

РДЕЙСКИЕ НОВОСТИ



Периодическое
информационное издание


РДЕЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК

ПРЕСС-ЦЕНТР МИНПРИРОДЫ РОССИИ ИНФОРМИРУЕТ

Виктория Абрамченко представила Александра Козлова коллективу Минприроды России

Министра природных ресурсов и экологии РФ Александра Козлова, назначенного приказом Президента Российской Федерации после утверждения Государственной Думой ФС РФ, представила сотрудникам ведомства заместитель Председателя Правительства РФ Виктория Абрамченко.

«Александр Александрович занимался реализацией всей повестки на Дальнем Востоке — от развития конкретных отраслей экономики до сфер Минприроды: это заповедники, заказники, развитие экологического туризма, минерально-сырьевая база. Кроме того, он участвовал в решении последних инцидентов в сфере экологии, в т.ч. на Камчатке, — отметила Вице-Премьер. — В числе первоочередных ключевых задач развития отрасли сегодня — четкая координация работы между всеми участниками национального проекта «Экология». В частности, это реализация федеральных проектов «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами», «Чистая страна», «Чистый воздух». Еще одно приоритетное направление – работа по развитию лесного комплекса. Необходимо также уделить внимание цифровизации в рамках концепции создания большой информационной системы мониторинга в сфере экологии. И, конечно, необходимо усиление роли надзорных органов».

«В числе приоритетных задач — реализация федеральных проектов в рамках нацпроекта «Экология». И особое внимание в ближайшее время будет уделено стратегии развития одного из важнейших для нашей страны вопросов — реформе ТКО. С этого момента мы с вами одна команда, и наш совместный путь не будет легким. Но я уверен, что со всеми задачами, которые перед нами поставлены, мы справимся», — отметил министр природных ресурсов и экологии РФ Александр Козлов.

После представления глава Минприроды провел оперативное совещание с заместителями и начальниками управлений министерства.



**Александр Козлов.
Пресс-служба Минприроды России**

Справочно:

Александр Александрович Козлов родился 2 января 1981 года в городе Южно-Сахалинске.

В 2003 году окончил Московскую академию предпринимательства при Правительстве города Москвы по специальности «Юриспруденция». Присвоена квалификация «Юрист».

С 2000 по 2007 год занимал руководящие посты в компании ООО «Амурский уголь» (г. Райчихинск Амурской области).

В 2007 году — директор филиала ЗАО «Русский уголь» (г. Гуково Ростовской области).

В 2008 году — директор филиала ОАО «Русский уголь» (г. Благовещенск Амурской области).

С 2009 по 2010 год — генеральный директор ООО «Амурский уголь» (г. Райчихинск Амурской области).

С февраля 2011 года — первый заместитель министра строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области.

С декабря 2011 года — министр жилищно-коммунального хозяйства Амурской области.

С сентября 2014 года — мэр г. Благовещенска Амурской области.

С марта 2015 года — временно исполняющий обязанности губернатора Амурской области.

С сентября 2015 года — губернатор Амурской области.

С мая 2018 года — Министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики.

С 10 ноября 2020 года — Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

**Об утверждении Порядка
определения платы для физических лиц
за посещение особо охраняемых природных
территорий и случаев освобождения
от взимания платы**

**75-летие Победы в Великой
Отечественной войне**



«Об утверждении Порядка определения платы для физических лиц за посещение особо охраняемых природных территорий и случаев освобождения от взимания платы»

- Вход на территорию ООПТ всегда был платным.
- До вступления Постановления в силу размер платы не регулировался и устанавливался руководителем учреждения самостоятельно для граждан, приехавших из других регионов/стран.
- В связи с этим был разработан порядок определения платы за посещение ООПТ на всех уровнях. Благодаря данному Постановлению разработан единый подход определения платы за вход – она зафиксирована на уровне от 0,25% до 1% не менее прожиточного минимума в зависимости от региона.
- При этом, по-прежнему плата за вход на территорию ООПТ для граждан, проживающих в регионе, где располагается особо охраняемая природная территория, не взимается.
- В рамках Постановления установлены следующие предельные размеры платы за посещение:
 - для ООПТ федерального значения — не менее 1% от установленной величины прожиточного минимума трудоспособного населения в целом по РФ за одно посещение;
 - для ООПТ регионального значения — не менее 0,5% от установленной величины прожиточного минимума трудоспособного населения в целом по РФ за одно посещение;
 - для ООПТ местного значения — не менее 0,25% от установленной величины прожиточного минимума трудоспособного населения в целом по РФ за одно посещение.
- Также документом предусмотрено освобождение от платы за посещение для инвалидов, участников Великой Отечественной войны, детей дошкольного возраста, малоимущих семей и др.
- Доход от посещений гостями региона территории ООПТ идет на развитие и благоустройство данной заповедной зоны.

В знак глубокой признательности героям военных лет на youtube-канале Минприроды России создан видеоролик о роли особо охраняемых природных территорий в истории сражений. В основу сюжета легли фотоматериалы из архивов территорий.

Так, нацпарк «Приэльбрусье» (Кабардино-Балкарская Республика) поделился сведениями об уникальной спецоперации, в результате которой были спасены жизни 230 детей — в 1942 году военные альпинисты перенесли их через горный перевал Бечо, а 13 февраля 1943 году на вершине Эльбруса был установлен флаг СССР.

Нацпарк «Куршская коса» (Калининградская область) представил видеоматериалы о штурме Куршской косы в январе 1945 года и наступательной операции Красной армии. Национальный парк «Угра» (Калужская область) напомнил о боях на линии фронта 1942-1943 годов на р. Угра. Заповедник «Брянский лес» (Брянская область), нацпарк «Смоленское Поозерье» (Смоленская область) и «Себежский» (Псковская область) — о партизанском движении во время героической борьбы с фашистскими захватчиками.

Кадры, предоставленные заповедником «Рдейский» (Новгородская область), рассказывают о поисковой работе отряда «Пирамида» и значении воздушного коридора, расположенного над рдейскими болотами, по которому совершали боевые перелеты советские бомбардировщики. Нацпарк «Водлозерский» (Республика Карелия, Архангельская область) поделился сведениями о периоде финской оккупации на территории зоологического заказника «Кижский».

Тебердинский заповедник (Карачаево-Черкесская Республика) напомнил о боях на Кавказе, на Гоначхирской поляне в 1942 году, а нацпарк «Орловское полесье» (Орловская область) — о сражении на Курской дуге.

«Заповедники и национальные парки России бережно сохраняют не только природное, но и историко-культурное наследие своих территорий. События Великой Отечественной войны вошли в летопись многих заповедных земель, полностью или частично расположенных на бывших оккупированных территориях и вдоль линий фронта. Мирное население тоже внесло вклад в Победу своим трудом в тылу. Это наш общий праздник, наша общая боль, гордость и память!», — отметил инициативу ООПТ министр природных ресурсов и экологии РФ Дмитрий Кобылкин.

Гордимся и помним!

Герои неба



Оккупация Холма

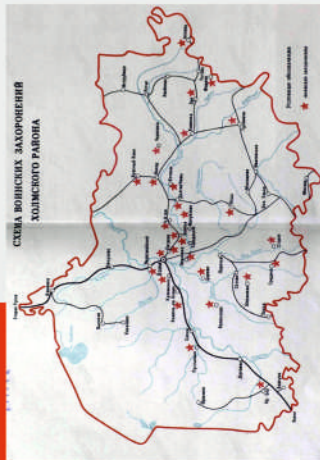
Вторая мировая война пришла на **Холмскую** землю уже в **августе 1941 г.** Холм был оккупирован немцами.

Город оказался на стыке стратегических направлений: Московского и Ленинградского.

Здесь велись ожесточённые бои. Командование Красной Армии и партизаны не раз пытались освободить Холм, бои длились более двух лет.

21 февраля 1944 года город освободили.

В годы войны Рудско-Политовский край оказался в зоне партизанского движения.



2020
Музей истории партизанского движения в районе Рудско-Политовский
Музей истории партизанского движения в районе Рудско-Политовский

7 августа 1941

В начале Великой отечественной войны над Политово-Ловатской болотной системой проходил воздушный коридор, по нему советские бомбардировщики направлялись на бомбёжку противника.

7 августа 1941 года здесь были сбиты авиацией противника, три самолёта ДБ-3А (дальний бомбардировщик), из состава **22-го дальнего бомбардировочного авиалюка.**

Для немецких истребителей тяжёлые ДБ-3А были лёгкой добычей. **Друзимоторные** бомбардировщики этой серии, с экипажем **три** человека, имели дальность полёта **4000 км** при скорости полёта **390 км/ч.** Масса бомбовой нагрузки составляла **1000 кг.** Имелось на вооружении **три** пулемёта.



ПО "Пирамида"

Поисковый отряд «Пирамида» был образован в 1989 году в городе Холм, с 1993 года он входит в состав «**Поисковой экспедиции «Фолкс» памяти Н.И. Орлова.**»

Отряд проводит работу по направлениям: поиск и захоронение останков погибших солдат в годы ВОВ, увековечение Памяти павших защитников Отечества, военно-патриотическое воспитание молодого поколения.



Поиск экипажа

В 2017 году ПО «Пирамида» начал работу по поиску и подъёму экипажей советских самолётов. Один из самолётов ДБ-3А обнаружен на территории Государственного природного заповедника «Рудский».

В феврале 2018 года начались работы. Было получено разрешение администрации заповедника, сотрудниками отдела охраны достопримечательностей поисковой экспедиции и оборудования к месту падения самолёта, и помощи в проведении подъёмных работ.

Из торфяной залежи, с глубины 5,5 м, были подняты останки двух членов экипажа, их личные вещи и обломки хвостовой части ДБ-3А.



Экипаж ДБ-3А

**И звали нас в полёт
они аэродрома**

Уже в апреле 2018 г. удалось найти родственников погибших.

Стрелок-радист, старшина Кульнев Тимофей Петрович **1914 г.р.** Окончил летное училище и курсы радистов. Призван в ряды Красной Армии **24.05.1941 г.** в Семилуцком районе.

В августе 1941 г. пропал без вести.
12 июля 2019 г. старшина Кульнев был перезахоронен с воинскими почестями в г. Семилуки Воронежской обл.

Стрелок ст. сержант Осинцев Александр Васильевич **1917 г.р.** Работал на Ижевском машиностроительном заводе. В Красную Армию был призван **15 сентября 1938 года.** В августе 1941 г. пропал без вести.

18 июня 2018 г. похоронен с воинскими почестями в родном Ижевске республики Удмуртия.



Александр Осинцев
Тимофей Кульнев

Герои неба. Е.А. Куракина

**Сформирован научно-технический совет
Рдейского заповедника**

В 2020 г. Минприроды России утвердило состав научно-технического совета заповедника.

Научно-технический совет заповедника — это консультативно-совещательный орган при директоре заповедника. В силу малочисленности научного отдела Рдейского заповедника на НТС возложено исполнение некоторых функций Ученого совета. Научно-технический совет рассматривает и дает предложения и рекомендации по таким вопросам, как перспективные и годовые планы научных и (или) научно-технических работ заповедника, а также внесение изменений в утвержденный годовой и перспективный план научно-исследовательских работ; программы комплексного мониторинга и ежегодные отчеты об их выполнении; научные отчеты заповедника, в том числе Летопись природы; заявки для получения разрешения на изъятие (отстрел, отлов) диких животных на территории заповедника; изменение границ территории заповедника, охранной зоны, а также создание новых особо охраняемых природных территорий в районе заповедника; состояние и перспективы сотрудничества заповедника с государственными и общественными природоохранными организациями и др.

В состав НТС вошли сотрудники ФГБУ «Государственный заповедник «Рдейский» — Кроликов В.В. (директор), Завьялов Н.А. (д.б.н., начальник отдела по науке), Морозов А.И. (начальник отдела по охране территории), Никифорова О.А. (начальник отдела экологического просвещения и туризма), Завьялова В.Н. (методист по экологическому просвещению), Зуева Н.В. (научный сотрудник); а также к.б.н., старший научный сотрудник Института проблем эволюции и экологии им. А.С. Северцова РАН Мищенко А.Л.



**Мищенко Александр
Леонидович**



**Комов Виктор
Трофимович**

и д.б.н., профессор, заместитель директора по науке Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН Комов В.Т.

НТС приступил к деятельности в полном объеме.

**Геральдический совет
при Президенте РФ зарегистрировал
новую эмблему Рдейского заповедника**

В сентябре 2020 г. Геральдический совет при Президенте Российской Федерации внес эмблему, утвержденную Приказом ФГБУ «Государственный природный заповедник «Рдейский» от 10 марта 2020 г. № 6/1, в Государственный геральдический регистр Российской Федерации с присвоением регистрационного номера 13049.

Эмблема располагается на прозрачном фоне, и все ее части посвящены болоту, т.к. Рдейский заповедник охраняет восточную часть Полистово-Ловатской болотной системы.

1.



РДЕЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРИРОДНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК



2.



3.



4.

РДЕЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК

5.



6.

РДЕЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК

7.

RDEYSKY STATE NATURE
ZAPOVEDNIK

Слева — стоящий на одной ноге и смотрящий направо большой кроншнеп, болотный кулик, занесенный в Красную Книгу Новгородской области, популяция которого на территории Рдейского заповедника является крупнейшей в Европе. Цвет оперения большого кроншнепа приближен к реальному — коричневый и бежевый.

Справа, в непосредственной близости от большого кроншнепа, располагается название заповедника, при этом слово «Рдейский» помещено над словами «государственный природный заповедник», написано красным цветом, и в нем из последней буквы Й вместо кратки вырастает побег клюквы с листиком, заменяющим кратку над первой Й, и уходящим вниз, на конце побега — второй листок и ягода клюквы. Слова «государственный природный заповедник» написаны зеленым.

Набор цветов, используемых в эмблеме, не случаен — коричневый и бежевый не только настоящие цвета оперения большого кроншнепа, но вместе с красным и зеленым еще и цвета Рдейского болота, получившего свое название от слова «рдеть» («краснеть»), и приобретающего осенью, в сезон созревания клюквы, характерный красно-коричневый вид.

Помимо эмблемы так же утверждены фирменные знаки, используемые при оформлении различной полиграфической и сувенирной продукции заповедника.

Напомним, что в 2020 г. в Геральдическом совете так же зарегистрированы новая большая и малая эмблемы Минприроды России.

Новая структура сайта

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с поручением Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.02.2019 г. № 0025/10 представило федеральным ООПТ унифицированную структуру интернет-сайтов.

С небольшими локальными изменениями сайт Рдейского заповедника в 2020 г. был приведен к новой структуре. Адрес сайта — rdeysky.org — и оформление остались прежними.



135 лет со дня рождения болотоведа Ивонны Донатовны Богдановской-Гиенэф

22 октября 2020 г. исполнилось 135 лет со дня рождения Ивонны Донатовны Богдановской-Гиенэф.

Жизнь этой удивительной женщины сама по себе содержала столько событий, что хватило бы на два-три романа и полноценный сериал: родилась во Франции,

переехала в Россию, закончила высшие женские Бестужевские курсы, пережила революцию и блокаду, личные трагедии, и при этом, неизменно не теряя стойкости духа, оставалась не только хорошим человеком, но еще и выдающимся геоботаником.



