

В этом выпуске:



Фото А. Микуцика

- ◆ Новости Минприроды:
 - Бытовую технику на утилизацию!
 - Подготовка к пожароопасному сезону
- ◆ Заповедная природа:
 - Астрономическая весна наступила
- ◆ Дела заповедные:
 - Зимние будни отдела охраны
 - Открытие фотоэкспозиции в Бодайбинском аэропорту
 - Зима в заповеднике
- ◆ Внимание конкурсы!
 - Берегите лес от огня
 - В объективе—Витимский заповедник
 - Итоги акции «Покормите птиц»
- ◆ Экологический календарь:
 - Всемирный День воробья - 20 марта
 - Международный День рек
- ◆ Заповедный алфавит:
 - Филин
 - Филлодоце голубая



Январь

11 января – День заповедников и национальных парков России

15 января – День зимующих птиц России

20 января – Международный день осведомленности о пингвинах

29 января – Международный день мобилизации против угрозы ядерной войны

Февраль

2 февраля – Всемирный день водно-болотных угодий

11 февраля – Общенациональный день кормления диких животных

19 февраля – Всемирный день защиты морских мле-

копитающих; День орнитолога в России; Всемирный день китов
27 февраля – Международный день полярного медведя

Март

1 марта – День кошек в России

3 марта – Всемирный день дикой природы

14 марта – Международный день рек

15 марта – Международный день защиты бельков

20 марта – Международный день Земли

21 марта – Международный день лесов

22 марта – Всемирный день водных ресурсов; день Балтийского моря

27 марта – Международный Час Земли

НОВОСТИ МИНПРИРОДЫ

Бытовую технику – на утилизацию!



С 1 марта 2022 года вступил в силу Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11 июня 2021 года N 399 “Об утверждении требований при обращении с группами однородных отходов I-V классов опасности”, запрещающий выбрасывать в мусорные контейнеры бытовую технику, системные блоки, жесткие диски, платы и компьютеры. Делается это для защиты природы от нас с вами. Вся эта техника состоит из компонентов, которые разлагаются столетиями и вредят живот-

ным, растениям, человеку. Например, аккумуляторы, системы охлаждения и прочие детали бытовой техники содержат ртуть, свинец, мышьяк и много других вредных веществ.

И это не говоря уже об «обычном» пластике, из которого сделаны компьютеры и прочая техника. Период его разложения - от 100 до 500 лет. Именно из-за него разрастаются свалки, которые горят и выделяют загрязняющие вещества, в том числе, диоксины и фураны – страшно токсич-

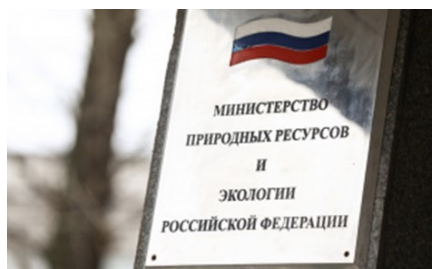
ные канцерогены, одни из самых опасных для окружающей среды и здоровья людей. Что еще нельзя выбрасывать в контейнеры под ТКО?

С прошлого года в России запрещено выбрасывать в мусорные контейнеры 182 вида различных изделий. Среди них – автомобильные шины, сотовые телефоны, термометры, аккумуляторы и т. д. Их тоже необходимо утилизировать по правилам.

С сайта ООО «РТ-НЭО Иркутск»



Минприроды России. Подготовка к пожароопасному сезону



В 2021 году на российских ООПТ было зафиксировано 280 природных пожаров - на 39 меньше, чем в 2020 году. В то же время, общая площадь, пройденная огнем, увеличилась по сравнению с предыдущим годом (97 тыс.га) и составила 152 тыс.га. При этом 78% от всей площади составили пожары на четырех ООПТ. В заповеднике «Карякский» огонь охватил 47 тыс. га., в заповеднике «Хинганский» - 33,2 тыс. га., в нацпарке «Ленские столбы» - 25,7 тыс. га. Наиболее сложными стали лесные пожары в заповеднике «Мордовский» на площади 12,3 тыс. га.

По результатам пожароопасного сезона 2021 года были выявлены проблемы, связанные с недостаточным количеством хорошо подготовленных руководителей тушения крупных природных пожаров на ООПТ, а также слабым применением передовых технологий: беспилотных летательных систем, современных систем связи, высокоточных систем обнаружения природных пожаров. Указанные факторы привели к несвоевременной передаче информации и недостаточному взаимодействию между подразделениями, привлеченными к тушению.

Учебно-методические сборы и воздушные тренировки инструкторского состава парашютно-десантной пожарной и

летно-производственной служб ФБУ «Авиалесоохрана» Рослесхоза прошли в феврале 2022 г. на базе аэропорта «Шушенское» в Красноярском крае в ходе подготовки к предстоящему пожароопасному сезону.

