

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБУ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ВИТИМСКИЙ»



Октябрь

4 октября - Всемирный день защиты животных

5 октября - День образования Международного союза охраны природы

6 октября - Всемирный день охраны мест обитаний

14 октября - День работников государственных природных заповедников (с 1999 г.)

23 октября - Международный день без бумаги

Ноябрь

1 ноября - День образования Российского экологического союза

11 ноября - Международный день энергосбережения

12 ноября - Синичкин день

15 ноября - День вторичной переработки

29 ноября - День образования Всероссийского общества охраны природы (ВООП)

30 ноября - День домашних животных

Декабрь

3 декабря, - Международный день борьбы против пестицидов

5 декабря - Международный день добровольцев во имя экономического и социального развития (Всемирный день волонтеров)

11 декабря - Международный День гор

21 декабря - День зимнего солнцестояния

В этом выпуске:

◆ **Новости Минприроды:**

- Байкал—наше достояние
- Заповеданное Кенозерье
- Школьники из ДНР побывали на Байкале
- Чикой принял гостей

◆ **Экологические даты:**

- С днем работников леса!
- Всемирный день туризма

◆ **Дела заповедные:**

- Итоги полевого сезона научного отдела
- Фенология бабочек
- Заготовка веточного корма
- Охрана территории заповедника

◆ **Сотрудничество:**

- Создание видеофильма о природе Привитимья
- Высокогорная экспедиция состоялась!

◆ **Наши люди:**

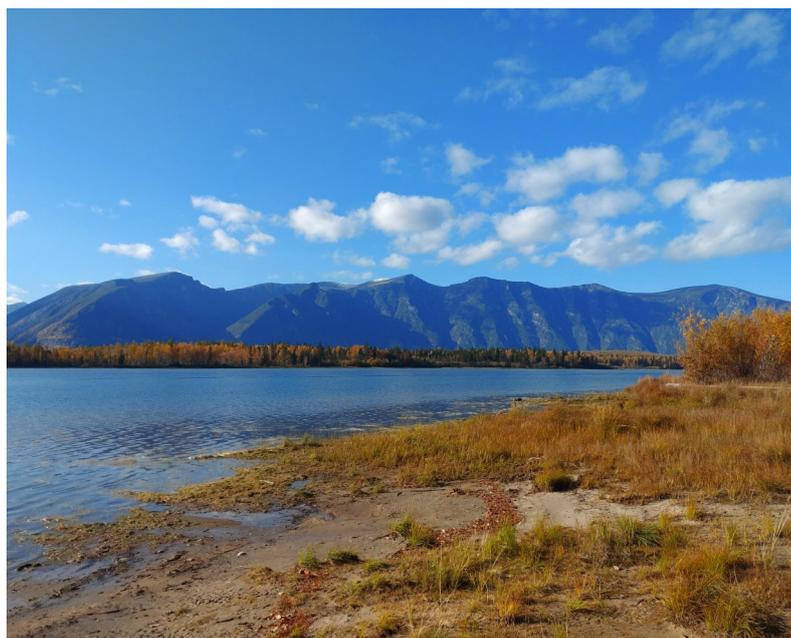
- Из-за острова, на стрежень...

◆ **Заповедный алфавит:**

- Витим
- Выдра

◆ **Кроссворд:**

- Лес



НОВОСТИ МИНПРИРОДЫ

БАЙКАЛ— НАШЕ ДОСТОЯНИЕ

Байкал – наше национальное достояние. Крупнейший резерват пресной воды, объект Всемирного наследия ЮНЕСКО, самое глубокое озеро планеты, о происхождении которого до сих пор спорят учёные, – всегда должно быть чистым.

Для защиты Байкала создана сеть особо охраняемых природных территорий. Любой сброс стоков в озеро запрещён, а в его бассейне государство строит и модернизирует очистные сооружения.

Сделано немало, но ещё больше дел впереди. Работа не

останавливается ни на минуту. В каждом из шести федеральных проектов нового национального проекта «Экологическое благополучие» охране озера и его уникальных экосистем посвящена отдельная строка. Мы продолжим строить новые и реконструировать существующие очистные сооружения, убирать накопленный вред природе, совершенствовать систему экологического мониторинга, охватим Байкальскую территорию лесопатологическими исследованиями и построим

больше современной инфраструктуры по обращению с отходами.

В день Байкала важно помнить, что главная сила, которая может сохранить его чистым, – люди. Каждый может внести свой вклад в общее дело, и вместе мы сделаем всё, чтобы наше уникальное озеро оставалось таким всегда! С праздником!

*Министр природных ресурсов
и экологии РФ
Александр Козлов*

ЗАПОВЕДАННОЕ КЕНОЗЕРЬЕ

Культурный ландшафт «Заповеданное Кенозерье» в Архангельской области, расположенный на территории национального парка «Кенозерский», вошёл в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Решение принято 27 июля 2024 г. в Нью-Дели на 46-й сессии Комитета всемирного наследия.

«Для нас это еще одно подтверждение огромного вклада России в сохранение ценностей, имеющих общемировое значение», – прокомментировал министр природных ресурсов и экологии России **Александр Козлов**.