И.Д. за работой в университете ЛГУ.
Архив Е.А. Богдановской

Значимость ее работы для ООПТ трудно переоценить, и география ее исследований очень обширна: кроме Рдейского и Полистовского заповедников она проводила исследования на территориях нынешнего Присурского заповедника, составляла прогноз всплывания торфяников для Дарвинского заповедника, и многое, многое другое.

В октябре 2019 г. мы уже немного писали о ней на нашем сайте, в социальных сетях, и выпуске «Рдейских новостей», а в 2020 г. биографический очерк опубликован в 5 томе Трудов Рдейского заповедника (доступен в бумажном и электронном виде — на сайте заповедника).

Выставка, посвященная Ивонне Донатовне, работала в октябре и ноябре в визит-центре Рдейского заповедника. Первыми посетителями, что символично, стали сотрудники заповедника.



Выставка В. Н. Завьялова

Проект «Услышать голос леса»



Новгородская электронная библиотека «Муравейник» получила третий Президентский грант — 1 368 520,00 руб. на реализацию экологического (просветительского) проекта «Услышать голос леса»!

Как всегда, в центре — интересы наших интернет-пользователей и пополнение Новгородской электронной библиотеки **ant53.ru** новыми материалами, на этот раз посвященными особо охраняемым природным территориям. Суть проекта — в создании цифрового обучающего эко-просветительского комплекса по теме «Природа Новгородской области» с использованием технологий VR (виртуальная реальность), доступного для работы с детьми в режиме онлайн/офлайн. На базе краеведческой библиотеки Великого Новгорода (КЦ «Диалог») будет оборудовано помещение для проведения экологических занятий с возможностью демонстрации сферического видео. Эту открытую площадку для всех специалистов по экопросвещению Новгородской области можно будет безвозмездно использовать для проведения выездных мероприятий как в рамках проекта, так и по его завершению.

Благодарим наших партнеров, с поддержкой которых стартует проект:

ФГБУ «Государственный природный заповедник «Рдейский» и лично Веру Николаевну Завьялову; Новгородское областное отделение Русского географического общества и лично Елену Михайловну Литвинову; Новгородский экологический клуб «Природа и мы» и лично Андрея Александровича Александрова; Окуловскую районную общественную организацию «Клуб друзей Валдайского национального парка «Боровно»; ГОАУ «Новгородский Кван-ториум»; наш родной дом — МАУК «Центр культуры, искусств и общественных инициатив «Диалог»; сетевое издание «ВНовгороде.ру»; депутата Новгородской областной Думы Андрея Николаевича Ломанова и Светлану Сергеевну Петрову, поддерживающих нас всегда!

И спасибо, спасибо, спасибо Фонду Президентских грантов! За то, что мечты становятся реальностью, за данную нам, библиотекарям, возможность интересно работать — в цифровом мире и в своем регионе!

Электронная библиотека «Муравейник»

10 лет Всероссийской программе «Деревья – памятники живой природы»

Всероссийская программа «Деревья -памятники живой природы» учреждена 10 лет назад в 2010 г. Советом по сохранению природного наследия нации Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по инициативе некоммерческого партнерства Стратегический альянс «Здоровый лес» при поддержке Федерального агентства лесного хозяйства и Московского государственного университета леса.

Цель программы — поиски и сохранение уникальных старовозрастных деревьев, представляющих природную, культурную и историческую ценность для Российской Федерации, придание им статуса охраняемых государством природных объектов, формирование Национального реестра старовозрастных деревьев России, экологическое и патриотическое воспитание подрастающего поколения.

В рамках программы организованы национальный конкурс «Российское дерево года» (отборочный этап международного конкурса «Европейское дерево года»), всероссийский фотоконкурс «Деревья — памятники живой природы» и другие мероприятия.

За прошедшее время на сайт программы **www.rosdrevo.ru** из 78 субъектов Российской Федерации поступило около 1000 заявок с деревьями, претендующими на включение в Национальный реестр старовозрастных деревьев России. В результате работы экспертов в национальный реестр занесены 536 деревьев, 216 из них получили всероссийский статус «Дерево — памятник живой природы».

Среди участников программы — 14 деревьев, произрастающих в Новгородской области: дубы (Великий Новгород, д. Выбиты Солецкого района, окрестности д. Светлая Батецкого района), липа (Великий Новгород), орех маньчжурский (д. Выбиты Солецкого района) и лиственницы (окрестности Великого Новгорода, д. Выбиты и д. Горки Солецкого района).

Шесть деревьев-патриархов защищены особым режимом охраны, который имеют территории музея народного деревянного зодчества «Витославицы» (Новгородский государственный объединённый музей-заповедник) и памятников природы «Парк-усадьба д. Выбиты» и «Парк д. Горки».

Почетный статус «Дерево — памятник живой природы» с 19.05.2015 г. имеют четыре дуба, произрастающие вблизи д. Светлая Батецкого района, в д. Выбити Солецкого района, Великом Новгороде и его окрестностях.



Дуб черешчатый (*Quercus robur L.*),
место произрастания: Батецкий район, окрестности д. Светлая (д. Боровики) // © – *Национальный реестр старовозрастных деревьев России Всероссийская программа «Деревья-памятники живой природы»*

известном вам дереве-патриархе — биологический вид, примерные возраст и высота, длина окружности ствола, координаты места произрастания — и сделать несколько фотографий.



Дуб черешчатый (*Quercus robur L.*),
место произрастания: Великий Новгород, Всехсвятский сквер // © – *Национальный реестр старовозрастных деревьев России Всероссийская программа «Деревья-памятники живой природы»*

Коллектив Всероссийской программы «Деревья — памятники природы» выражает благодарность всем участникам программы за помощь при формировании национального реестра старовозрастных деревьев России и ждет новых заявок!

*Материал предоставлен
ГОКУ «Региональный центр природных ресурсов и экологии Новгородской области»*



Дуб черешчатый (*Quercus robur L.*),
место произрастания: окрестности Великого Новгорода, музей народного деревянного зодчества «Витославицы» (Новгородский государственный объединённый музей-заповедник) // © – *Национальный реестр старовозрастных деревьев России Всероссийская программа «Деревья-памятники живой природы»*

Реестр удивительных деревьев России включает дуб и березу, растущие в Старой Руссе.

Для участия в программе «Деревья — памятники живой природы» заявителю — частному или юридическому лицу — необходимо подать в сертификационную комиссию анкету-заявку. Для этого необходимо собрать начальные сведения об



Дуб черешчатый (*Quercus robur L.*),
место произрастания: Солецкий район, д. Выбити, памятник природы «Парк-усадьба д. Выбити» // © – *Национальный реестр старовозрастных деревьев России Всероссийская программа «Деревья-памятники живой природы»*

Поздравляем со 175-летием Русского географического общества!



18 августа исполнилось 175 лет со дня основания Русского географического общества. Это самая старая ныне действующая общественная организация России. Главная задача Русского географического общества остается неизменной — «собрать и направить лучшие молодые силы России на всестороннее изучение родной земли».

У истоков Русского географического общества стояли выдающиеся государственные и военные деятели, знаменитые учёные и путешественники, меценаты и благотворители. Общество было инициатором становления заповедного дела, открытия первых в стране высших учебных заведений и музеев географического профиля. К знаменательной дате основания Русского географического общества приурочено проведение Дня географа — нового государственного праздника.

Новгородское областное отделение Русского географического общества было учреждено в 1966 году. Его работа традиционно тесно связана с деятельностью Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого. Совместными усилиями организуются конференции, посвященные проблемам географии, геоэкологии, развития туризма и образования. Создана уникальная монография «География Великого Новгорода. Природа, население, хозяйство», разрабатываются учебно-методические пособия для студентов, учебная литература для школьников. Приоритетное направление деятельности Новгородского областного отделения РГО — разработка туристских маршрутов и экскурсий; за годы работы сформирован региональный фонд экскурсионных программ разной направленности.

В сотрудничестве с природоохранными организациями Новгородское областное отделение РГО проводит научные исследования и учебные практики на ценных природных территориях национального

«Рдейский», памятниках природы «Ильменский глинт», «Долина р. Псижа», «Валун у деревни Камень», «Родник «Живоносный источник», других ООПТ Новгородской области.

При поддержке Русского географического общества были инициированы и продолжаются два региональных проекта — «Природное наследие Новгородской области: развитие экологической сети и создание атласа ООПТ», «Моя точка в Красной книге».

Мы благодарим Новгородское областное отделение РГО за важный вклад в поддержку заповедного дела и уверены, что Русское географическое общество ждут значимые проекты, интересные экспедиции и природоохранные инициативы, которые мы готовы поддержать.

*Материал предоставлен
ГОКУ «Региональный центр природных ресурсов и
экологии Новгородской области»*

Новгородское областное отделение Русского географического общества:

Почтовый адрес: 173000, Великий Новгород,
ул. Советской Армии, д. 7,
Институт сельского хозяйства и природных ресурсов
Новгородского государственного университета им.
Ярослава Мудрого
Телефон: +7-911-615-51-22
Председатель отделения:
Дмитрук Наталья Геннадьевна
E-mail: reg53@rgo.ru
Секретарь: Литвинова Елена Михайловна
Пресс-секретарь: Степанова Анна Анатольевна
Новгородское отделение Русского географического
общества ВКонтакте: <https://vk.com/noorgo>



ФЕСТИВАЛЬ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Природное наследие Новгородской области: развитие экологической сети и создание атласа ООПТ

Цель проектного проекта — создать научные и информационные условия развития экологической сети и сохранения природного наследия Новгородской области.

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

- Обобщить материалы по объектам природного наследия, выявить на основе современных теоретических подходов и критериев участия особой природоохранной значимости регионы.
- Обсуждать, используя научные информационные ресурсы, структуру экологической сети, структуру экологической

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

Благодаря гранту организованной и выполненной научной работы, включая полевые исследования природных комплексов ООПТ и аналитические исследования экологической сети Новгородской области.

Положено начало развитию картографического представительства природных комплексов ООПТ в Новгородской области с использованием современных методов тематического картографирования.

Сделана большая работа по оценке потенциала ООПТ региона, значимости вклада в национальный и международный уровень охраны живой природы, развитие Пальевской экологической сети.

Значительно пополнена база данных ООПТ Новгородской области, необходимая для создания ГИС, — важнейшее информационное инструментальное средство, которое решает множество задач процесса управления экологической сетью.

СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ: 08.04.2013 — 01.04.2014 Г.

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДИРЕКЦИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ООПТ», ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД

в работе задействованы специалисты профильных организаций: Институт географии РАН, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Новгородский ветеринарный университет имени Ярослава Мудрого

Руководитель, заместитель директора: Давыдова Г.А.

Автор идеи проекта: Шумилова Е.М.

Авторский коллектив: Алешин З.Е., Елещенко Л.А., Елещенко Е.А.,

Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А.,

Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А.,

Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А.,

Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А.,

Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А.,

Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А.,

Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А.,

Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А.,

Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А.,

Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А., Васильев А.А.,

Основные направления деятельности

Экологическая сеть Новгородской области: анализ репрезентативности сети и оценка потенциала ООПТ региона



- В Новгородской области создано 128 охраняемых природных территорий;
- Государственный природный заказник «Рядовский»;
- Национальный парк «Валдайский»;
- 13 государственных природных заказников;
- 113 памятников природы

Полевой сезон 2013 года: исследования на ООПТ Новгородской области

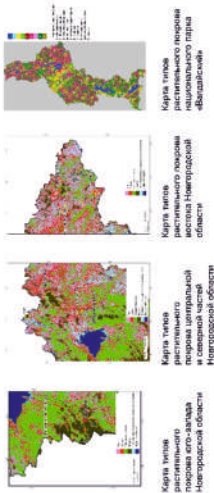


База данных и ГИС ООПТ Новгородской области: совершенствование важного инструментария, обеспечивающего управление и развитие региональной сети ООПТ, мониторинг и научный анализ ценных природных комплексов



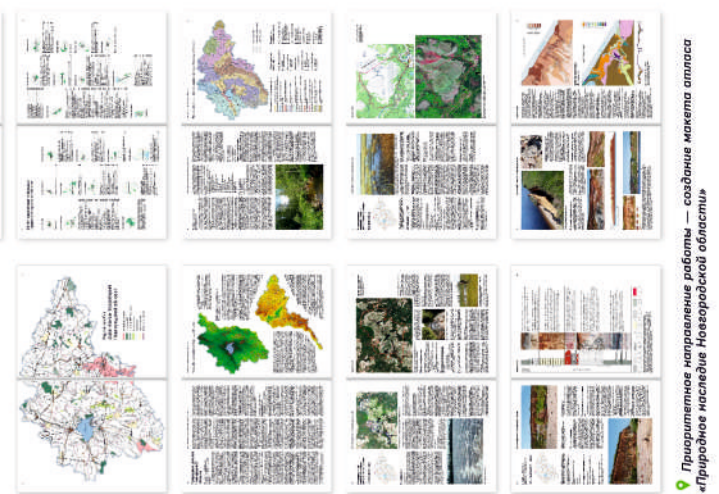
Сформирован реестр ООПТ Новгородской области, библиографический указатель по ООПТ Новгородской области по наименованию территории. На территории Новгородской области осуществлено картографическое обеспечение мониторинга ООПТ.

Типологическое картирование ООПТ Новгородской области



По результатам ландшафтного деления космических снимков подготовлены типологические карты государственных природных заказников «Болото Бор», «Болото Должиковское», «Славское мыль», «Игровские мыль».

Создание проект-макета атласа «Природное наследие Новгородской области»: разработка пробной версии страны, дизайн-концепция, оформление издания



Приоритетное направление работы — создание макета атласа «Природное наследие Новгородской области»

Привлечение школьников к познанию родной природы и полевым исследованиям

Суть проекта «Моя точка» — выстраивание системы полевых и лабораторных исследований школьников, а также привлечение их к полевым исследованиям. Привлекательность и значимость множества мелких местных действий школьников могут быть приращены объектами исследования. Проект «Моя точка» — это совместный региональный проект — союз земляки региональный союз — союз земляки региональный союз.

Важными развивающими событиями для участников проекта были проведение полевых исследований на территории «Моя точка» в 2013 г. и проведение конференции «Полевая точка» — 2013 г. на базе волонтерского центра Волгодонского национального парка.

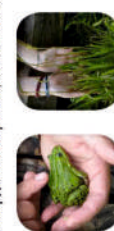
Поддерживающее значение имеет проведение полевых исследований на территории «Моя точка» в 2013 г. и проведение конференции «Полевая точка» — 2013 г. на базе волонтерского центра Волгодонского национального парка.

Вводный семинар «Моя точка в Красной книге»

Вовлечение в проект учителей и юных исследователей, просвещение в области региональной географии, природоохранных аспектов биологии и экологии.



«Моя точка» — это погружение в живое пространство, многообразие форм, красок, запахов природы, прикосновение к живому сердцем и рукой, радость находки и гордость открытия, «Моя точка» — это приращение для сохранения.