Для тренировочных спусков инструкторского состава ФБУ «Авиалесоохрана» применило собственный вертолет Ми-8-МТВ-1, полученный в 2021 году для оснащения межрегионального лесопожарного центра «Север».



Фото Л. Четкиной

Полная готовность всей парашютно-десантной пожарной службы ФБУ «Авиалесоохрана» к пожароопасному сезону 2022 года будет обеспечена к 1 апреля.

На базе 10 федеральных государственных бюджетных учреждений, осуществляющих управление заповедниками и национальными парками в разных регионах нашей страны, будут созданы специализированные подразделения по борьбе с ландшафтными

(природными) пожарами. Соответствующий приказ подписал глава Минприроды России Александр Козлов.

В ближайшее время в этих учреждениях будут созданы подразделения численностью не менее 4 человек, сотрудники которых пройдут обучение по программе «Организация охраны федеральных особо охраняемых природных территорий от ландшафтных пожаров», разработанной Министерством совместно с Всероссийским институтом повыше-

ния квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства.

Пресс-служба Минприроды России



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАПОВЕДНАЯ ПРИРОДА**Астрономическая весна наступила!**

День весеннего равноденствия, когда сравнялась продолжительность дня и ночи — ровно по 12 часов, и после которого продолжительность дня будет постепенно увеличиваться, в этом году пришелся на 20 марта.

20 марта в 18:33 по московскому времени Солнце пе-

ресекло небесный экватор. В Северном полушарии Земли наступила астрономическая весна, а в Южном — осень.

Но в заповеднике март — еще очень зимний месяц. Дата наступления календарной (1 марта) и астрономической (20 марта) весны не совпадает с началом фенологической вес-

ны, критерием которой у нас является переход среднесуточной температуры через ноль градусов. В этом году средняя минимальная температура первых двух декад марта на Ороне составила $-21,2^{\circ}\text{C}$, а максимальная -13°C . Несколько дней температура воздуха на восходе подходила к отметке 40° , опускаясь до -37° , -38° . На солнце днем поверхность снега подтаивает, а ночью замерзает, образуя плотный наст. Высота снежного покрова достигла максимума и пошла на убыль. Каким был день весеннего равноденствия в заповеднике? Высота снежного покрова на Оронском кордоне 20 марта составила 57 см, минимальная температура воздуха в 8 утра была -16°C , дневная максимальная температура составила -5°C . Вот с такими холодными показателями пришла к нам астрономическая весна.



Фото А. Микуцика

Лариса Четкина

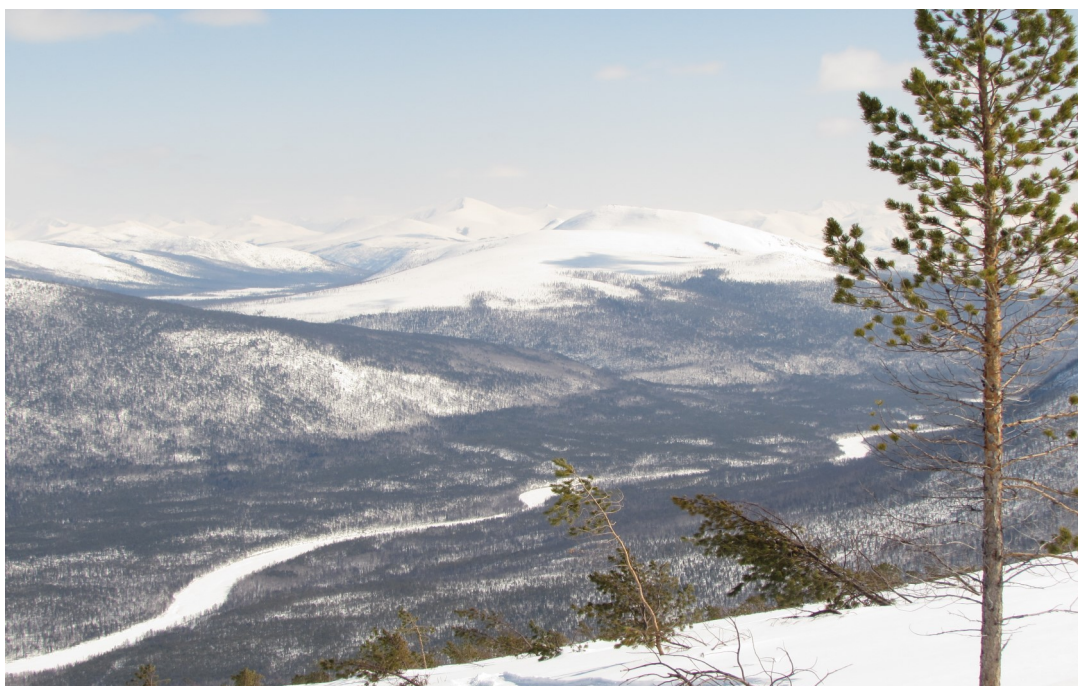


Фото А. Микуцика

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ**Зимние будни отдела охраны**

