На прошлой неделе нам пришло сообщение от жительницы с. Ферапонтова Светланы Епишиной о странных «существах» на Бородаевском озере. Мы сидели, глазели в экран, пытаясь разгадать загадку «жеваного мармелада» (так с легкой подачи ведущей «Заметок натуралиста» Веры Кучеренко стали называть грибы дрожалки, в обилии встречающиеся ближе к осени). но тшетно.

Как это частенько бывает, на помощь пришли специалисты Вологодского государственного университета, в этот раз Андрей Борисович Чхобадзе. «Жеваный мармелад» оказался

водорослью с ласковым названием «носток».

На момент издания Красной книги Вологодской области (2010 г.) по сборам далекого 1984 было достоверно известно о двух местонахождениях в Кирилловском районе (оз. Сиверское и устье р. Модлоны). На Сиверском эта водоросль исчезла еще в 2000-х; по предположениям специалистов, носток сливовидный требователен к чистоте, прозрачности, эвтрофности водоемов, поэтому и живется ему в нынешних реалиях несладко.

Очень довольны, что нежное, чувствительное создание все-таки нашло пристанище для более-менее благополучной жизни в Кирилловском районе. Благодарим Светлану за такую плодотворную исследовательскую работу в окрестностях села Ферапонтова! Новых радостных открытий!

Фото А. Князева (Валдайский заповедник).

22 июля ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «РУССКИЙ СЕВЕР»

Летом в национальном парке традиционно много гостей: приезжают и старые друзья (специалисты, не первый год помогающие нам с освоением многообразия «Русского Севера»), и студенты-практиканты, и детские лаге-



В этом году среди гостей национального парка — семейный клуб «Экостанция «Чистое», участники которого занимаются исследованием ландшафтов ООПТ.

Ребята изучают, в том числе смену экотопов, созерцая современные пейзажи Кирилловского района и сравнивая их с фотографиями, сделанными С. М. Прокудиным-Горским в начале XX века.

В перерывах между исследованиями юные экологи общаются с нашим коллегой Алексеем Гагариным, развлекающим ребят тематическим квестом, рассказами о русском фольклоре, героях народных сказок (эх, если б не работа, отдел экопроса бы присоединился и сидел, развесив уши и сопя от ощущения, что жизнь удалась).

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

Желаем ребятам не только успехов в проводимых работах, но и насыщенного отдыха, хорошей погоды и ярких впечатлений!

28 июля

ЛЕТО ПРОДОЛЖАЕТСЯ...

Рассказываем о том, чем жил национальный парк в дни «молчания» (отсутствия публикаций).



1. Цикадий учет завершился.

В этом году природные процессы – по причине очень, очень жаркого лета – были более динамичными, и к середине июля сбор экзувиев и учет почвенных ходов благополучно подошел к концу.

Лето 2021 подарило множество удивительных открытий, показав, что наши усилия не прошли даром. А для тоскливо вздыхающего экопросовца, обремененного фотоаппаратом, тремя тетрадями, карманным определителем и рюкзаком с незамысловатым скарбом: термосом, бутербродами и парой бутылок воды, — последнее было очень и очень важно.

2. Большинство орхидей отцвели.

Несмотря на умопомрачительное цветение, семейство башмачка настоящего по окончании сезона обзавелось штучными коробочками с семенами.

Очень жаль, но многие растения опылены не были. Может, насекомые, утомленные жарой, решили отложить это неблагодарное занятие и вылететь чуть позже?.. А башмачок, пожав листами, дожидаться не стал.

3. Готовимся к выезду на надбородник безлистный.

И все-таки есть одна «банановая» орхидея, которая только ожидает нашего визита, зачеркивая клеточки на календаре (мы на это надеемся, по крайней мере). Ее мы навестим буквально на днях, попытаемся отыскать хоть какие-то признаки нежной капризули, которая, вероятнее всего (судя по прошлым годам учета), уже «свалила» в подземелье, устав от невыносимой жары.