Полевой сезон

Летние экспедиции и походы школьников с учителями с целью выявления местонахождения редких охраняемых видов на территории Новгородской области



30 учащихся сменой проводили экспедиции в 2013 году. В ходе экспедиции учащиеся посетили 12 объектов, в том числе 3 объекта, занесенные в Красную книгу Новгородской области.

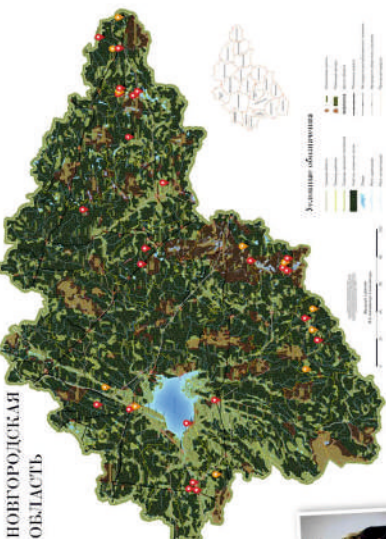
49 НОВЫХ ТОЧЕК МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ 38 РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ, ЗАНОСИМЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ, ВЫЯВЛЕНА НА ТЕРРИТОРИИ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Финал проекта

Представление оформленных материалов о находках, редких видов комиссии специалистов-биологов



НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ



Благодаря проекту «Моя точка» на карте Новгородской области установлено 49 новых точек местонахождения редких видов животных, растений и грибов и в том числе выявлено 11 видов, занесенных в Красную книгу России!

Список объектов: Сосновое сарай, Полынь сарай, Беличий мох, Настойный, Пальчатокоренный, Болотный, Дроздовый, Лобовый, Лесной.

Достижения участников проекта

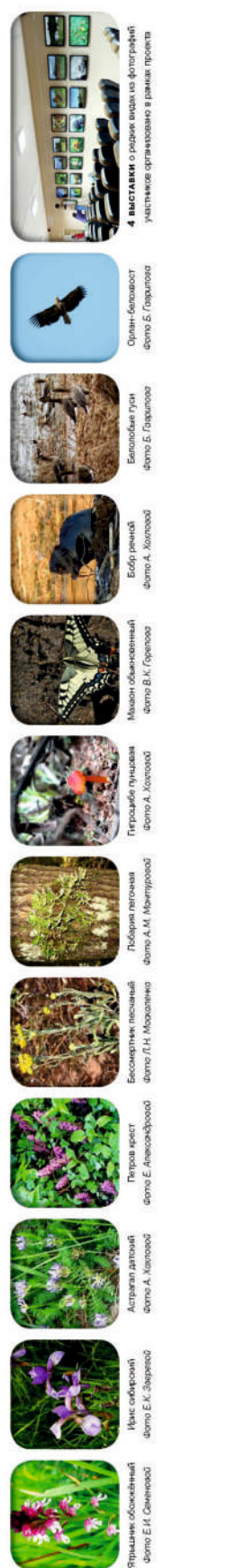
Это вклад в Красную книгу, доклады и публикации по результатам полевых работ, победы юных исследователей в конкурсах разного уровня



134 школьника и 25 педагогов из 20 образовательных учреждений Новгородской области приняли участие в проекте «Моя точка в Красной книге». Выявлено 49 местонахождений редких видов животных, растений и грибов.



СКОЛЬКО УДИВИТЕЛЬНЫХ ВСТРЕЧ И НАБЛЮДЕНИЙ БЫЛО ВО ВРЕМЯ ЭКСПЕДИЦИЙ И В ПРОЦЕССЕ ВЫЯВЛЕНИЯ РЕДКИХ ВИДОВ И МНОЖЕСТВО ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ФОТОГРАФИЙ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ СДЕЛАНО УЧАЩИМИСЯ И УЧИТЕЛЯМИ



**Защита биоразнообразия –
общая ответственность**



22 МАЯ 2020 ГОДА
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ
БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ
Природа – источник наших решений

«Природа — источник наших решений» — под таким девизом проходили в этом году мероприятия, посвященные Международному дню биологического разнообразия. Его отмечают 22 мая в день принятия Генеральной Ассамблеей ООН Конвенции о биологическом разнообразии. Тема Дня даёт возможность продемонстрировать надежду на совместные действия в области сохранения природы и включает три области действий: наука и знания, важность защиты биоразнообразия, призыв к конкретным мерам.

По данным исследований на территории Новгородской области обитают не менее 393 видов позвоночных животных, включая 63 вида млекопитающих, 268 видов птиц, 17 видов рептилий и амфибий, 45 видов рыб и миног, зарегистрировано 1 233 вида высших растений, 283 вида лишайников.

62 редких и находящихся под угрозой исчезновения вида животных, растений и грибов, находящихся на территории Новгородской области, занесены в Красную книгу Российской Федерации; всего зарегистрировано 1404 мест их обитания (произрастания).

Перечень охраняемых объектов животного и растительного мира Новгородской области принят в 2015 г. Количество видов животных, занесенных в Красную книгу региона, составляет 117 видов, растений — 191, грибов — 100 видов, всего охране подлежат 408 объектов.

Среди охраняемых видов 13,5% имеют статус находящихся в критическом состоянии, 14,2% — находящихся в опасном состоянии, 66,7% — уязвимых, 5,6% — находящихся в состоянии, близком к угрожаемому.

Банк данных по объектам животного и растительного мира, занесенным в Красную книгу Новгородской области, включает 4 811 мест обитания (произрастания) охраняемых видов животных, растений и грибов.

Обитающие на территории региона скопа, большой подорлик, коростель, чибис, дупель, большой кроншнеп, трёхпалый дятел, садовая камышевка и белобровик имеют международную значимость; к важнейшим видам, представляющим непреходящую ценность для страны, относятся чернозобая гагара, черный аист, беркут, большой веретенник, балтийский чернозобик.

Одной из самых эффективных мер по сохранению биоразнообразия является создание заповедных территорий. В Новгородской области сеть особо охраняемых природных территорий включает 131 ООПТ общей площадью 398,6 тысяч гектаров. Наиболее значимые для сохранения местообитаний природные комплексы представлены на территории государственного природного заповедника «Рдейский», национального парка «Валдайский» и государственных природных заказников регионального значения, ряда памятников природы.

В этом году статус особо охраняемой природной территории регионального значения обрели альвары в окрестностях деревни Ивня в Батецком районе, обладающие исключительной флорой и фауной. В благоприятные годы в конце мая — начале июня в окрестностях Ивни можно наблюдать необычное обилие орхидей, среди которых ятрышник шлемоносный, венерин башмачок настоящий, бровник одноклубневый, кокушник длиннорогий, пальце-корники балтийский, пятнистый и мясо-красный, поллопестник зеленый, дремлик болотный, тайник овальный, любка зеленоцветковая. Более 20 видов растений, грибов и животных, зарегистрированных в границах памятника природы «Ландшафт в окрестностях д. Ивня», имеют здесь единственное местонахождение в Новгородской области, 36 видов занесены в Красные книги. Создание памятника природы позволит обеспечить надёжную охрану ценных природных комплексов и объектов.

Работа по сохранению биологического разнообразия региона продолжается, схемой территориального планирования Новгородской области предусмотрено создание до 2032 г. 37 новых особо охраняемых природных территорий регионального значения, многие из которых охватят ключевые местообитания редких видов животных и растений.

*Материал предоставлен
ГОКУ «Региональный центр природных ресурсов и
экологии Новгородской области»*

Микофлора Новгородской области пополнилась видом из Красной книги России



Саркосома. А. Л. Мищенко

20 мая в Редровском заказнике на территории Мошенского района известным орнитологом, президентом Русского общества изучения и сохранения птиц имени М.А. Мензбира А.Л. Мищенко были обнаружены два места произрастания саркосомы шаровидной (*Sarcosoma globosum* (Schmidel) Rehm) — редкого вида грибов-аскомицетов из семейства саркосомовых.

Плодовые тела этого гриба тёмно-коричневого цвета, диаметром до 6–8 см, со сморщенной бархатистой поверхностью. В молодом возрасте (апрель — май) они маленькие, почти шаровидные или яйцевидные, с недоразвитым диском, с довольно плотным желеобразным содержимым. С наступлением тепла диск начинает быстро расширяться, а само плодовое тело увеличивается, его поверхность сморщивается, а содержимое становится более водянистым. В конце июня — июле края диска выворачиваются наружу, становятся волнистыми, подсыхают, и затем диск разрушается или засыхает, а содержимое в виде студенистой массы сохраняется в углублении в подстилке.

Саркосома шаровидная — сапрофит, встречается в еловых и смешанных с елью, реже сосновых лесах, преимущественно в старовозрастных нетронутых участках. Вид имеет арктико-альпийское распространение, очень редок в Центральной и Восточной Европе, однако в известных местонахождениях нередко встречается массово. Занесен в Красную книгу Российской Федерации (категория 2а — вид с сокращающейся численностью в результате изменения условий существования и разрушения мест обитания); включён в Красные книги ряда регионов.

По данным Е.С. Попова, старшего научного сотрудника Лаборатории систематики и географии

грибов Ботанического института им. В.А. Комарова, в Новгородской области ранее этот вид грибов никогда не отмечали. Ближайшее известное местонахождение находится в Удомельском округе Тверской области, также есть находки на приграничных территориях Ленинградской и Псковской областей.

В Редровском заказнике вид был обнаружен в еловом лесу в окрестностях озера Бездонное. Нахождение саркосомы шаровидной говорит о высокой сохранности и ценности природных комплексов Редровского заказника, и безусловной необходимости их дальнейшего сохранения. Целесообразно включение саркосомы шаровидной в будущее издание Красной книги Новгородской области.

*Владислав Куропаткин,
ГОКУ «Региональный центр природных ресурсов и
экологии Новгородской области»*



Саркосома. А. Л. Мищенко

Изучение чешуекрылых в Новгородской области

Представители отряда Чешуекрылые в Новгородской области представлены большим числом видов, и 17 из них занесены в региональную Красную книгу. В последние годы их изучением в нашей области занимается Миронов Владимир Георгиевич (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург).

В журнале Русского энтомологического общества «Эверсманния» в 2016 г. вышла его статья о бабочках «Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea) Новгородской области». Посвящается статья светлой памяти русского учёного Ивана Николаевича Филипьева (1889–1938), чьи работы — самые ранние описания чешуекрылых Новгородской губернии. В 1938 году Филипьев был арестован и расстрелян.

Лебеди Новгородской области

«Новая работа петербургского энтомолога Владимира Георгиевича Миронова (Зоологический институт РАН) представляет собой обзор существующих на сегодняшний день научных сведений о дневных бабочках шести семейств — Hesperioidea (Толстоголовки), Papilionidae (Парусники), Pieridae (Белянки), Nymphalidae (Нимфалиды), Satyridae (Бархатницы) и Lycaenidae (Голубянки), зарегистрированных на территории Новгородской области».

Аннотированный список, подготовленный им, стал результатом сборов и регистрации чешуекрылых на территории Батецкого, Валдайского, Демянского, Окуловского и Холмского районов.

Использованные материалы, собранные Иваном и Николаем Филиппевыми, хранятся в коллекции Зоологического института РАН.

Список включает 91 вид дневных чешуекрылых. 11 видов бабочек — новые для фауны Новгородской области. Семь видов бабочек признаны редкими и занесены в Красную книгу Новгородской области. Более подробно ознакомиться со статьёй можно в электронной библиотеке elibrary.ru

Помимо указанной статьи и других работ, в 2020 г. в составе 5 тома Трудов Рдейского заповедника опубликована статья В.Г. Миронова, С. В. Никитиной «Список чешуекрылых насекомых (Lepidoptera) природного заповедника «Рдейский» и его природоохранной зоны». Для фауны Государственного природного заповедника «Рдейский» Новгородской области приводится 412 видов чешуекрылых из 32 семейств. Среди них 34 вида Новгородской фауны обнаружены до настоящего времени только на территории заповедника. 4 вида занесены в Красную книгу Новгородской области: *Laothoe amurensis* (Staudinger, 1892); *Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758); *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758); *Lycaena dispar* (Haworth, 1802).



***Idaea muricata* (Hufnagel, 1767). В.Г. Миронов.**

Длина скобки на фото -10 мм

Электронная версия Трудов находится в свободном доступе на официальном сайте заповедника.

В Новгородской области можно встретить три вида лебедей: лебедя-кликун, лебедя-шипун и малого, или тундрового лебеда.

Самый редкий вид — малый, или тундровый лебедь, занесён в Красную Книгу России как восстанавливающийся вид. Встретить его на территории заповедника можно только во время миграций, и каждая такая встреча – событие. И хотя гнездится данный вид только в России, населяя тундры от Кольского полуострова до Чукотки, но европейское орнитологическое сообщество с незатухающим интересом следит за судьбой этого вида.

Лебедь-шипун и лебедь-кликун занесены в региональную Красную книгу.

Лебедь-шипун встречается и зимой, и летом. И если говорить о месте лебеда в человеческой культуре, то именно на лебедя-шипуна больше всего похожи все сказочные лебеди. Из-за своей красоты, изогнутой шеи и привычки «распушать» крылья над спиной он издавна разводится как декоративная парковая птица, похожая на большой белый цветок. Таких полу-домашних шипунов часто можно увидеть на прудах Москвы и Санкт-Петербурга.

Лебедь-кликун, в отличие от шипуна не так изящен внешне, зато его чистые трубные крики не оставят равнодушным никого.

Наблюдать лебедей проще всего во время миграций — весной и осенью. Окрестности Великого Новгорода богаты неглубокими озёрами, прудами, обширными мелководьями, на которых любят останавливаться большие лебединые стаи.

Имея определённый навык, можно отличить друг от друга разные виды лебедей. В первую очередь их определяют по окраске клюва: у лебедя-шипуна клюв красный с чёрным шишковидным наростом у основания. А вот у кликуна и малого тундрового лебеда клювы у основания имеют жёлтую окраску, и чёрный кончик клюва занимает примерно треть его длины (у кликуна) или половину (у малого тундрового лебеда)».

Рдейский заповедник как часть Полистово-Ловатской болотной системы (ПЛ болотная система НВ-001) входит в список ключевых орнитологических территорий (КОТР) международного значения Европейской России. Здесь расположены места гнездования многих видов птиц, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Новгородской области. Известно, что на территории Рдейского заповедника одна пара кликунов регулярно

единственное известное место в Новгородской области, где лебедь-кликун гнездится.

«5 мая 2018 года на одном из отдалённых и труднодоступных водоёмов отмечена пара с выводком. Издалека мы заметили на горизонте еле различимую белую вертикальную черту — это лебедь вытянул шею, заметив людей. Через минуту он исчез из поля зрения. Спустя несколько часов в верхней части упомянутого водоёма услышали лебединые крики. Лебедь-кликун, тревожно крича, долго летал над группой исследователей и, наконец, скрылся за деревьями. А ещё через десять минут показалась лебедушка с выводком — видимо, несмотря на существующую угрозу, решила провести птенцов мимо людей. Сначала из-за травы показалась только её голова. Она внимательно оценила обстановку, а потом потихоньку, стараясь сохранить максимальное расстояние до людей, провела своё потомство мимо, время от времени настороженно и повелительно произнося какое-то «Ррр-у-у... рру-у».