К началу пожароопасного сезона нужно быть готовыми заранее, поэтому уже сейчас проводятся профилактические мероприятия, направленные на минимизацию рисков возникновения лесных пожаров. Напомним, что пожароопасный сезон наступает со дня схода снега и продолжается до начала устойчивой прохладной дождливой погоды.

В рамках подготовки к пожароопасному сезону в установленном порядке был разработан и утвержден Минприроды России «План тушения лесных пожаров на территории лесничества «Государственный природный заповедник «Витимский» на период пожароопасного сезона 2022 года», пролонгированы соглашения о взаимодействии с Министерством лесного комплекса Иркутской области, а также МЧС России по Иркутской области, создан оперативный штаб для организации тушения лесных пожаров.

С сотрудниками отдела охраны заповедника «Витимский» были проведены теоре-

тические занятия на тему тушения лесных пожаров. Основное внимание уделялось тушению пожаров в горах, технике безопасности, стратегии и тактике борьбы с огнем. В конце мая будут организованы практические занятия. Такие мероприятия позволяют выявлять и устранять недостатки в организации и работе лесопожарного формирования во время возникновения чрезвычайных ситуаций.

В зимний период в участковых лесничествах проводится ремонт техники и противопожарного инвентаря. На кордоны завезено противопожарное оборудование, аптечки и другие материально-технические ценности для пополнения пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря. Сделан запас ГСМ на кордоне Урях.

В течение пожароопасного сезона ведется постоянный мониторинг пожарной обстановки при осуществлении наземного патрулирования по утвержденным маршрутам, а также с помощью спутниковых систем наблюдения. Со сходом снежного покрова государственные ин-

спектора проведут ежегодные работы по противопожарному обустройству ООПТ, в том числе обновление минерализованных полос, очистку от опада противопожарных дорог, содержание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, проведение режимного сенокосения.

Лесные пожары справедливо считаются одним из крупнейших по охвату территорий стихийных бедствий: они уничтожают флору и фауну, приносят огромные экономические потери. Именно неосторожность и беспечность людей - главные причины всех этих бед. Поэтому напоминаем, что лица, виновные в нарушении правил пожарной безопасности, в зависимости от характера нарушений и последствий несут дисциплинарную, административную или уголовную ответственность.

Денис Жетиков

Фото Л. Четкиной



ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ**Открытие фотоз экспозиции в Бодайбинском аэропорту**

до декабря 2021 года. Обустроены комплексы, установлены фотоловушки, обеспечено регулярное обслуживание, собраны сотни фотографий, характеризующих фенологию, поведение диких животных. Составлена программа долгосрочных наблюдений, выпущен фотобуклет, создана передвижная фотовыставка. Наиболее активные участники проекта: Жетиковы Денис и Александра, Александр Микуцик, Юрий Демочкин, Марина Мухаметжанова.

Мы хотим поделиться с людьми тем прекрасным, что сохраняем. И предоставляем возможность заглянуть в самые потаенные уголки дикой природы, не вмешиваясь в естественные процессы.

Сотрудники заповедника стараются исследовать жизнь животных новыми дистанционными методами, минимально нарушая их привычную жизнь. Надеемся, что фотоз экспозиция позволит людям взглянуть на окружающий мир в новом ракурсе, поможет проникнуться красотой природы и задуматься о назначении человека в нашем удивительном мире.

*Лариса Четкина
Фото А. Моськина*

В Бодайбинском аэропорту 18 марта состоялось торжественное открытие экспозиции, состоящей из фотографий пейзажей заповедника и животных с фотоловушек. Экспозиция стала результатом совместного проекта ООО «Полос Вернинское» и Витимского заповедника, осуществленного в 2021 году. На открытии присутствовали представители заповедника, ООО «Полос Вернинское», районной администрации, аэропорта. Открыли мероприятие директор заповедника Четкина Л.Г., директор ООО «Полос Вернинское» Цукуров И.И., мэр г. Бодайбо и района Юмашев Е.Ю.

Выполнение проекта по обустройству подкормочных

комплексов, сохранению и исследованию популяций диких копытных на территории заповедника показало, что золотодобывающее предприятие и природоохранное учреждение может очень эффективно сотрудничать в общем деле охраны природы.