«Заповеданное Кенозерье» – уникальный образец русского деревенского уклада. На территории национального парка сохранено свыше 30 часовен и церквей, которые позволяют увидеть в миниатюре историю развития архитектуры Русского Севера.

«Деревянные церкви и другие религиозные сооруже-

ния, первоначально украшенные расписными потолками, или “небесами”, являются ключевыми социальными, культурными и визуальными достопримечательностями региона. Их пространственная организация вместе со священными местами и символами подчеркивает духовную связь жителей с этой средой», – гово-

рится на сайте Всемирного наследия ЮНЕСКО.

«Заповеданное Кенозерье» стало тридцать третьим объектом всемирного наследия, расположенным на территории России.

*Пресс-служба
Минприроды России*



НОВОСТИ МИНПРИРОДЫ

ШКОЛЬНИКИ ИЗ ДНР ПОБЫВАЛИ НА БАЙКАЛЕ

Байкальский заповедник по приглашению Бурятского государственного университета принял участие в мероприятиях проекта «Университетская смена», состоявшегося в середине сентября в Республике Бурятия. Университетские смены – проект, который помогает

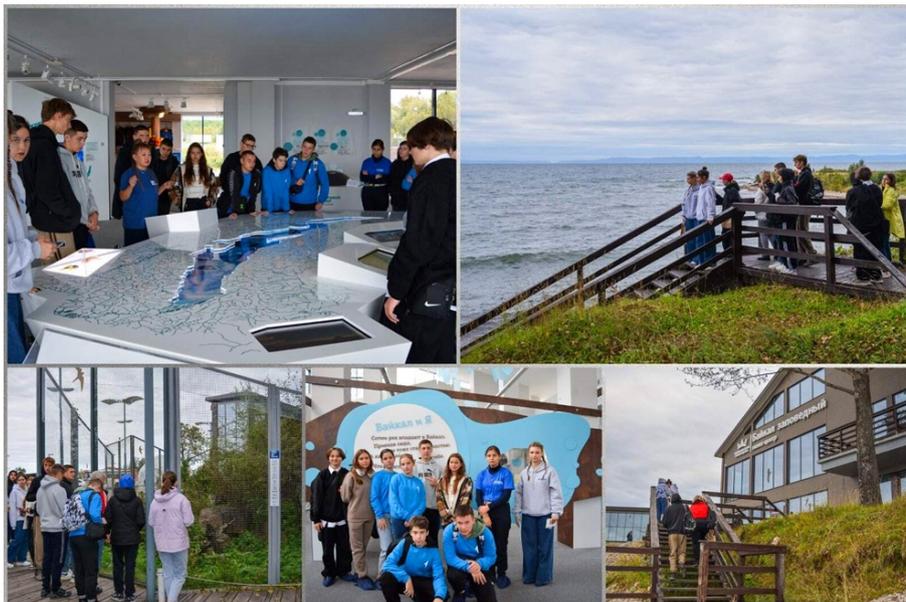
школьникам и студентам колледжей определиться с выбором будущей профессии, а также получить ценный опыт и знания, которые пригодятся в дальнейшей учебе и карьере. В проекте участвуют 90 высших учебных заведений страны и свыше 12 тысяч детей в

возрасте от 14 до 17 лет.

В Бурятию приехали школьники средних и старших классов из школ Старобешевского муниципального округа Донецкой народной республики. Много интересных встреч, мастер-классов, экскурсий, практикумов было организовано для ребят. Ярким событием стало путешествие на Байкал, в Байкальский заповедник.

Прогулка по экологической тропе «Путь к Байкалу», экскурсионная программа в визит-центре «Байкал заповедный» и сам Байкал останутся в памяти надолго! Несмотря на ветреную осеннюю погоду, встреча оставила самые тёплые ощущения у всех участников. Приехали к нам гости, а уезжали друзьями.

*Пресс-служба
Байкальского заповедника*



ЧИКОЙ ПРИНЯЛ ГОСТЕЙ

Национальный парк «Чикой» расположен на юго-западе Забайкальского края в Красночикойском районе на Хэнтэй Даурском нагорье в верховьях р. Чикой (бассейн оз. Байкал). На территории парка находятся памятники природы: оз. Щebetуй, Ламский городок, Быстринский и Эсутайский Гольцы. Национальный парк образован в 2014 году для сохранения эталонных экосистем горных степей, кедровых лесов и южно-сибирской тайги.

В связи с 10-летней годовщиной очередное ежегодное совещание Ассоциации особо охраняемых природных территорий Байкальского региона (Иркутской области, Республи-

ки Бурятии, Забайкальского края) было проведено в конце августа 2024 года на базе национального парка «Чикой». Коллективом парка была подготовлена интересная познавательная программа для гостей. На рабочих встречах были обсуждены разнообразные вопросы практической деятельности: от проблем обеспечения особого режима до туристической и эколого-просветительской работы. Намечены новые вехи развития ассоциации, совместные мероприятия по экологическому просвещению, сохранению природы Прибайкалья и Забайкалья – обширной территории, объединяющей более де-

сяти ООПТ – заповедников, национальных парков, заказников федерального значения в границах трех субъектов Российской Федерации.