Текст и фото Н. В. Зуева

Змеяяд или змеед?

Пролистывая списки краснокнижных видов заповедника, мы внезапно задались вопросом, как же все-таки писать и говорить правильно: «змеяяд» или «змеед»? Оказывается, в русском языке существуют оба слова, но их значение не совпадает.

Есть змеяяд (*Circaetus gallicus*) — очень редкая птица семейства Ястребиных, занесенная в «Красную книгу» России и Новгородской области. Его название происходит от старинных слов «яство» — «еда», «ясти» — «есть». Другие названия этой птицы — обыкновенный змеяяд, орёл-змеяяд, крачун.

Змеяяд — крупный хищник, с длиной тела около 70 см, размахом крыльев от 170 до 190 см, масса

взрослых особей достигает 2 кг. Самки по размерам немного больше, чем самцы, но не отличаются от последних по окрасу оперения. Спина у змеяяда серо-бурого цвета, горло бурое, брюхо белого цвета с многочисленными темными пестринами. По крыльям и хвосту заметны темные полосы. Молодые особи темнее в окрасе, чем взрослые птицы. Птенцов змеяяд выкармливает в основном змеями, хотя меню взрослых птиц довольно разнообразное.



Змеяяд. Свободные источники

Но змеяяд относится так же к змеедам — имеется ввиду не видовое наименование, а принадлежность к животным, поедающим змей. Такие животные известны; их организм невосприимчив к яду. Едят змей ежи, а также ласки, куницы, хорьки и лисы. Кроме змеяяда, есть и другие птицы, которые едят змей: это некоторые виды ястребов, аисты, вороны. Всех перечисленных птиц и зверей можно назвать змеедами (но не змеяядами!).

Получается, что имея ввиду название одного конкретного вида — змеяяд (*Circaetus gallicus*), мы пишем «змеяяд» с буквой «я», а обобщая гастрономические привычки поедающих змей других видов, используем более широкий термин «змееды», с буквами «е». Такая вот занимательная орфография из Красной Книги.

Татьяна Цветкова, Вера Завьялова



О работе отдела охраны

Заповедники относятся к особо охраняемым природным территориям (ООПТ). Основная цель —

природных экосистем. Достижение этой цели принципиально зависит от установления и поддержания на территории определённого режима её охраны, который поддерживается государственными инспекторами по охране территории ООПТ.

Основной функцией отдела охраны является предупреждение, выявление и пресечение нарушений на территории Рдейского заповедника и его охранной зоны. С ней в 2020 г. справляются 10 государственных инспекторов в области охраны окружающей среды: начальник отдела охраны Морозов Александр Иванович, старший госинспектор Никандров Александр Васильевич, 2 участковых госинспектора — Смирнов Вячеслав Иванович и Иванов Юрий Васильевич, а также госинспекторы: Гиндо Игорь Анатольевич, Богданов Вячеслав Васильевич, Кондратьев Дмитрий Алексеевич, Ерофеев Владимир Георгиевич, Васильева Елена Ивановна, и водитель общего отдела — Кудрявцев Анатолий Николаевич.

В соответствии с законодательством Российской Федерации и Положением о Федеральном Государственном Бюджетном Учреждении «Государственном природном заповеднике «Рдейский», утверждённом приказом МПР России от 17.04.2004 №153 государственные инспектора по охране территории заповедника и охранной зоны имеют право:

- проверять у лиц, находящихся на территории Рдейского заповедника и Рдейского заказника документы на право пребывания на этих территориях, а также разрешения органов внутренних дел на хранение и ношение оружия;
- проверять документы на право осуществления деятельности в области природопользования и иной деятельности на прилегающей к территории заповедника территории его охранной зоны;
- составлять протоколы об административных правонарушениях в области охраны окружающей природной среды и природопользования, в области охраны собственности и против порядка управления;
- задерживать лиц, нарушивших законодательство Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и охране окружающей среды, на территории заповедника, его охранной зоны и доставлять указанных лиц с целью составления протокола об административном правонарушении в правоохранительные органы, в помещение органа местного самоуправления сельского поселения или в служебное помещение заповедника;
- производить на территории заповедника, его охранной зоны досмотр вещей и личный досмотр задержанных лиц, остановку и досмотр транспортных

средств, проверку оружия и других орудий добывания объектов животного и растительного мира, полученной от них продукции, в том числе во время её транспортировки, в местах складирования и переработки;

- производить арест товаров, транспортных средств и иных вещей, явившихся орудиями совершения или предметами административного правонарушения;
- изымать у нарушителей законодательства Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и охране окружающей среды продукцию и орудия незаконного природопользования, транспортные средства, а также соответствующие документы с оформлением изъятия в установленном порядке;
- применять в установленном порядке физическую силу, служебных собак и специальные средства — наручники, резиновые палки, средства принудительной остановки автотранспорта и электрошоковые устройства (искровые разрядники) отечественного производства;
- приостанавливать хозяйственную и иную деятельность, не соответствующую режиму особой охраны территории заповедника и его охранной зоны;
- направлять материалы о привлечении лиц, виновных в нарушениях установленного режима заповедника и его охранной зоны к административной ответственности.

Наиболее часто сотрудники отдела охраны совершают пешие рейды, которые проводятся северной и южной группами инспекторов (не менее 2 госинспекторов в одном патруле). В связи с тем, что 80 % процентов территории Рдейского заповедника занимают болота, их охрана имеет свои особенности. Здесь не обойтись без использования специальной техники: гусеничный транспортёр используется только в крайних случаях и на специально отведённой трассе, так как болотные экосистемы очень уязвимы и широкое использование ГТС приводит к деградации растительного покрова и почв; в зимнее время осуществляется патрулирование всей территории заповедника на снегоходах, а так же на колёсном болотоходе. Также осуществляется воздушное патрулирование с помощью квадрокоптера. Основными правонарушениями в заповеднике являются сбор дикоросов (клюквы) и рыбная ловля.

Параллельно с выявлением и пресечением правонарушений отделом охраны ведётся профилактика и предупреждение лесных пожаров (прочистка просек, частое патрулирование в пожароопасный

период), в случае возникновения пожаров — их тушение. Сотрудники отдела охраны принимают участие в учениях и подготовке к пожароопасному сезону, проходят обучение по выявлению правонарушений, работе с документацией, инструктаж по технике безопасности.



**Проверка пожарной помпы.
А. И. Морозов**

Также госинспекторы участвуют в проведении мониторинговых исследований (зимние учеты млекопитающих, осенние учеты тетеревиных птиц и др.), осуществляемых на территории заповедника научным отделом, устанавливают аншлаги, занимаются обустройством экотропы «В гостях у Панекельки».



**Тренировка по запуску фальшфейера
от медведя. А. И. Морозов**

Большую работу выполняют госинспекторы в работе с населением, используют индивидуальные беседы, листовки, фильмы, рассказы в школах и на встречах с местными жителями. Работники отдела охраны отмечают, что с каждым годом сознательность людей увеличивается, а отношение к важности работы, которую проводят сотрудники Рдейского заповедника, улучшается.

Не вызывает сомнений то, что работа предполагает наличие у сотрудников определённых личностных качеств, без которых она будет в тягость. Госинспекторы должны обладать хорошим здоровьем, выносливостью, психической выдержкой, технической осведомлённостью, ориентированием на местности. И главное — любить природу.

В большинстве своем грамотная слаженная работа отдела охраны осуществляется собственными силами. Однако в случае возникновения чрезвычайных ситуаций действуют соглашения с другими организациями. Они являются двусторонними и направлены на взаимодействие в реализации задач и полномочий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, вызванных лесными пожарами. Хотелось бы с благодарностью назвать организации, с которыми у Рдейского заповедника по состоянию на 2020 г. заключены партнерские соглашения: Главное управление МЧС России по Новгородской области, НОАУ «Марёвский лесхоз», министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, ООО «ХолмТехЛес», ИП Давыдов А. В.

За 26-летнюю историю Рдейского заповедника, инспекторы в области охраны окружающей среды многократно были отмечены Минприроды России, руководством Новгородской области и администрацией Холмского района.

В 2020 г. Почётными грамотами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации за многолетний плодотворный труд, большой личный вклад в развитие рационального природопользования, обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды и в связи с профессиональным праздником «День эколога» награждены Никандров Александр Васильевич, Гиндо Игорь Анатольевич, Смирнов Вячеслав Иванович.

Поздравляем и желаем дальнейших успехов в профессиональной деятельности!

*Татьяна Цветкова,
Елена Васильева*

Второе издание Рекомендаций по тушению торфяных пожаров на осушенных болотах

Коллектив авторов, включающий как сотрудников и добровольцев противопожарного отдела Гринпис, так и специалистов ведущих профильных научных институтов, подготовил второе, дополненное и переработанное, издание Рекомендаций по тушению торфяных пожаров на осушенных болотах.

Рекомендации по тушению торфяных пожаров на осушенных болотах

Издание второе, переработанное и дополненное



GREENPEACE



Москва, 2020

Обложка книги

«Рекомендации по тушению лесных пожаров»

Книга посвящена методам тушения торфяных пожаров. В новой версии Рекомендаций больше внимания уделено профилактике пожаров, применению технологий удержания воды в осушительных сетях, обводнению болот. Также больше внимания уделено применению в борьбе с торфяными пожарами относительно новых технологий, в частности, беспилотных летательных аппаратов, в том числе с тепловизионными камерами.

Книга опирается не только на научные знания авторов, но и на обширный успешный практический опыт тушения торфяных пожаров в различных регионах нашей страны.

В первую очередь, Рекомендации по тушению торфяных пожаров на осушенных болотах будут

интересны профессиональному сообществу - сотрудникам и руководителям лесопожарных организаций, представителям пожарной охраны в «торфяных» районах, главам сельских поселений и добровольным лесным пожарным.

В написании книги в новой редакции приняли участие Н.А. Коршунов (ВНИИЛМ, ВИПКЛХ), Д.И. Исаев (РГГМУ), Франк Эдом (болотовед, гидролог, специалист по обводнению болот из Германии), Н.А. Завьялов (заместитель директора по науке Рдейского заповедника), сотрудники российского отделения Гринпис И.Г. Семенов, Г.В. Куксин, М.Л. Крейндрин, Ю.Б. Петренко и другие. Книга выпущена в рамках противопожарного проекта Гринпис (2018-2020гг) под руководством Л.А. Крючковой.

Скачать пособие можно по ссылке:

https://dlpinfo.ru/wp-content/uploads/2020/11/torf_2020_web.pdf

Материал предоставлен
Лесным форумом Гринпис

ИССЛЕДОВАТЬ

Опубликован 5 выпуск Трудов Рдейского заповедника

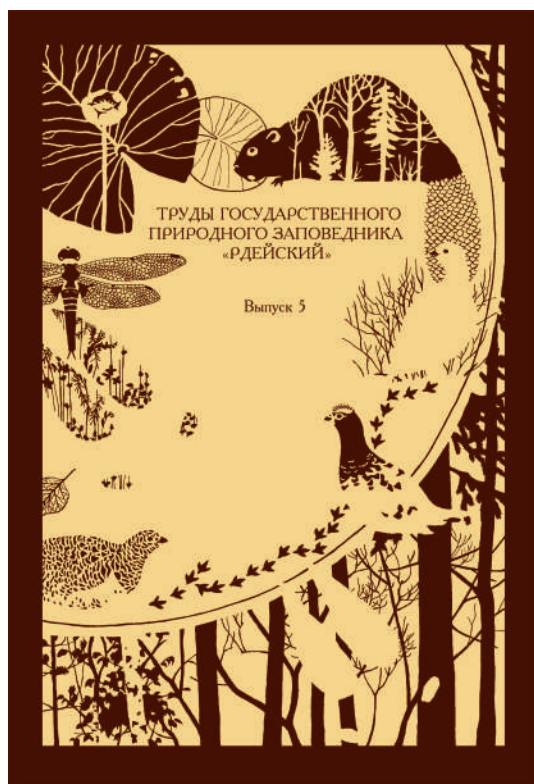
В декабре 2020 г. под редакцией Н.А. Завьялова (д.б.н., начальник отдела по науке Рдейского заповедника) и Л.А. Хляп (к.б.н., старший научный сотрудник Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН) опубликован 5 выпуск Трудов государственного природного заповедника «Рдейский».

Рецензировали выпуск Н.П. Кораблев — доктор биологических наук, Государственный природный заповедник «Полистовский» и А.С. Желтухин — кандидат биологических наук, Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник.

Преыдущие выпуски Трудов — Вып. 3 (2015 г.) и Вып. 4 (2018 г.) — были полностью посвящены бобрам, из чего у читателей могло создаться неверное представление о том, что именно бобры являются единственным объектом изучения в Рдейском заповеднике. Очередной выпуск Трудов содержит статьи авторов, уже много лет работающих на территории Полистово-Ловатской болотной системы и Рдейского заповедника, как штатных научных сотрудников заповедника, так и исследователей из институтов РАН.

Показано видовое разнообразие мхов, лишайников, бабочек; охарактеризованы сообщества мелких млекопитающих на минеральных островах внутри болотного массива; болотная растительность; прослежен процесс накопления ртути в организмах бурозубок; пространственное распределение белой куропатки в болотном массиве; охарактеризована антропогенная нагрузка на сопредельную территорию Рдейского комплексного гидрологического заказника. Завершает выпуск биография И.Д. Богдановской-Гиенэф, одной из первых исследователей Полистово-Ловатской болотной системы.

Интерес представляет не только содержание книги, но и оформление — рисунок на обложке выполнен орнитологом заповедника Н.В. Зуевой. Каждой части рисунка соответствует несколько смыслов. Большой круг — это одновременно и болото, и циферблат, который отмеряет ход времени. Вместо цифр там куропатки, которые меняют свой наряд по сезонам. За границами круга-болота — лесной берег. Бобр — это и бобр, и лесной остров на болоте. Лист кубышки напоминает сеть мелиоративных каналов, в которых живут бобры. Цветок кубышки — как стрелка часов. Если приглядеться, можно заметить следы лося, которые идут из леса через болото.



Обложка Трудов. Н. В. Зуева

В электронном виде 5 выпуск Трудов в формате PDF доступен на официальном сайте Рдейского заповедника, раздел «Просвещать — Публикации».

Бурная жизнь одной ёлки

Способность животных общаться между собой позволяет им лучше выживать. Лингвист и доктор филологических наук Светлана Бурлак в своей книге «Происхождение языка» написала: «Без коммуникации жить можно, но плохо и недолго».

Если животные могут, обменявшись несколькими сигналами, выяснить, кто из них выше другого в иерархии, то отпадает нужда кусать, клевать или как-то иначе травмировать друг друга. Чем более совершенна коммуникативная система какого-то вида, тем менее опасными для здоровья оказываются процессы взаимодействия.

Голосовые сигналы, мимика и специальные информативные движения требуют, чтобы животные находились рядом, видели и слышали друг друга. А вот маркировочная деятельность — это, скажем так, общение по переписке.