В проекте участвовало много специалистов обеих организаций. Огромная благодарность «Полосу» и лично Игорю Игоревичу Цукурову за финансовую поддержку. Активно работали по проекту Евгений Гор, Дарья Григорьева, Ольга Кузакова, Ольга Назарова. И это не полный список людей, причастных к созданию экспозиции.

Сотрудники заповедника работали по проекту с весны



ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ**Зима в заповеднике**

В 2022 году начало зимы совпало со средними многолетними значениями. Наступление фенологической зимы пришлось на 15 октября. Заповедник прогрузился в царство зимы на долгие месяцы.



Фото А. Жетиковой

Время тишины и холода. Зима наступала и отступала на короткие периоды, чтобы снова показать свой суровый нрав. В конце октября неожиданно наступили оттепели, грозившие съесть снежный покров. И если начало ноября еще можно было назвать «теплым» - среднесуточная температура не опускалась ниже -10°C , то во второй декаде зима предъявила свои права, и температура стала стремительно понижаться до -38°C . Обильные снегопады пришли с началом декабря, и снежный покров увеличивался день ото дня, тщательно укрывая землю от суровых морозов. Рекордсменом по сугробам традиционно в заповеднике считается кордон Амалык, что в переводе с эвенкийского означает «снежный перевал». К концу декабря глубина снежного покрова здесь достигала 90 см! На кордонах Орон и Урях отмечались всего лишь скромные 35 см. В понижениях и в лесу снега накапливается еще больше. По такому снегу сложно перемещать-

ся животным. Олени и лоси спускаются в пойму Витима, здесь проще передвигаться и можно найти пропитание.

Во время патрулирования инспектора встречают много разных следов.

Снежный покров - как открытая книга для знающего человека: вот здесь в снегу ночевали рябчики, отпечатались следы от крыльев. Здесь неподалеку от открытой воды пробежала норка в поисках пищи. А вот белка шелушила шишку, видны разбросанные чешуйки под сосной. А тут, скорее всего, разворачивалась драма: по следу лося шли пятеро волков.

В поисках пищи на кордон может заглянуть соболь, которого привлекают мышевидные грызуны, а этих в свою очередь привлекает жилище человека - теплое и сытное, с продовольственными запасами.

В лесу тихо, почти не слышно птиц, они экономят силы для того чтобы пережить сложный жизненный период. Только изредка пролетят кедровки. Почти бесшумно небольшими стайками перелетают с дерева на дерево шуры, чечетки в поисках пропитания. Еще далеко до весенних песен, выжить бы в такие холода!

За последние 15 лет метеонаблюдений в заповеднике самым холодным можно считать 2011 год, когда была зарегистрирована температура -56°C , а самым «теплым» был январь 2020 года, когда температура не опускалась ниже -38°C . В декабре 2021 г. и январе 2022 г. минимальные температуры достигали -53°C . Снова рекордсменом стал кордон Амалык.

Вечером в марте становится заметно светло, да и утром уже не беспросветная темень. Продолжительность дня увеличилась. Инспектора заповедника выполнили зимние маршрутные учеты животных. Несколько дней они провели в лесу, пройдя установленными маршрутами и посчитав все следы животных на пути. Сначала идут затирщики, которые зачеркивают все встреченные следы, следом идут учетчики, отмечающие все появившиеся после затирки свежие следы. Учеты дают представление о численности и распределении птиц и животных по охраняемой территории.

После лютых морозов наступают небольшие оттепели. Еще робкие до -5°C , но все же повышения температуры, когда все вдруг оживает и наполняется звуками, но до красок еще далеко, преобладающий цвет белый. Даже ели и сосны в своей зеленой раскраске робко выглядывают из-под снежных шапок. Солнце пытается подарить свое ласковое тепло, но мороз еще всевластен. В марте солнце начинает топить снежный покров, тут же с крыш закапало. Выросли сосульки. Синица начинает петь по-весеннему звонко. Уже большой пестрый дятел огласил своей барабанной дробью лес, просыпающийся после долгой зимы.

Марина Мухаметжанова

ВНИМАНИЕ КОНКУРСЫ!

Берегите лес от огня

Лес - это одно из ценнейших богатств нашей планеты. Около 60 % кислорода поставляет он в земную атмосферу. Но у леса есть злейший враг - огонь. В большинстве случаев причиной лесных пожаров является беспечность людей, пренебрегающих правилами пожарной безопасности в лесу.

В рамках областной агитационной акции «Молодежь Прибайкалья против пожаров» ФГБУ Государственный природный заповедник «Витимский» и Бодайбинское районное отделение Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество» объявляют о проведении творческого конкурса на противопожарную тематику. Конкурс художественных рисунков «Береги природу от огня!»