30 июля

ЗАВЕРШЕНИЕ ОФИЦИАЛЬНО-ГО «ПОЛЕВОГО» СЕЗОНА В «РУССКОМ СЕВЕРЕ» Итак, вчера официальный «полевой» сезон был завершен. Выходы на территорию, разумеется, еще будут, но плановые мониторинговые работы окончены.



Забежали к надбороднику безлистному. Растений критически мало. но делать поспешных выводов не стоит. «Банановая» орхидея гуляет, расправляя столоны (вытянутые боковые побеги с недоразвитыми листьями и пазушными почками, на которых развиваются укороченные побеги) в разные стороны так. что через год – два найдешь ее, бухтя и чертыхаясь, на расстоянии метра от знакомой локании Или вообще не найлешь потому что планы у растения в этот сезон другие: осмыслять тщетность бытия, красоту лучей заходящего солнца, ужасное поведение бобров и глобальное потепление.

С теми, кого все-таки заметили, удалось поговорить о погоде в этом году, жужелицах и Великом Наступлении башмачка настоящего.

Надбородник выражал искреннее восхищение замечательными способностями к адаптации своего соседа и товарища: «Такими темпами далеко пойдет, может, и из федеральной Красной книги исключат, охраняя только в регионах...».

30 июля

о бобровой экспансии

Об успехе специалистов Воронежского заповедника (работников замечательного бобрового питомника, в частности) вспоминаем и сейчас, вздыхая и почесывая макушку, глядя на такие вот творения.



Бобры оспаривают наши права на территорию, сбрасывают предупреждающие указатели, застраивают проходы и проезды хатками, роют подземные ходы, грозящие одному бестолковому и впечатлительному экопросовцу (который в объектив смотрит чаще, чем под ноги) переломами всех конечностей. По пути на учетные площадки встретишь свежие и прошлогодние погрызы, а в низинке услышишь легкий «шлеп», свидетельствующий о присутствии хвостатого пакостника.

Nº 1 (10), 2021

Посмотришь на все это: места произрастания калипсо клубневой частично затоплены, к хохлатке плотной топаешь, периодически прыгая через поваленные зубастыми деревья... Да и на зимнем маршрутном учете держи ухо востро – нет, нет, да и наедет снегоход на бобровые «кондоминиумы».

Эх, бобры... Ни стыда, ни совести.

19 августа НОВЫЕ НАХОДКИ НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

Уже не первый месяц наблюдаем за красавцем грибом, пахнущим лесом и дождем, приближающейся осенью и павшей листвой.



С начала июля до середины августа плодовое тело сильно изменилось, увеличилось в объеме, прибавило пару «ярусов».

Коллеги из Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН помогли нам с определением вида этого румяного «блинчика» - климакодон северный (Climacodon septentrionalis).

Опознать грибочек оказалось совсем непросто. Специалисты из разных регионов и даже стран (подключились микологи Великобритании) предлагали разные варианты идентификации. Особенно популярным оказался трутовик серно-желтый (Laetiporus sulphureus). Дело в том, что упомянутые виды действительно очень похожи внешне (особенно, как нам показалось, на ранних этапах), но отличаются окраской и строением гименофора.

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

Любопытно, что в начале августа встретился нам и трутовик серно-желтый (в г. Череповце, в районе Советского проспекта). Пощупав эту природную «многоэтажку», мы удивились, какой, в отличие от климакодона, трутовик хрупкий и нежный.

Продолжаем время от времени ходить в гости к обоим грибам, наблюдать за их ростом и делать фотокарточки «на память».

Фото Губайдуллиной Н.

19 августа ВОЛОНТЕРЫ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ А к нам приехали волонтеры!..



Уже несколько дней эти доблестные ребята обновляют пробные площади в Сокольском бору, помогают нам с обустройством экологической тропы и посадкой лещины на южном склоне Мауры. В свободное время мы гуляем, слушаем экскурсии, болтаем о всяком и едим рогульки.