Выделяют такие виды маркировки, как почёсы, закусы, задиры коры, заломы ветвей и так далее. Медведи также часто оставляют «следовые метки» — они продавливают лунки в грунте, вращая лапами. Или «каталища» — места, где они валяются и трутся шерстью о землю.

Места, где происходит обмен информацией, как правило, постоянны. Это своеобразные «доски объявлений», куда каждый может прийти и что-нибудь «написать». Если найти такое место, то можно узнать много интересного.

В 2019 г. Николай Александрович Завьялов, начальник научного отдела Рдейского заповедника, укрепил фотоловушку напротив одного такого маркировочного дерева, чтобы узнать, кто туда приходит. Фотоловушка простояла в лесу с 13 июня по 22 ноября 2019 г. За это время в зону её видимости попали несколько кабанов и енотовидных собак, лось и по меньшей мере четыре медведя: один — крупный самец, другой — среднего размера и медведица с медвежонком. Интересно наблюдать, как со временем медвежонок растёт: от кадра к кадру он становится всё крупнее. Медведи тёрлись шерстью о ствол, а кабаны, кроме этого, ещё и крошили древесину своими клыками.

Большой медведь с самого начала смотрел на фотоловушку с подозрением. И наконец 10 ноября решил её «поправить». С этого времени фотоловушка снимала только колышущуюся крону высокой ели и небо с проплывающими облаками.

Наталья Зуева



51°F 10 °C

08-22-2019 09:19:06

Взрослый медведь у маркировочного дерева. Фотоархив Рдейского заповедника



60 °F 15 °C

07 - 27 - 2019 08: 51: 28

Медвежонок-сеголеток у маркировочного дерева. Фотоархив Рдейского заповедника



53 °F 11 °C

07-23-2019 08:08:18

Кабан у маркировочного дерева. Фотоархив Рдейского заповедника

О фотоловушках Рдейского заповедника

В рамках второго фестиваля природы «РосьянкаFEST», который проводит Полистовский государственный заповедник Псковской области, Рдейский заповедник в очередной раз показал своих обитателей глазами фотоловушек. С видео-роликом о том, что такое фотоловушки, об особенностях их использования на особо охраняемых природных территориях и фотопортретами птиц и зверей можно ознакомиться в социальных сетях: группа ВКонтакте «Рдейский заповедник: экологическое просвещение», <https://vk.com/rdeyskyeko>, канал на youtube «Пресс-служба Рдейский».

Фенологические сюрпризы 2020 года

Фенология — это «система знаний о сезонных явлениях природы, сроках их наступления и причинах, определяющих эти сроки» (энциклопедический биологический словарь). Основоположником науки фенологии считают Р. Реомюра, а термин «фенология» предложен бельгийским ботаником Шарлем Франсуа Антуаном Морраном, дедушкой известного советского ученого-болотоведа И.Д. Богдановской-Гиенэф. По инициативе Карла Линнея были созданы сети наблюдательных фенологических пунктов.

Фенологические наблюдения включены в программу исследований Летописи Природы, ведущихся в заповедниках России. В Рдейском заповеднике наблюдения начаты с 2003 г. Они проводятся на специально выделенных маршрутах и точках. Ежегодные данные наблюдений регистрируются в журналах и таблицах Летописи Природы. В них заносятся данные наступления определенных фенофаз, средние многолетние даты фаз, указываются отклонения от средних многолетних наблюдений.

Прошедшая зима 2019-2020 была полна отклонений от нормы. Не было главного индикатора зимнего сезона — устойчивых отрицательных температур воздуха, и как следствие этого, не образовывался постоянный снежный покров: преобладали жидкие, в виде дождя осадки, отсутствовал ледостав на водоемах и т.д.

Погодные факторы служат регуляторами многих биологических явлений. Температурный режим зимы сдвинул на необычно ранние сроки многие фенологические явления, которые обычно присущи весне. К ним относят начало вегетации у растений,

прилет птиц, пробуждение животных от зимнего периода покоя. А некоторые первоцветы (мать-и-мачеха, примулы, галантусы в садах) зацвели еще в феврале.

Выход из зимней спячки у некоторых животных также начался очень рано. След барсука далеко за пределами норы найден 18 февраля 2020 г., на 23 дня ранее средней многолетней даты начала его активности. Охотившихся летучих мышей видели 9 марта, на 32 дня ранее обычного. 10 марта на зимовальном участке (постоянная точка наблюдений) обнаружены 7 гадюк. Окончание зимней спячки у гадюк было сдвинуто на более ранний срок на 18 дней от среднего многолетнего. Это было самое раннее пробуждение рептилий за 17 лет наблюдений.

В марте уже были вполне активны клещи. Первые укушенные клещами люди обратились за помощью в Холмскую больницу в начале третьей декады февраля, в то время как начало активности клещей ранее наблюдалось в конце апреля.

Таким образом, в этом году наблюдается значительный сдвиг наступления многолетних фенологических явлений в жизни животных и растений на очень ранние сроки (мы не обсуждаем в настоящем сообщении их все). Происходит «размывание» границ сезонов. Меняется характер погоды. Знание сроков наступления фенологических явлений важно не только в хозяйственной деятельности человека, но даже на бытовом уровне. Не менее опасным, чем встреча с рано вставшим голодным медведем, может стать укус клеща, переносящего возбудителей таких болезней как энцефалит, боррелиоз, и других, всего около двух десятков. Поэтому нужно вовремя принять превентивные меры: сделать прививку, иметь при себе отпугивающие средства, и главное -представлять, с чем человек может столкнуться в данный момент времени.

Людмила Завьялова

Зимнее цветение

В январе 2020 г. на болотах Рдейского заповедника в Холмском районе Новгородской области можно было наблюдать непривычное для данных широт фенологическое явление — зимнее цветение Хамедафне обыкновенной. Впервые явление было отмечено в Рдейском заповеднике 14 января 2019 г. орнитологом Наталией Зуевой.

Хамедафне обыкновенная *Chamaedaphne calyculata* или Мирт болотный — вечнозеленый кустарничек семейства вересковых. Ареал этого вида довольно большой. Мирт широко рас-пространен на верховых сфагновых болотах в таёжной зоне Евразии и Северной Америки. Среди кустарничков его ближайшими соседями являются багульник, голубика и клюква.

Ежегодно молодые соцветия мирта полностью формируются к середине августа, они выглядят как однобокая облиственная кисть. Цветки похожи брусничные, но лепестки тоньше и прозрачнее. В сентябре часть бутонов внизу соцветия нередко раскрывается — это явление и есть начало цветения мирта. Обычно он зацветает осенью, осторожно, раскрывая по одному-два цветочка. Специалисты отмечают, что этот вид устойчив к низким температурам и цветёт даже при + 2°C. Удивительная возможность мирта цвести при невысоких положительных температурах связана с его морфологическими особенностями, которые являются приспособлениями к особенностям жизни на болоте: корневая система и нижние части одревесневших побегов кустарничков постоянно погружены в холодные и сильнокислые болотные воды. Зимнее цветение мирта болотного — явление редкое, очевидно вызванное необычными погодными условиями тёплой зимы 2020 года. Цветение мирта на Рдейских болотах продолжалось весь январь. К концу февраля это редкое фенологическое явление закончилось. Ранней весной после периода зимнего покоя началось основное цветение, оно протекало в обычные сроки, с той разницей, что в конце апреля - начале мая отцвело меньшее количество цветков в соцветиях.

Самым внимательным и любознательным, предлагаем найти на фотографиях ниже, тот самый признак — распутившиеся бутоны в нижней части соцветия, который позволяет отличить начало цветения от полного цветения.



Цветение Хамедафне обыкновенной

Чтобы интереснее было рассматривать фотографии, добавим, что в соцветии, которое называется однобокой облиственной кистью, количество цветков от 4 до 23.



Вторичное цветение Хамедафне обыкновенной

Екатерина Куракина

Хор зеленых лягушек

Голоса лягушек, наравне с пением птиц, являются неотъемлемыми звуками весны. На территории Рдейского заповедника и его ближайших окрестностей обитают и зеленые (водяные), и бурые (наземные) лягушки.

Точно отличить одних от других могут специалисты, причем держа лягушку в руках; мы же хотим обратить ваше внимание на те признаки, которые чаще всего можно рассмотреть издали. У бурых лягушек, например, у травяной, по бокам головы от глаза через барабанную перепонку до основания плеча тянется темно-коричневое височное пятно. При квакании задние края горла лишь слегка раздуваются. В целом бурые лягушки более холодостойкие, чем зеленые, и менее связаны с водой – в воде обитают лишь в период размножения и могут зимовать на дне водоемов. Из бурых лягушек у нас есть травяная и острогордая.



Бурые лягушки. Сайт Экосистема

Зеленые лягушки височного пятна не имеют, окраска их яркая, и при брачной песне очень заметны раздувающиеся по бокам головы резонаторы.

У нас встречается прудовая лягушка, вероятно, есть озерная лягушка и их гибрид – съедобная лягушка.



Зеленые лягушки. Сайт Экосистема

Зеленые — теплолюбивые лягушки, они уходят зимовать на дно водоема, когда среднесуточная температура падает ниже 10 °С. В целом жизнь зеленых лягушек чрезвычайно тесно связана с водой, в ней они проводят все стадии жизни — от икринки до взрослой особи. В заповеднике зеленые лягушки обитают в бобровых прудах, мелководных заливчиках на реках и обводнённых мочажинах болот.

В мае 2020 г. хор зеленых лягушек на бобровом пруду записал нач. отдела по науке Н.А. Завьялов. Заметим, что даже после окончания периода размножения зеленые лягушки продолжают петь, хотя и не так активно. С роликом можно ознакомиться в социальных сетях заповедника: ВКонтакте, youtube, Facebook, на официальном сайте.

Осенние учеты тетеревиных птиц

8 и 15 сентября 2020 г. в Рдейском заповеднике прошёл осенний учёт тетеревиных птиц на постоянных маршрутах. Учитывали тетеревов, рябчиков, глухарей и белых куропаток. Всего пройдено девять маршрутов. Они включали болота разных типов, а также лесные и луговые сообщества.

У одних учётчиков маршруты были кольцевыми, и птицы учитывались на протяжении всего пути. А у других маршруты были линейными, и тогда на обратном пути встречи в учётную карточку не заносились. Общая протяжённость учётной линии составила более 69 км.

В отличие от прошлых лет погода была с нами заодно: болото оказалось довольно сухим и проходным. Вот над головой пронёсся чёрный дрозд. У самого леса потрескивает стайка маленьких белых пушистых ополовничков, а из кустов цокает зарянка. На тропинке в лесу следы крупного лося – у них сейчас гон. Чуть дальше прошло кабанье стадо и, наконец, небольшой медведь. Раздаётся шорох крыльев и между деревьев взлетает сначала один рябчик, потом другой. Их надо занести в учётную карточку, указав два

расстояния: от учётчика до птицы и от птицы до линии маршрута по перпендикуляру. Тропинка кончается, и нужно пробираться через лес к болоту напрямик. Под ногами замшелый валежник, в который проваливаются ноги, а вокруг заросли малины и крапивы. Вскоре становится просторнее, и вот, за деревьями уже светится болото. Когда выходишь на него, как раз выглядывает солнце и освещает всю эту красоту.

Осеннее болото — это какое-то невероятно богатство красок. Наверное, если бы Клод Моне увидел этот праздник цвета, он бы свою жизнь посвятил рисованию одного только болота в разные времена года и при разном освещении. Когда там оказываешься, не можешь оторвать восхищённого взгляда от этих переливающихся цветов: салатово-зелёных с рыжим свечением пятен шейхцерии, буроватых мелкоузорчатых очеретниковых подушек, вереска, цветущего сиреневыми цветочками, нежно-розового подбела и тёмно-зелёного с ржавыми стеблями багульника. А если попадаются заросли молинии, то она вообще полыхает жёлто-оранжевым пламенем. Не говоря уже про разные оттенки сфагнума, который меняется от зелёного до жёлтого, бурого и красного. Со щебетом пролетает белая трясогузка, а потом вдалеке проносится крупный дрозд – деряба. Осенью дерябы издают удивительные шуршащие позывки, будто рассказывают друг другу что-то очень секретное. Перед маленьким лесным островком с шумом взлетает невероятно красивый тетерев-косач — чёрный с белыми пятнами на крыльях и с хвостом, похожим на лиру. Он пролетает совсем близко и садится на островке. Но пока учётчик пытается подойти ближе, тетерев пробегает островок насквозь, и вспархивает уже за деревьями.

Результаты учёта порадовали. Всего было встречено 24 тетерева, 7 рябчиков и 5 глухарей, что превышает показатели прошлого года для тетеревов в 1,3 раза, для рябчиков в 1,9 раз, для глухарей – почти в 4 раза. Белые куропатки, как и в прошлом году, в учёт не попали, однако в другие дни этих птиц на болоте видели, а это значит, что они смогли пережить прошлую бесснежную зиму.

Наталья Зуева





Глухарки. Н. В. Зуева

Заповедник на радио

Более двадцати лет продолжается сотрудничество областного радио «Славия» и Рдейского заповедника, и все это время нашим бессменным корреспондентом остается журналистка Любовь Спиридоновна Оларь. В выпусках «Зеленой планеты» год за годом звучали сезонные и неожиданные новости заповедника, сменяли друг друга у микрофона сотрудники, неизменной оставалась — примерно раз в квартал — фраза: «Оларь позвоните!»



**Любовь Спиридоновна Оларь.
Радио «Славия»**

С 2017 г. наши новостные выпуски доступны в интернете не только на официальном сайте заповедника (раздел «Пресс-центр – Радиоэфир»), но и в аудиозаписях нашей группы ВК vk.com/rdeyskyeko.

ХII Детская конференция, посвящённая Всемирному дню водно-болотных угодий

Всемирный день
водно-болотных угодий
World Wetlands day



Водно-болотные
угодья и
биоразнообразие

За последние сорок лет знания о биосферном значении водно-болотных угодий стали куда обширнее и конкретнее.

Сейчас Сторонами Рамсарской конвенции являются 170 стран; 2337 водно-болотных комплексов общей площадью свыше 252 миллионов гектаров внесены в Список водно-болотных угодий международного значения (Рамсарских угодий), находящихся под особой охраной конвенции. В Российской Федерации это 35 Рамсарских угодий общей площадью свыше 11 млн. га.

Водно-болотные угодья относятся к наиболее продуктивным экосистемам мира: они являются очагами биологического разнообразия, источниками воды и первичной продуктивности, от которых зависит существование бесчисленных видов растений и животных... Рассказать всё и сразу о значении водно-болотных угодий невозможно, поэтому секретариат Рамсарской конвенции ежегодно определяет конкретную тему года. Тема 2020 г., отраженная на постерах-тезисах — биоразнообразие на водно-болотных угодьях.

Почему Рдейский и Полистовский заповедники особенно отмечают день водно-болотных угодий? Оба заповедника охраняют большую часть Полистово-Ловатской болотной системы, одной из крупнейших болот на Северо-западе России, водно-болотного угодья, внесенного в перспективный (теневой) список Рамсарской конвенции. Ежегодно в честь этого события заповедниками совместно организуется детская конференция.