Участником конкурса могут стать воспитанники дошкольных учреждений и уча-

щиеся общеобразовательных школ. Возрастные категории участников: дошкольники – 1, 2 и 3 место; учащиеся начальной школы 1-4 классов – 1, 2 и 3 место; учащиеся 5-8 классов – 1, 2 и 3 место; учащиеся 9-11 классов – 1, 2 и 3 место. На конкурс предоставляются рисунки на темы предупреждения, борьбы с лесными пожарами, спасания животных и лесонасаждений, и др.

Работы могут быть использованы (с обязательным указанием авторства) для публикаций в средствах массовой информации, для проведения выставок и для изготовления полиграфической продукции. Рисунки принимаются до 13.05.2022 г. по адресу: БРО ВДПО: г. Бодайбо, ул. Урицкого, дом 6, помещение 2.

Итоги конкурса будут подведены 18.05.2022 г. По-

будители конкурса и учреждения, активно принимающие участия в конкурсе, будут отмечены дипломами, благодарственными письмами, сертификатами, памятными призами.

В апреле-мае 2022 года ФГБУ Государственным природным заповедником «Витимский» запланировано провести ряд мероприятий, направленных на закрепление знаний правил противопожарной безопасности при нахождении в лесу и правильных действий в случае возникновения пожара. В начальных классах образовательных учреждений г. Бодайбо пройдут викторина и квиз-игра «Не дадим лесам гореть!». Участникам предстоит расширить свой кругозор и доказать умение работать в команде.

Светлана Захарова

В объективе – Витимский заповедник

Подведены итоги традиционного фотоконкурса сотрудников «В объективе Витимский заповедник — 2021». В нем с 2017 года принимают участие сотрудники, работающие на территории заповедника. А поступившие на конкурс любительские фотографии без указания авторов оцениваются независимым и непрофессиональным жюри.

Фотографии впоследствии используются для организации передвижных выставок, выпуска печатной продукции, при оформлении отчетов и статей.



Фото Л. Четкиной

ВНИМАНИЕ КОНКУРСЫ!

В 2021 году были объявлены 4 номинации: «Будни государственного инспектора» или «Моя заповедная служба», «Заповедный пейзаж», «Путешествие в мир растений», «Путешествие в мир животных».

На фотоконкурс было представлено 103 фотографии, отражающие события и мероприятия прошлого года, встречи с животными, растения и пейзажи прекрасной заповедной природы. Оценивали фотографии преподаватели и учащиеся МОУ СОШ № 6 Октябрьского района города Саратова.

Наибольшее количество призовых мест получили фотографии заместителя директора по экопросвещению Моськина А.В. и директора заповедника Чететкиной Л.Г.



Марина Мухаметжанова

Фото А. Моськина



Фото Л. Чететкиной

ВНИМАНИЕ КОНКУРСЫ!

Итоги акции «Покормите птиц»

В Бодайбинском районе завершилась всероссийская эколого-культурная акция «Покормите птиц!». Подведены итоги объявленных заповедником конкурсов: фотоконкурса «Пернатый общепит», литературного конкурса «А вот у нас на кормушке...» и научно-прикладного конкурса «Птичья кулинария».

Количество участников – около шестидесяти человек. Это - дети и взрослые, для которых забота о пернатых стала привычным повседневным занятием. Участники не только постоянно подкармливали птиц всю зиму, но и вели регулярные наблюдения!

В фотоконкурсе призовые места распределились следующим образом.

1 место – Левченко Виктория ученица МКОУ СОШ № 3, Поддубнов Юрий ученик МКОУ СОШ № 3, Высотина Ольга Анатольевна преподаватель БГТ.

2 место – Пушкарев Игорь ученик МКОУ ООШ № 4, Захаров Дмитрий ученик МКОУ

СОШ № 1, Ербахеева Антонина, библиотека п. Кропоткин.

3 место – Поддубнова Елизавета, ученица МКОУ НОШ г.Бодайбо, Шеверов Марк, ученик МКОУ СОШ № 1, Баянова Светлана Ивановна сотрудник отдела ЭП заповедника «Витимский».

Грамотами удостоены Ковалев Трофим ученик МКОУ ООШ № 4, Нестерович Алина ученица МКОУ СОШ №1, Захарова Светлана Рашитовна, сотрудник отдела ЭП заповедника «Витимский».

В литературном конкурсе:

1 место заслужил Васев Лев ученик МКОУ СОШ № 3.

2 место заняла Мудрик Анастасия, библиотека п. Кропоткин;

3 место – Лазаренко Людмила ученица МКОУ СОШ №1.