Погуляв по Горицам, находившись по Мауре, ребята сделали вывод, что самое впечатляющее — это все-таки котики, обитающие в Горицком монастыре. Бабочки слишком мелкие, жуки — на любителя, растения бывают ядовитые, а вот котики — это совершенство. Тем более, такие ласковые котики из Гориц, которые сами лезут под ладонь и просятся на руки.

Да, фотографии пока только такие... неказистые. Зато волонтеры замечательные.

2 сентября ТРУТОВЫЙ ГРИБ НА МАУРЕ

В выходные наш директор, надев резиновые сапоги и теплую фуфайку, выбрался за грибами.



Помимо привычных рыжиков, сыроежек и белянок, на старой осине

был обнаружен замечательный гуттирующий («плачущий» — выделяющий капельки жидкости) трутовый гриб, служащий для обитающих в дупле ос симпатичным козырьком.

Полистав определитель грибов Роджера Филлипса, мы предположили, что это может быть постия вяжущая, или олигопорус вяжущий (Postia stiptica / Oligoporus stipticus).

Очень хотелось сфотографировать красавца со всех сторон, потрогать его пальчиком, но тамошние перепончатокрылые обитатели быстро показали, что не намерены терпеть беспардонных, с шаловливыми ручонками, чужаков. Угрожающе пожужжали, чем и вынудили нас тихонечко ретироваться. Но мы пофотографировали и теперь делимся с вами изображениями.

13 сентября ОБНОВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕ-СКОЙ ТРОПЫ «ПУТЕШЕСТВИЕ ПО СОКОЛЬСКОМУ БОРУ»

В Сокольском бору ведутся работы над экологической тропой.



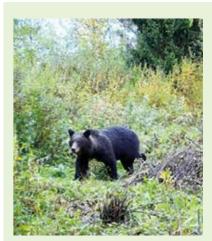
Появляется деревянный настил — дорожка, гармонично вписывающаяся в природный пейзаж, влекущая и петляющая среди сосен и берез. Теперь здесь будет уютно и удобно не только в сухую погоду, но и в дождик.

Чуть отходишь от тропы, в царство мхов – а там всякие разные грибочки, чуть насупившиеся, сдувающие с макушки желтые березовые листья, ведь те мешают принимать скудные солнечные ванны.

А на деревьях кишит войско клопов-солдатиков, демонстрирующих свои яркие спинки, будто маски африканских аборигенов!

17 сентября МИШКА КОСОЛАПЫЙ ПО ЛЕСУ ИДЕТ...

Царская морда в объективе фотоловушки.



Вот такой бурый громила прогуливается рядом с Дитятевскими болотами, наслаждаясь ранней осенью, аппетитно почавкивая и размышляя о том, как спать зимой. «На правом или левом боку? А лапу в рот или же под щеку? Хм... Правую под щеку, а левую в рот... Идеально...».

Пока его братья обходят с «продразверсткой» заброшенные деревни, проводят яблочные дегустации (поиск сбалансированного сорта - задача непростая), этот ведет светские беседы с болтливыми зарянками и размышляет о преимуществах жизни в вологодском лесу.

20 сентября

С ДНЕМ РАБОТНИКОВ ЛЕСА!

Вчера, 19 сентября, в России и ряде стран бывшего СССР отмечался День работников леса.



13 августа 1966 года был принят Указ Президиума Верховного Совета СССР об установлении этого праздника, а в 1980 году Указом Президиума Верховного Совета СССР № 3018-X «О праздничных и памятных днях» подтверждено его празднование в третье воскресенье сентября.

Поздравляем работников леса с профессиональным праздником, желаем крепкого здоровья, успехов в работе и благополучия!

Изображение предоставлено ООО «Северное лесоустроительное предприятие».

Детская страничка