ХII Детская конференция, посвящённая Всемирному дню водно-болотных угодий состоялась в МБУК «Районном центре культуры» посёлка Бежаницы Псковской области 31 января 2020 года. В этом году конференция собрала 60 человек: 9 отрядов – участников из Псковской и Новгородской областей, педагогов, представителей особо охраняемых территорий и жюри.



ВБУ-2020. К. А. Антонова

С приветственным словом к участникам конференции обратились и.о. директора Полистовского заповедника Елена Александровна Перова, заместитель директора Рдейского заповедника по экологическому просвещению Вера Николаевна Завьялова, глава Бежаницкого района Сергей Константинович Михеев. Константин Александрович Бенкен, приглашенный специалист из эколого-биологического центра «Крестовский остров» г. Санкт – Петербург, провел интерактивную игру.



Фото К. А. Антонова

По итогам конференции все участники конференции были отмечены дипломами и подарками от организаторов, так же были определены команды-победители в трех номинациях: экологическое просвещение, учебно-исследовательская деятельность, практическая природоохранная деятельность.

Дипломами первой степени в номинации экологическое просвещение отмечены работы:

1. МАОУ СОШ №26 г. Великий Новгород с углублённым изучением химии и биологии, рук. Елена Константиновна Зверева, работа «Исследование орнитологической грамотности жителей Великого Новгорода».

2. Многопрофильный Лицей №4 г. Псков, рук. Александрова Александра Дмитриевна, работа «Экологическое просвещение школьников «Лицея №4» г. Пскова на экологической тропе».

Дипломами второй и третьей степени в номинациях экологическое просвещение, учебно-исследовательская деятельности, практическая природоохранная деятельность отмечены работы отрядов:

«Эко-волонтёры» МАОУ «СОШ № 23» г. Великий Новгород, рук. Алена Викторовна Егорова; «Совы» МАОУ «СОШ № 17» г. Великий Новгород, рук. Алла Сергеевна Федотова; «Экология» Подберезской средней общеобразовательной школы д. Подберезье Новгородского района рук. Наталья Александровна

Кузнецова; «Источник» межпоселенческой Поддорской централизованной библиотечной системы с. Поддорье, рук. Нина Александровна Коляго; «Перловицы» Писковская школа г. Псков, рук. Романова Надежда Павловна; «Эколог» Подберезинская средняя школа филиал Локнянской СОШ, рук. Карabanова Галина Сергеевна и Моисеева Елена Васильевна; «Эколучики» Бежаницкая школа рук. Васильева Ирина Николаевна.

*Екатерина Куракина,
Вера Завьялова*

Лягушачье царство

Для начинающих участников Всемирного дня водно-болотных угодий-2020 в детском саду «Радуга» и начальной школе г. Холма состоялось небольшое занятие с мастер-классом, посвященное важным обитательницам водно-болотных угодий - лягушкам. Сотрудницы Рдейского заповедника — Цветкова Татьяна и Иванова Диана, вместе с лягушонком Стёпой отвечали на важные вопросы: «Где живет лягушка? Чем она питается? Как растет? Чем важна природе?» Попробовали вместе с ребятами квакать, раздувать щёки и прыгать.

Самой же забавной частью занятий оказалась сборка бумажной лягушки с движущимся языком. Основную конструкцию наши сотрудники подсмотрели из видео, и затем дополнили ее некоторыми улучшениями — накладными лапками, глазами и, конечно, мухой на языке! Несложная бумажная игрушка приносит массу веселья и детям, и взрослым. Попробуйте — горячо рекомендуем!



Ссылка на мастер-класс:

*DIY tutorial PAPER FROG with moving tongue video for kids
<https://youtu.be/cx3gwvvyKSJg>*

Заповедный урок-2020

С 11 января, Дня заповедников и национальных парков, для ребят Холмского и Поддорского районов начались ежегодные заповедные уроки. В этом году урок был посвящен структуре заповедника и работе его сотрудников. Ребята узнали, какие отделы есть в заповедниках, чем занимается отдел науки, отдел охраны, отдел экологического просвещения, общий отдел, и почему нормальное существование заповедника без каждого из них невозможно.



Заповедный урок. Т. М. Цветкова

Конечно, участникам не могли предложить выйти на пробное патрулирование территории, но зато предложили решить несколько хитрых задач для отдела охраны. Так, старшие классы разыгрывали неожиданную встречу на заповедной территории бабушки с мешком клюквы и двух инспекторов, тушение пожара, встречу инспектора с медвежатами и многое другое. Младшие и средние классы с большим артистизмом изображали в пантомиме зверей Рдейского заповедника.



Заповедный урок. Т. М. Цветкова

Всего за январь и февраль на Заповедном уроке побывали ученики 1-9 классов Холмского и Поддорского районов, и воспитанники детского сада «Радуга» г. Холма.

Птичья неделя

В связи со сложной эпидемиологической обстановкой в 2020 году занятия ко Дню Птиц состоялись в нестандартном формате.

С 12 по 20 мая в сообществе Рдейского заповедника во ВКонтакте проходил мини-конкурс «Птичья неделя». Каждый день появлялся хитрый вопрос о птицах заповедника или сопредельных территорий, с несколькими вариантами ответов, среди которых нужно было выбрать правильный.

В первый день участникам предлагалось узнать среди предложенных голос белой куропатки — и по отзывам этот «безумный смех лешего» произвел на слушателей самые незабываемые впечатления.

Во второй день отличали друг от друга удода, зяблика и обыкновенного скворца — вполне успешно.

Третий день — и самый оживленный, судя по результатам голосования — посвятили птичьим гнездам, среди которых замаскировалось гнездо мыши-малютки.

Четвертый день удивил наших участников двумя правдивыми фактами — о латинском названии большого кроншнепа (в честь растущей Луны) и о длине языка большого пестрого дятла, и одной забавной выдумкой — про колибри в Новгородской области.

На пятый день участникам Птичьей недели было предложено установить, чье меню на фотографиях (большого кроншнепа).

Шестой день посвятили Красной Книге России — и тем видам, кто в нее занесен, а финал птичьей недели — сказкам.

Очень порадовало, что в Птичьей неделе принимали участие не только холмичи!

12 мая - День экологического образования



12 мая в России отмечают важный праздник — День экологического образования. «Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или

имуществу экологическим правонарушением. (Статья 42 Конституции РФ)»

3 октября 2019 г. вступил в силу Областной закон Новгородской области от 30.09.2019 № 443-ОЗ «Об экологическом образовании, просвещении и формировании экологической культуры в Новгородской области», устанавливающий правовые и организационные основы организации и развития системы экологического образования. Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области и подведомственные ему учреждения в пределах своей компетенции содействуют организации и развитию экологического образования.

Экологическое образование и просвещение — одно из главных направлений деятельности Государственного природного заповедника «Рдейский». Образовательные и просветительские задачи здесь решает особая структура — отдел экологического просвещения. С апреля 2020 г. главой отдела экологического просвещения и туризма является Никифорова Ольга Александровна.

Единые дни защиты малых рек и водоемов (15 мая - 15 июня)

Мероприятия по защите малых водоёмов помогают сохранить единую мировую гидрологическую сеть, не лишая водные организмы их естественной среды обитания. Являясь источником пресной воды, необходимой всему живому, малые водоёмы заслуживают бережного отношения к себе.

Назовем некоторые водоемы (не только малые!), расположенные в границах Рдейского заповедника. Им повезло - их защищают!



Кривое озеро. Н. В. Зуева

В Рдейском заповеднике имеется большое количество озер. Только три из них — озеро Роговское в южной части, озера Погорельское и Глухое в северной части — одиночные, все остальные озера расположены группами. Наиболее значительная из этих групп, северо-восточная, состоит из десяти озер. Южная группа состоит из трех озер — Домшинского, Островистого и Корниловского.

В Рдейском массиве имеется множество озерков, разбросанных среди мохового покрова, они расположены очень неравномерно. Озерки отличаются от озер своими меньшими размерами и происхождением.



Домшинское озеро. Н.В. Зуева

Полистово-Ловатские верховые болота питают многочисленные притоки рек Полисти и Ловати. Сама река Полисть берет начало в озере Полисто в западной части болотного массива. Самый крупный ее приток — река Порусья — начинается в северо-западной части массива в Полистовском заповеднике. В восточной части болотной системы в Рдейском заповеднике расположены истоки двух крупных левых притоков Ловати — рек Хлавица (озеро Островисто) и Редья (Рдейское озеро).



Горецкое озеро. В.Ю. Архипов

Обилие некрупных речек и ручьев, наличие погребенных речек (реки, текущие внутри торфяной залежи) и подмоховых речек или «глухих» (речки, текущие под моховых покровом), является особенностью Полистово-Ловатской болотной системы. Одни и те же речки часто представляют собой сочетание разных типов русел.

Общий сток этих рек в реку Ловать и озеро Ильмень значителен, это стабилизатор уровня вод в озере Ильмень в межсезонье и в маловодные годы.

Татьяна Цветкова

День Эколога



День эколога в России отмечают ежегодно 5 июня. В эту же дату установлено еще одно торжество — Всемирный день охраны окружающей среды, который закреплен ООН.

Экодату в России утвердили в 2007 г. Интересно, что документ был подписан почти через полтора месяца после самой даты, поэтому впервые День эколога отметили только в 2008 г. В те годы появление праздника было прежде всего необходимо, чтобы привлечь внимание к проблемам специалистов по окружающей среде в России. К 2020 г. все меняется в лучшую сторону: в России 2017 г. был Годом экологии, а в 2019 г. запустили нацпроект «Экология» — федеральная программа рассчитана на пять лет, по итогам которой необходимо добиться существенного прорыва в этой сфере. С паспортом проекта можно ознакомиться на сайте Минприроды РФ:

https://www.mnr.gov.ru/activity/directions/natsionalnyy_proekt_ekologiya/

Летний лагерь

После длительного периода самоизоляции с большой радостью сотрудники отдела экологического просвещения и туризма Рдейского заповедника провели несколько летних дней с ребятами, посещающими детскую летнюю площадку МАОУДО «ЦДО» г. Холма.



Лагерь. О. А. Никифорова

В первый день совершили виртуальную экскурсию на экотропу нашего заповедника: изучали следы зверей, прошли вахтовую топь, покормили росоху, познакомились с растениями и животными заповедника, узнали, какие из них занесены в Красную книгу, ненадолго представили себя кроншнепами и поели клюквы.

Во второй день в виде игры разобрались с природными сообществами, узнали, что в каждом растёт и кто там живёт, кто какую нишу занимает, а главное, почему.



Лагерь. О. А. Никифорова

В третий день поиграли в увлекательную игру «Воронья охота»: ребята разделились на 4 команды, получили «охотничьи» списки и должны были найти что-то красивое, или мягкое, или колючее, или пушистое вокруг себя, и так — 20 пунктов. Конечно, ничего рвать и ломать было нельзя, повторяться тоже было нельзя. Ребята увлечённо старались быстрее справиться с заданием и опередить другие команды.

Очень надеемся, что наши встречи вызвали у ребят положительные эмоции, и природа вокруг стала немного ближе и понятнее.

Татьяна Цветкова

Фотофестиваль цветов «Делюсь красотой»



Фото Б. Никифоров

21 июня — Всемирный день цветка. Кто и когда основал этот красивый праздник, достоверно неизвестно, но дата выбрана не случайно, ведь 21 июня — самый продолжительный день в году. У праздника самая гуманитарная и эстетическая цель: напомнить о красоте жизни и природы. В каждой стране он имеет свой символ, и в России праздник проходит под эмблемой ромашки.

В июне 2020 г. сотрудники Рдейского заповедника объявили в группе ВКонтакте фотофестиваль цветов, радующих жителей Новгородской области на приусадебных участках. Около полусотни человек прислали свои фотографии цветущих растений, иногда обнаруживались даже экзотические виды. По итогам фестиваля смонтирован видеоролик, посмотреть его можно в видеозаписях нашего сообщества ВКонтакте: https://vk.com/video-146201329_456239044

Помощь животным, попавшим в беду



4 ОКТЯБРЯ

В первую неделю октября в мире ежегодно проводится Неделя защиты животных, самый главный день которой — Всемирный день защиты животных или World Animal Day, приходится на 4 октября. В разных странах этот день отмечают по-разному, но основные положения остаются неизменными: привлечь внимание к проблемам животных, улучшить отношение человека к ним.

Празднуют этот день и в России. В 2020 г. сотрудники Рдейского заповедника в преддверии Недели защиты животных решили собрать для жителей Поддорского и Холмского районов несколько полезных адресов. К нам часто обращаются с просьбой принять больного или раненого зверя или птицу, однако заповедник не располагает материальной базой и специалистами для лечения и содержания животных. Тем не менее, мы рады поделиться контактами консультантов и центров помощи на территории Новгородской и соседних областей.

Центр спасения медвежат-сирот — Тверская область, Торопецкий район. Сайт: <https://orphan-bear.org/contacts> или <https://vk.com/obrcrussia>, телефон +7(919)068-45-47.

Волонтерский центр помощи аистам «Дом Белого Аиста» — Если вы нашли аиста, нуждающегося в помощи в Северо-Западном или Центральном регионе, звоните: 8-921-500-11-92, или пишите <https://vk.com/id532788931> — Марина Васильевна Сиденко, орнитолог, кандидат биологических наук. Также можно связаться в ФБ:

<https://m.facebook.com/marina.sidenko.0303> и по электронной почте: msidenko@bk.ru

Конюшня «Лошадкино» —

Новгородская область, Окуловский район. Сайт https://vk.com/loshadki_no, тел. 8-921-023-35-71, Наталия. Возможна помощь копытным: лошадям, лосям, осликам и др. Конюшня не работает с хищниками, единственное исключение — дружелюбные, контактные собаки. «Лошадкино» существует исключительно на доход от собственной деятельности, и в 2020 году, в связи с карантинными мероприятиями, переживает трудные времена – по вопросам пожертвований можно так же обращаться к Наталии.

Хозяйственный двор МНДЗ «Витославлицы» — Витославлицы, Юрьевское шоссе, г. Великий Новгород, тел: +7(911)618-64-37. Ввиду специфики объекта принимает только сельскохозяйственных животных и птиц: лошади (1 свободное место в наличии), козы, овцы и др.

Благотворительный фонд «Центр реабилитации и реинтродукции диких животных «Сирин», г. Санкт-Петербург. Сайт: <https://vk.com/seirenru>. Помощь птицам и другим диким животным.

Санкт-Петербургский госпиталь птиц «Зеленый попугай» — круглосуточная бесплатная профессиональная орнитологическая и ветеринарно-орнитологическая консультация по телефону +7812 6280362 или +7812 4972707.

Помощь летучим мышам — Валерия Офицера, г. Санкт-Петербург. Сайт: <https://vk.com/skrylat>.

В 2020 году — единственный человек, принимающий летучих мышей в Ленинградской области и Санкт-Петербурге. В Новгородской области, насколько нам известно, таких профессионалов нет, это очень сложная работа.