В научно-прикладном конкурсе лучшими отчетами о проведенных зимой наблюдениях признаны: работа, выполненная под руководством Резник Ирины Викто-

ровны, Кучер Елены Сергеевны, Рудых Татьяны Валерьевны, воспитанниками старшей группы «Муравьиш-ки» и средней группы «Лесовичек» МКДОУ д/с № 5 «Брусничка»; отчет Онищенко Олеси – ученицы МКОУ НОШ г. Бодайбо и Васева Льва - ученика МКОУ СОШ № 3.

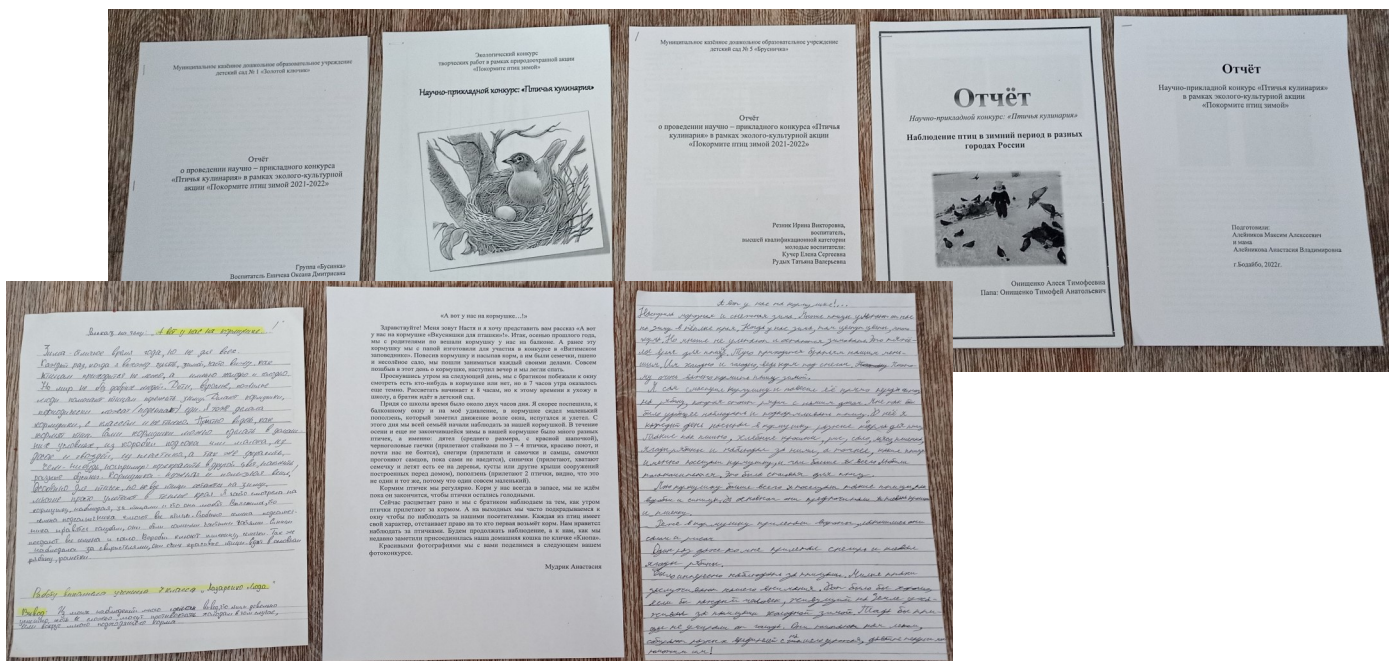
2 место заняла воспитатель группы «Бусинка» МКДОУ д/с № 1 «Золотой ключик» Еничева Оксана Дмитриевна.

3 место присуждено Алейникову Максиму – ученику МКОУ НОШ г. Бодайбо.

Победителям и участникам конкурсов вручены дипломы и грамоты, благодарственные письма и памятные сувениры. Витимский заповедник благодарит участников всероссийской акции «Покормите птиц» за проявленную заботу о зимующих птицах нашего района.

Александр Моськин

Фото автора



ВНИМАНИЕ КОНКУРСЫ!**Акция «Марш парков» 2022**

Напоминаем, Витимский заповедник продолжает прием работ на конкурсы, проводимые в рамках международной природоохранной акции «Марш парков 2022». Прием работ осуществляется до 08.04.2022 года.

В этом году объявлены следующие конкурсы: - конкурс рисунков «Природные экосистемы», конкурс рисунков «Краснокнижные птицы Витимского заповедника», конкурс эскизов баннеров «Витимскому заповеднику 40 лет», конкурс локальных организаторов акции «Марш парков - 2022» в образовательных и культурных учреждениях.