Помощь зайцам — 1) Дом зайца, Кристина Григорьева, https://vk.com/malamuts_sport

2) Реабилитационный центр диких животных «Ромашка» — Тверская область, тел: +7(965)724-39-53, сайт: <http://www.romashka-rus.org/contacts.htm>, эл. почта: alexey.romashka@yandex.ru

Фонд и центр помощи бездомным животным «Спасение» — г. Великий Новгород, ул. Германа, д. 31а. сайт: <https://vk.com/fondspasenie>, e-mail: 556642@list.ru. В центре «Спасение» оказывают бесплатную ветеринарную помощь бездомным животным и животным, пострадавшим от жестокого обращения.

Бесплатная стерилизация животных — г. Великий Новгород, ул. Германа, д. 31а, тел +7 (905) 290-83-08, сайт: <https://vk.com/sterilme>. Реализация проекта бесплатной стерилизации кошек и собак сельской местности Новгородской и Ленинградской областей.

Новгородский соколиный двор — г. Великий Новгород. Сайт: https://vk.com/sd_nov, контактное лицо — Аня Слѣзка <https://vk.com/annmihailova>. Оказывает консультации только по кормлению и лечению ХИЩНИКОВ — соколов, ястребов, сов, орлов, но НЕ ПРИНИМАЕТ птиц. Новгородский соколиный двор рекомендует посмотреть актуальную на 2020 год информацию по воронам, галкам, сорокам, чайкам, голубям, стрижам: https://vk.com/wall-125429490_3310.

Практически все центры рады будут не только оказать помощь, но и получить ее — по вопросам помощи и волонтерской работы рекомендуем обращаться непосредственно по указанным контактам.

Также напоминаем, что по вопросам, связанным с промысловыми животными, следует обращаться в **Комитет охотничьего хозяйства и рыболовства Новгородской области** — г. Великий Новгород, ул. Большая Московская, д. 24, телефон: 8 (8162) 67-69-10, эл. почта: oxotkom@yandex.ru, сайт: oxp53.pf

Победители конкурсов «Марш Парков-2020»



Эпидемиологическая обстановка 2020 г. не позволила в полном объеме провести ежегодный «Марш Парков», однако традиционные конкурсы детского творчества все-таки состоялись.

ПОБЕДИТЕЛИ

Детского художественного конкурса

«Природа родного края»

В конкурсе рисунка на пленэре «Природа родного края», который был объявлен ЦОДП в рамках «Марша парков — 2020», приняли участие 14 работ из городов Новгородской области: пос. Большая Вишера, г. Великий Новгород, г. Валдай, г. Холм, г. Малая Вишера. Победителей представляем ниже.

I Березина Ксения, «Парк посёлка», пос. Большая Вишера, MAOY СШ пос. Большая Вишера, рук. Сулоева Татьяна Юрьевна

I Балашова Ася, «По родной тропинке. Берег реки Волхов», г. Великий Новгород, MAOY «Школа №17», дошкольное отделение, рук. Михайлова Юлия Алексеевна

I Ермолаева Юлия, «Природа родного края», г. Валдай, Валдайский аграрный техникум, рук. Гурьева Елена Николаевна

II Саевич Антон, «Вечерний закат. Берег реки Питьба», г. Великий Новгород, MAOY «Школа №17», дошкольное отделение, рук. Матвеева Елена Николаевна.

II Сивокозова Анастасия, «Великолепие зимы», г. Валдай, Валдайский аграрный техникум, рук. Гурьева Елена Николаевна.

II Цветкова Валерия, «Капли солнца», г. Холм, MAOY COШ г. Холма.

III Тимощенко Валерия, «Край родной», г. Валдай, Валдайский аграрный техникум, рук. Гурьева Елена Николаевна

III Фомичёва Ксения, «Любимый край», г. Валдай, Валдайский аграрный техникум, рук. Гурьева Елена Николаевна

Спасибо большое юным художникам, которые поделились своим умением увидеть и поймать мгновение из жизни, подарившее вдохновение!

ПОБЕДИТЕЛИ

Детского художественного конкурса «Протяни ладошку мошке»

В конкурсе детского творчества «Протяни ладошку мошке!» приняли участие 44 человека из г. Холм, г. Старая Русса, г. Великий Новгород, п. Большая Вишера, д. Нивки (Новгородская область), д. Косилово (Тверская область). Лучшие работы этого конкурса демонстрируются на передвижной выставке в информационных центрах Рдейского заповедника, а все присланные работы можно оценить на выставке виртуальной: ролик доступен на официальном сайте заповедника и в записях ВКонтакте <https://vk.com/rdeyskyeko>. Список победителей представляем ниже.

ДО 7 ЛЕТ

I Бодрова Полина, «Бабочка-лимонница», г. Великий Новгород, МАОУ «Школа №17», дошкольное отделение, рук. Киселёва Елена Павловна.

I Чевина Мирослава, «Голубянка», д. Косилово, Тверская обл., рук. Куракина Екатерина Александровна.

I Кудряшова Алиса, «Переливница большая», г. Великий Новгород, Центр экологического образования, краеведения, детско-юношеского туризма и отдыха МАОУ «Гимназия№3» г. Великий Новгород, рук. Минина Елена Павловна.

II Лычкова Валерия, «Порхающие цветы», г. Великий Новгород, МАДОУ «Центр развития ребенка — детский сад № 94 «Улыбка», рук. Салыкова Нина Ибраевна.

II Шашева Надежда, «Червонец непарный», г. Великий Новгород, Центр экологического образования, краеведения, детско-юношеского туризма и отдыха МАОУ «Гимназия№3» г. Великий Новгород, рук. Минина Елена Павловна.

III Иванов Иван, «Крупная мошка», г. Великий Новгород, МАДОУ «Центр развития ребенка — детский сад № 94 «Улыбка», рук. Салыкова Нина Ибраевна.

8-12 ЛЕТ

I Афанасьев Дмитрий, «Шестиногие друзья»,

г. Старая Русса МАОУ «Гимназия» г. Старая Русса структурное подразделение школа №4, рук. Петрова Галина Борисовна.

I Платонов Антон, «За комариком по льду и снегу», д. Нивки, Поддорский район, МБУК МПЦБС Нивская библиотека, рук. Исакова Ольга Алексеевна

I Чевина Валерия, «Шмели опыляют чернику», д. Косилово, Тверская обл., рук. Куракина Екатерина Александровна.

II Шкарубо Никита, «Шмель», г. Холм, Холмская школа искусств, рук. Шульга Валерий Павлович.

II Карманова Анна, «Плавунец широкий», г. Великий Новгород, Центр экологического образования, краеведения, детско-юношеского туризма и отдыха МАОУ «Гимназия№3» г. Великий Новгород, рук. Минина Елена Павловна.

II Михайлова Анастасия, «Коровка глазчатая», г. Великий Новгород, Центр экологического образования, краеведения, детско-юношеского туризма и отдыха МАОУ «Гимназия№3» г. Великий Новгород, рук. Минина Елена Павловна.

III Ткачѳв Степан, «Подѳнка», г. Холм, МАОУ «СОШ г. Холма», рук. Бурносова Наталья Алексеевна.

III Лебедева Нелли, «Божья коровка», г. Холм, МАОУ «СОШ г. Холма», рук. Бурносова Наталья Алексеевна.

III Петров Глеб, «Бабочка крапивница», г. Великий Новгород, Центр экологического образования, краеведения, детско-юношеского туризма и отдыха МАОУ «Гимназия№3» г. Великий Новгород, рук. Минина Елена Павловна.

13-18 ЛЕТ

I Колтукова Мария, «Шмелевидка скабиозовая», п. Большая Вишера, МАОУ «Средняя школа пос. Большая Вишера», рук. Сулоева Татьяна Юрьевна

II Колтукова Варвара, «Медведка», п. Большая Вишера, МАОУ «Средняя школа, пос. Большая Вишера», рук. Сулоева Татьяна Юрьевна.

III Кузьмина Снежана, «Шмель моховой», г. Валдай, Валдайский аграрный техникум, рук. Гурьева Елена Николаевна.

III Ермолаева Юлия, «Стрекоза Коромысло зелёное», г. Валдай, Валдайский аграрный техникум, рук. Гурьева Елена Николаевна.

III Лассонен Илья, «Жужелица фиолетовая», г. Валдай, Валдайский аграрный техникум, рук. Гурьева Елена Николаевна

Спасибо за яркое впечатление от разных и очень индивидуальных техник. Желаем творческих успехов юным художникам!

Ольга Никифорова



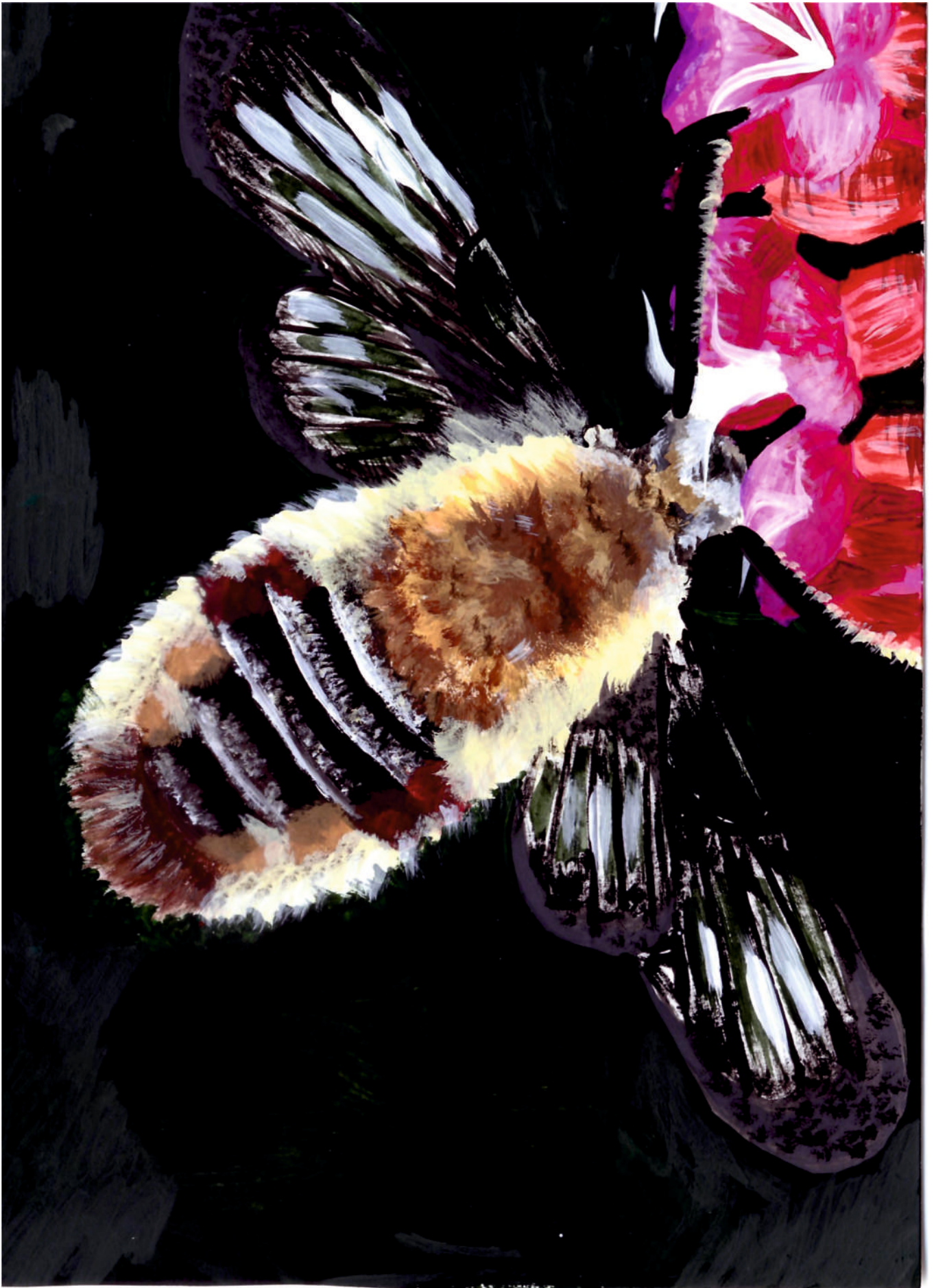
Березина Ксения «Парк посёлка»



Афанасьев Дмитрий «Шестиногие друзья»



Чевина Валерия «Шмели опыляют чернику»



Колтукова Мария «Шмелевидка скабиозовая»

Неделя экологии в Холмской школе

«Жизнь в стиле Эко» — под таким девизом прошла неделя экологии в Холмской школе. Все ребята приняли активное участие в подготовленных мероприятиях.

Началась неделя с оформления информационного стенда, который был подготовлен совместно с учащимися эко-объединения «ЛИС», на нём отражены привычки, которые каждый из нас может внести в свою жизнь (и природа будет намного чище). Во вторник прошёл единый классный час, на котором ребята посмотрели видео «10 экопривычек» и обсудили, что из увиденного они уже делают или смогут делать. Также в эти дни все учащиеся отвечали на вопросы о природе в рамках отборочного тура игры «Знатоки родной природы», по итогам были выбраны финалисты, которые поборолись за призовые места. Финалы прошли в трёх возрастных группах.

Первые места в напряжённой борьбе заняли: Панфилов Роман (3 «а» класс), Пятченко Елена (7 «а» класс) и Коношенко Анастасия (8 «а» класс). Поздравляем, и спасибо всем, кто помогал в организации и проведении Недели экологии!

Татьяна Цветкова

маршруты национального парка «Валдайский» — Большая Валдайская тропа, экотропы «Иваньи перелески», «Лесные тайны» и «Бобровая», экотропа Рдейского заповедника «В гостях у Панекельки».

Созданная в Новгородской области сеть экологических туристских маршрутов и троп — обустроенных и охраняемых маршрутов, созданных с целью экологического просвещения, — включает 9 основных объектов: «Большая Валдайская тропа», «Бобровая», «Иваньи перелески», «Лесные тайны», «Родник Текунок», «Соколовская», «Следопыт» (национальный парк «Валдайский»), «В гостях у Панекельки» (государственный природный заповедник «Рдейский») и «Озеро Игорь. Ingvarr» (государственный природный заказник «Игоревские мхи»).

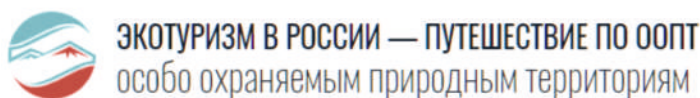
При поддержке Правительства Новгородской области выполнены работы по созданию конкурсного проекта туристско-рекреационного кластера «Большая Валдайская Тропа» (Всероссийский конкурс на создание туристско-рекреационных кластеров и развития экотуризма в России, 16.06 — 16.10.2020).

Приглашаем к путешествию по новгородским особо охраняемым природным территориям!

Материал предоставлен
«Региональный центр природных ресурсов
и экологии Новгородской области»

ПУТЕШЕСТВИЙ

Новгородские маршруты
представлены на новом портале,
посвященном экотуризму



Начал работу новый информационный интернет-портал «Экотуризм в России — путешествие по ООПТ», созданный по инициативе Минприроды России и Росзаповедцентра.