Учреждения могут самостоятельно провести любые мероприятия в поддержку заповедного дела и предоставить в заповедник отчет согласно Положению.

Одним из первых проявил инициативу Бодайбинский горный техникум. 21 марта в аудитории группы ГПР-20 преподавателем Высотиной О.А. было проведено мероприятие, посвященное заповедной системе России и 40-летию Витимского заповедника. Мероприятие включало в себя поэтический раз-



дел, презентацию о заповеднике, два видеоролика о заповедной системе Байкала и о Витимском заповеднике, викторину на природоохранную тему и коллективное обсуждение всего материала. Кроме этого, Высотина О.А. поделилась своим опытом работы с заповедником. Рассказала о поездках на кордоны Амалык и Орон, о лесозаготовительном и рыбацком поселках, существовавших ранее на этих территориях. Рассказала о своих амалыкских корнях и о волонтерском лагере «Акварин», много лет сотрудничающим с заповедником. Рассказала о большой ра-

боте по созданию мини-музея жизни, быта и орудий производства бывшего поселка Амалык, сделанной непосредственно участниками этого лагеря.

Теперь в планах техникума создать на своей территории публичный информационный пункт «Витимский заповедник».

О проведенном в БГТ мероприятии выпущен репортаж в телевизионной передаче «Вести Бодайбо».

Александр Моськин

Фото автора



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ**Всемирный День воробья – 20 марта**

Птицей 2022 года Союз охраны птиц России избрал домового воробья. Выбор неожиданный, но обоснованный. Воробьи – это самые распространённые птицы, живущие рядом с человеческими жилищами, поэтому люди практически не замечают этих серых птичек – так они привыкли к ним. 20 марта ученые-орнитологи отмечают Всемирный день воробья. Это напоминание о птицах, которым ещё не угрожает исчезновение, но, несмотря на своё широкое распространение и многочисленность, они уязвимы, как и всё живое, и их численность в мире также сокращается.

Птицы, как известно, часто являются индикаторами того, насколько благоприятна экологическая обстановка в регионе. Одним из самых распространённых индикаторов в мире птиц можно назвать во-

робья.

Учёные университета из Пекина пришли к выводу, что чем больше воробьёв есть в экосистеме, тем больше вероятность того, что эта система проживёт довольно длительный срок. На эксперимент учёных подтолкнула известная компания прошлого века, в которой две враждующие силы дрались за урожай – воробьи и китайский народ. В 1958 году в Шанхае и Пекине буквально за 2-3 дня было уничтожено не менее миллиона птиц. Эта компания началась в апреле-мае, а к ноябрю того года птиц было уничтожено около двух миллиардов. Но, победив одну проблему, китайцы столкнулись с не менее серьёзным неприятным сюрпризом. В отсутствие пернатых жуки, гусеницы и другие насекомые расплодились в устрашающих количествах, принеся

сельскому хозяйству вред в несколько раз больше, чем сами воробьи. Компания по борьбе с воробьями провалилась.

Главная особенность этой интересной птицы в том, что она непременно селится вблизи человека. Это отложило и свой отпечаток на её поведение и весь образ жизни. У воробья великолепно развита память, у него появляются новые рефлексy, связанные с человеческим поведением, он может принимать решения и даже строить логические цепочки. Два вида воробьёв –домовый и полевой – давно обжили кордоны Витимского заповедника, гнездятся в зданиях, дуплах деревьев на опушках лесов.

Светлана Захарова

Фото А. Ербахеевой



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ**Международный День рек**

14 марта мир отмечает Международный день рек, известный еще как Международный день борьбы против плотин и День действий в защиту рек, воды и жизни.

Инициатором этого праздника в марте 1997 г. выступила американская экологическая организация «Международная сеть рек» на Первой международной конференции против строительства крупных плотин в бразильском городе Куритиба. Под девизом «За реки, воду и жизнь» праздник отмечают экологические общественные организации, ученые, образовательные учреждения, активисты экологических фондов, студенты-экологи, сотрудники государственных структур, защитники природы.

Территория Витимского заповедника по густоте речной сети в 2-2,5 раза превышает средний показатель по Иркутской области и имеет 34 реки и не менее 79 ручьев. Отсутствие хозяйственной деятельности человека обеспечивает чистоту вод рек и ручьев. Исключение составляет река Витим, которая загрязняется в связи с хозяйственной дея-

тельностью золотодобывающих предприятий как выше, так и ниже заповедника. По левому берегу Витима проходит западная граница заповедника на протяжении 68 км. В районе заповедника он не судоходен: многочисленные шивёры, валуны и мели в периоды засухи и падения уровня воды серьезно осложняют продвижение даже на моторных лодках. Общая протяженность Витима 1837 км, это правый приток р. Лены.