Благодаря возможностям сайта туристы могут получить информацию о действующих пеших, водных, велосипедных и других маршрутах и подать заявку на посещение ООПТ. Портал находится в стадии наполнения информацией, сейчас представлены 542 маршрута и 224 особо охраняемые природные территории.

Туристам, планирующим путешествие по Новгородской области, на портале предложены

Новый информационный центр Рдейского заповедника

Многолетнее сотрудничество Рдейского заповедника и библиотеки «Веда» в 2020 г. вышло на новый уровень — теперь в дополнение к ставшим уже традиционными мероприятиям о заповеднике для читателей с различным уровнем здоровья в отделе Медиатека библиотеки «Веда» (ул. Большая Московская, д. 20/4) открылся информационный центр Рдейского заповедника.



Открытие инфоцентра. М. Б. Тишина

С 27 января 2020 г. здесь действовала первая фотовыставка. Можно было познакомиться с яркими, запоминающимися фотографиями, иллюстрирующими жизнь Рдейского края, услышать о некоторых представителях заповедной флоры и фауны, узнать о работе сотрудников заповедника, посмотреть документальный фильм об этом удивительном уголке Новгородчины. Первыми посетителями стали ученики 3 «а» класса МАОУ «СОШ № 8» г. Великий Новгород.



«Веда» инфоцентр. М.Б. Тишина

Следует отметить, что информационный центр будет постоянно пополняться новыми снимками, кроме того, для желающих организованы экскурсии по выставке и предлагаются буклеты о заповеднике. Экскурсии по информационному центру проводит Тишина Марианна Борисовна, ведущий методист Медиатеки ГБУК «Новгородская областная специальная библиотека для незрячих и слабовидящих «Веда», тел./факс: 8 (816-2) 63-24-48.



М. Б. Тишина

Новый стенд в Поддорье

В дополнение к информационному центру Рдейского заповедника у библиотеки в пос. Поддорье

установлен уличный стенд! Здесь будет размещаться актуальная информация о конкурсах и иных мероприятиях заповедника, листовки, интересные сведения и просто красивые фотографии.



Новый стенд в Поддорье. Н. А. Коляго

Осень на экотропе

Долгой теплой осенью 2020 г. засидевшиеся на удаленке школьники с удовольствием посещали экотропу «В гостях у Панекельки».



б«А» ХСШ. Т. М. Цветкова

В сентябре и октябре, как никогда в году, болото прекрасно и полно красок: желтая опушка леса, бурые и краснеющие мхи, алые ягоды клюквы... Из-за теплой погоды третий раз в году цвели некоторые болотные растения, в том числе подбел. Встречались молодые лягушки и ящерицы, идущие на зимовку тритоны и гадюки, греющиеся под осенним солнцем. Слышно было летящих гусей и журавлей. На лесной дороге попадались следы кабанов, енотовидных собак, и, конечно, медведей. И что самое приятное — не было ни клещей, ни комаров, ни лосиных мух, а были исключительно хорошие впечатления от прогулок!



5«А» ХСШ. Т.М. Цветкова

«В гостях у Панекельки» посетили около двухсот человек: школьники Холмского района и г. Великого Новгорода, взрослые участники объединения «Золотой возраст». Большая антропогенная нагрузка для экотропы недопустима, поэтому следующих гостей Панекелька ждет уже в апреле 2021 г.

БЕЗОПАСНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Акция «Очистим планету от мусора!»

23 сентября 2020 г. ребята 1 «а» со своим классным руководителем Хлусовой Ольгой Викторовной и методистом Рдейского заповедника Цветковой Татьяной Михайловной приняли участие во всемирной акции «Очистим планету от мусора». Её цель — привлечь внимание людей к проблемам загрязнения окружающей среды и замусоривания планеты, а также развить у них навыки хозяйственного отношения к окружающему миру и повысить уровень экологической культуры и грамотности.



1 класс. Т. М. Цветкова

На сегодняшний день в ней участвуют уже миллионы добровольцев из 100 государств во всем мире.



1 класс. Т. М. Цветкова

Напоминаем, что кроме этой акции на территории района периодически действует еще одна - «Сдай батарейку — спаси ежа!». Контейнеры для сбора батареек установлены в библиотечных пунктах района и офисе Рдейского заповедника по ул. Октябрьской, 57.

Татьяна Цветкова

Всероссийская акция по уборке берегов «Вода России» – 2020



ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

С 2019 г. Всероссийская акция по очистке берегов водных объектов от мусора «Вода России», объединившая порядка 5 млн человек, проходит в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» Национального проекта «Экология».

Сохранение уникальных водных объектов — одна из приоритетных задач Указа Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». Необходимо обеспечить экологическое оздоровление водных объектов и провести мероприятия по очистке от мусора берегов и прибрежной акватории озёр Байкал, Телецкое, Ладожское, Онежское и рек Волги, Дона и других.

Телецкое, Ладожское, Онежское и рек Волги, Дона и других.

Не стоит забывать, что к числу водных объектов относятся не только реки, озера, родники, но и болотные массивы тоже. В рамках «Воды России» 11 ноября сотрудники Рдейского заповедника провели субботник в окрестностях экотропы «В гостях у Панекельки» в южной части заповедной территории. Посетители экотропы — не более двухсот человек в год — оставляют мусор строго в отведенном для этого месте, поэтому общий объем собранного сотрудниками отдела охраны и экологического просвещения

мусора, к счастью, невелик. Субботник - завершающее осеннее мероприятие на тропе, следующие экскурсии начнутся с апреля 2021 года.



Субботник. Т. М. Цветкова



Субботник. Т. М. Цветкова

Напоминаем, что присоединиться к Всероссийской акции по уборке водоемов и их берегов «Вода России» (БЕРЕГДОБРЫХДЕЛ.РФ) могут все желающие — как в качестве организаторов, так и в качестве участников мероприятий по очистке водоёмов в своих регионах.



Архив Рдейского заповедника



Белая куропатка в зимнем наряде. Н. В. Зуева



Зимой на болоте. Н. В. Зуева



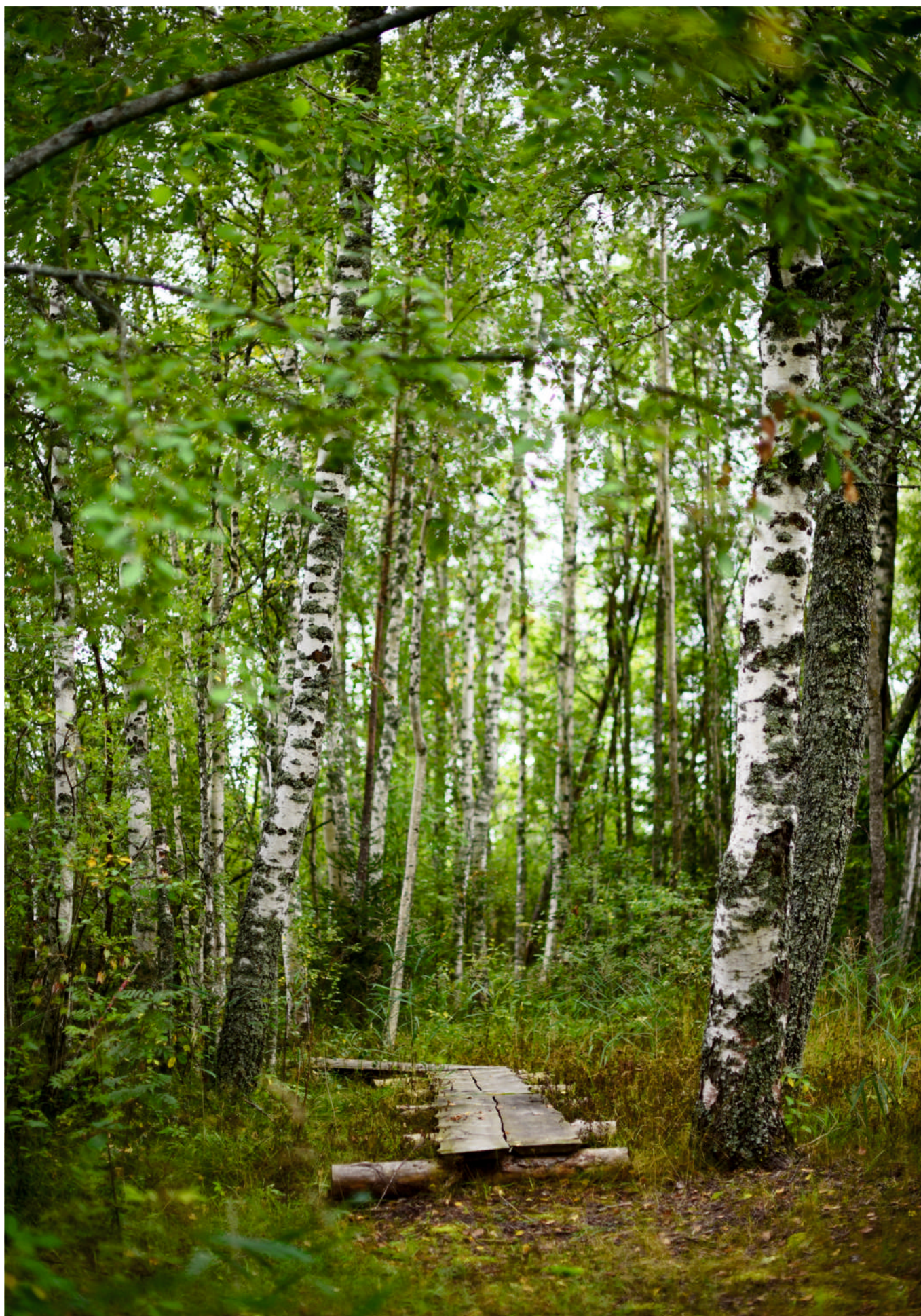
Певчий дрозд. Н. В. Зуева



Рябчик. Н. В. Зуева



Останец. Ж. Кудряшова



Начало лежневки. Ж. Кудряшова



Мох Риччия плавающая. Е. Н. Андреева



Утро на экотропе. Н. В. Зуева



Обыкновенный тритон. Фото Н. В. Зуева

СОДЕРЖАНИЕ



ПРЕСС-ЦЕНТР МИНПРИРОДЫ РОССИИ ИНФОРМИРУЕТ

Виктория Абрамченко представила Александра Козлова коллективу Минприроды России.....	3
Об утверждении Порядка определения платы для физических лиц за посещение особо охраняемых природных территорий и случаев освобождения от взимания платы.....	4
75-летие Победы в Великой Отечественной войне.....	4



ДОКУМЕНТЫ

Сформирован научно-технический совет Рдейского заповедника.....	6
Геральдический совет при Президенте РФ зарегистрировал новую эмблему Рдейского заповедника.....	6
Новая структура сайта.....	7



О НАС

135 лет со дня рождения болотоведа Ивонны Донатовны Богдановской-Гиенэф.....	7
--	---



РАЗВИВАТЬ

Проект «Услышать голос леса»	8
------------------------------------	---



ПОМОГАТЬ

10 лет Всероссийской программе «Деревья – памятники живой природы».....	8
Поздравляем со 175-летием Русского географического общества!.....	10



СОХРАНЯТЬ

Защита биоразнообразия – общая ответственность.....	13
Микофлора Новгородской области пополнилась видом из Красной книги России.....	14
Изучение чешуекрылых в Новгородской области.....	14
Лебеди Новгородской области.....	15
Змеяяд или змееед?.....	16



ОХРАНА

О работе отдела охраны.....	16
Второе издание Рекомендаций по тушению торфяных пожаров на осушенных болотах.....	19

ИССЛЕДОВАТЬ

Опубликован 5 выпуск Трудов Рдейского заповедника.....	19
Бурная жизнь одной ёлки.....	20
О фотоловушках Рдейского заповедника.....	24
Фенологические сюрпризы 2020 года.....	24
Зимнее цветение.....	24
Хор зеленых лягушек.....	25
Осенние учеты тетеревиных птиц.....	26

ПРОСВЕЩАТЬ

Заповедник на радио.....	28
XII Детская конференция, посвящённая Всемирному дню водно-болотных угодий.....	28
Лягушачье царство.....	29
Заповедный урок-2020.....	30
Птичья неделя.....	30
12 мая - День экологического образования.....	30
Единые дни защиты малых рек и водоемов (15 мая - 15 июня).....	31
День Эколога.....	32
Летний лагерь.....	32
Фотофестиваль цветов «Делюсь красотой»	33
Помощь животным, попавшим в беду.....	33
Победители конкурсов «Марша Парков-2020»	34
Неделя экологии в Холмской школе.....	40

ПУТЕШЕСТВУЙ

Новгородские маршруты представлены на новом портале, посвященном экотуризму.....	40
Новый информационный центр Рдейского заповедника.....	40
Новый стенд в Поддорье.....	41
Осень на экотропе.....	41

БЕЗОПАСНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Акция «Очистим планету от мусора!».....	42
Всероссийская акция по уборке берегов «Вода России» – 2020.....	42



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Информационное периодическое издание «Рдейские новости»

Учредитель: ФГБУ «Государственный заповедник «Рдейский»

Директор: Кроликов В.В.

Порядковый номер выпуска: № 1 (6) январь-ноябрь 2020 г.

Тираж 500 экз.

Распространяется бесплатно

Адрес учредителя: 175271, Новгородская обл., г. Холм, ул. Челпанова, д. 27

Тел/факс 8(81654)51-408 e-mail: rdeysky@mail.ru, web: <http://rdeysky.org>

Макет, печать: Полиграфическая компания «Позитив»

Адрес типографии: 173016 г. Великий Новгород, пр. А. Корсунова, д. 3

Составитель: В.Н. Завьялова

Авторы материалов: Пресс-центр Минприроды России, Электронная библиотека «Муравейник», ГОКУ «Региональный центр природных ресурсов и экологии Новгородской области», Лесной форум Гринпис, Владислав Куропаткин, ГОКУ «Региональный центр природных ресурсов и экологии Новгородской области», сотрудники ФГБУ «Государственный заповедник «Рдейский»: Вера Завьялова, методист по экологическому просвещению; Екатерина Куракина, пресс-секретарь; Людмила Завьялова, научный сотрудник, териолог; Наталия Зуева, научный сотрудник, орнитолог; Ольга Никифорова, начальник отдела экологического просвещения и туризма; Татьяна Цветкова, методист по экологическому просвещению

Фото в номере: Пресс-служба Минприроды России, К.А. Антонова, М.Б. Тишина, Н.А. Коляго, В.Г. Миронов, А.Л. Мищенко, В.Т. Комов, Н.В. Зуева, Н.А. Завьялов, А.И. Морозов, Т.М. Цветкова, В.Н. Завьялова, Е.А. Куракина, из архива заповедника, свободные источники, архив Е.А. Богдановской

Фото на обложке: Колокольчик раскидистый. Н.В. Зуева; Следы волка на снегу. Н.В. Зуева

Следы волка на снегу. Н.В. Зуева