Остальные водотоки полностью от истоков до устьев расположены в границах заповедника. Крупнейшие реки – Амалык, Сыгыкта, образующаяся слиянием Правой илевой Сыгыкт, Култушная. Менее протяженные реки – Ампартак, Бердыгес и Мельчикит (левые притоки Амалыка), Каменная и Халлас (левые притоки Сыгыкты).

Река Амалык протяженностью около 70 км – северная граница Станового нагорья на территории заповедника.

Река Сыгыкта, имея огромный водосборный бассейн

площадью около 200 тыс. га, имеет большое значение в гидрологическом режиме среднего течения Витима. Она берет начало на самом высоком хребте Кодар на отметке более 2200 м и впадает в самое крупное озеро северного Забайкалья – оз. Орон.

В юго-западной части заповедника протекает р. Култушная, ее долина на значительном протяжении имеет вид узкого каньона. Один из притоков Култушной – р. Огородный берет начало из оз. Огородного, в котором обитает самая крупная в северном Забайкалье популяция краснокнижного даватчана.

Речные долины и сами реки в заповеднике – это места обитания ряда редких видов животных и произрастания редких, эндемичных и реликтовых растений, в том числе, включенных в Красные книги России и Иркутской области.

Лариса Четкина

Фото А. Москина



ЗАПОВЕДНЫЙ АЛФАВИТ

Филин (*Bubo bubo*) – очень крупная сова с размахом крыльев до 2-х метров. Филин занесен в Красную книгу России и Красную книгу Иркутской области. Охраняется на территории Витимского заповедника, Заповедного Прибайкалья, большинства заказников области. Окраска от темно-рыжей до золотисто-охристой, с резкими продольными черными пестринами и мелким струйчатым рисунком. Крупная голова украшена необычными перьями. Характерные «ушки» отличают всех филинов, но не

являются слуховыми органами. Короткий клюв оснащен крючком. Особое строение шейных позвонков, сосудов позволяет птице делать поворот головой на 200°. Удивительная способность помогает хищнику следить за всем вокруг.

Огромные глаза насыщенного цвета – оранжевые, красные. Немигающие, устремленные вперед, зоркие ночью и днем. Зрачок, очень чувствительный к яркости света, постоянно меняется в размерах при движении филина.

Хищник прекрасно видит в сумерках. В полной ночи филин ориентируется благодаря острому слуху, улавливает важные для охотника звуки, шорохи.

Полет бесшумный. Ведет оседлый образ жизни, используя гнездовые участки площадью до 80 км² многие годы. Охотится, в основном, ночью. Добычей становятся мыши, зайцы, пищухи, птицы и рыба.

Светлана Баянова

Филлодоце голубая (*Phyllodoce caerulea*) – арктоальпийский вечнозеленый невысокий кустарничек семейства Вересковых, произрастающий в высокогорных тундрах, на альпийских лужайках, каменистых россыпях всех хребтов, слагающих рельеф заповедника. Другое название растения «космическое» – андромеда голубая. Является одним из са-

мых распространенных кустарничков в тундрах, но чистые заросли образует редко. Цветет почти все лето – с кон-



ца июня до августа. Цветки колокольчатые, цвет сильно варьирует – от бледно лилового до насыщенно розового. Листья кожистые и достаточно мелкие, плотно покрывающие стебель растения.

Лариса Чечеткина

Фото автора

*Здравствуй, лес, дремучий лес,
Полный сказок и чудес!
Ты о чем шумишь листвою
Ночью темной, грозовую?
Что там шепчешь на заре,
Весь в росе как в серебре?
Кто в глуши твоей таится?
Что за зверь?
Какая птица?
Все открой, не утай:
Ты же видишь — мы свои!*

С. Погорельский

Выпуск подготовили:

Л. Чечеткина, А. Моськин, Д. Жетиков,
М. Мухаметжанова, С. Баянова, С. Захарова

Гл. редактор: Л. Чечеткина.
Компьютерная вёрстка: Л. Чечеткина,
А. Моськин.

Фото: А. Жеткина, Д. Жетиков, Л. Чечеткина, А. Ербахаева, А. Микуцик, М. Мухаметжанова, А. Моськин

Тираж 50 экз.
г. Бодайбо, ул. Иркутская, 4 А
Телефон: 8(39561)5-73-83

Мы в Сети: <http://витимскийзаповедник.рф>

Instagram: [vitimskij_zapovednik](https://www.instagram.com/vitimskij_zapovednik)

YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCIdL9nbomDKyLJS3_t8yEuQ/videos?view_as=subscriber

В контакте: <https://vk.com/id471757220>

Одноклассники: <https://ok.ru/group51988756037730>