*Лариса Четкина
Директор*



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАТЫ

С ДНЕМ РАБОТНИКОВ ЛЕСА!

Каждое третье воскресенье сентября в нашей стране отмечается День работников леса – праздник людей, сохраняющих и приумножающих националь-

ное достояние.

Россия располагает самыми большими в мире площадями лесов. Из 4 млрд. га лесов на планете порядка 54% прихо-

дится всего на 5 стран: Российскую Федерацию (20%), Бразилию (12%), Канаду (9%), США (8%) и Китай (5%). Сохранение леса — это сложное, важное и почетное дело!

Уважаемые коллеги, работники Бодайбинского лесхоза, Бодайбинского лесничества, Министерства лесного комплекса Иркутской области, Иркутской базы авиационной и наземной охраны лесов, особо охраняемых природных территорий!

Поздравляем вас с профессиональным праздником! Желаем вам здоровья, мира и успехов в деле по сохранению и восстановлению российского леса!

Марина Мухаметжанова
Мл. научный сотрудник



ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ТУРИЗМА

27 сентября - праздник каждого, кто хоть раз почувствовал себя путешественником, выбравшись из ежедневной будничной суеты на берег реки, в лес, горы или в другие места, где никогда не был или хочется побывать еще много раз. И, конечно же, это праздник непосредственно работающих в сфере туристического бизнеса: сотрудников туристических компаний - всех, кто профессионально обеспечивает полноценный отдых.

День был основан Генеральной ассамблеей Всемирной туристической организации в 1979 году в испанском Торремолино.

А Вы знаете, что...

- Первое туристическое агентство в мире появилось в 1841 году, а целью его деятель-

ности было преодоление пьянства среди рабочих. Предприниматель Томас Кук боролся с вредными привычками своих работников. Он организовал короткую поездку, чтобы предложить им новую форму досуга. Экскурсии вызвали большой восторг, и их начали заказывать со всей Англии. В общей сложности отец и сын Куки превратили в туристов 3 миллиона своих земляков.

- Марк Твен – один из первых американцев, ставших клиентами агентства Кука.

- Больше всего средств на путешествия тратят китайцы.

- Космический туризм появился в 2000 году, когда первый человек вышел на орбиту из любопытства, а не для исследовательских задач. Международная космическая стан-

ция – пока единственный пункт космического туризма.

- Таиланд – наиболее посещаемая туристическая страна мира. Годовой рекорд – 35 миллионов гостей, здесь зафиксировали в 2017 г.

- Эверест – наиболее высокогорная свалка мира. Альпинисты оставляют там все, что стало ненужным в пути. Поэтому тибетские власти обязали туристов сдавать после спуска 8 кг собранного мусора или оплатить 100 долларов за нехватку каждого килограмма.

- Обычные камни разбрасывают вокруг популярных достопримечательностей вроде Коллизея, Парфенона или египетских пирамид, чтобы туристы могли взять на память “кусочек руин”.

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ**ИТОГИ ПОЛЕВОГО СЕЗОНА НАУЧНОГО ОТДЕЛА**

Научные сотрудники заповедника приступили к обработке собранных материалов в летний сезон 2024 г. На Оронском кордоне были зарегистрированы встречи краснокнижных видов животных. Регуляр-

но наблюдались орлан белохвост, серый журавль, лебедь-кликун. Отмечена встреча беркута. Выполнены энтомологические исследования в Амалыкском лесничестве. Проведены учёты мелких мле-

копитающих на территории Оронского лесничества на кордоне Урях. Собран материал по фенологическим явлениям, распространению и биотопической приуроченности десятков редких и обычных видов разных групп и видов животных. Определены урожайность голубики и брусники на стационарах, урожайность орехов кедрового стланика. Исследованы популяции редких видов растений. Отобраны пробы природной воды из р. Витим и оз. Орон, выполнен химический анализ.

Ещё предстоит сбор данных для Календаря природы и метеорологической характеристики 2024 года, камеральная обработка собранных материалов, составление отчётов и разделов в Летопись природы.

Марина Мухаметжанова
Мл. научный сотрудник

**ФЕНОЛОГИЯ БАБОЧЕК**

В 2024 г. при энтомологическом обследовании Амалыкского кордона были проведены фенологические наблюдения за бабочками.

Махаон. Бабочка в размахе крыльев достигает 110 мм. На территории Амалыкского кордона встречался один раз на цветке одуванчика 20.07. Самки бабочек этого вида несколько крупнее самцов. Гусеницы питаются на растениях семейства зонтичных, сложноцветных. Куколка зелёная, зимует на стеблях растений.

Ленточник тополёвый. Начало лёта бабочки наблюдалось с 21.07, пик численности - 25.07, когда количество бабочек за 1 час учёта достигало 8-9 экземпляров. Бабочка садилась на влажные участки почвы, иногда группами. Одна гу-

сеница обнаружена на тополе.

Павлиний глаз. Массово встречался 12 июля, пик лёта приходился на 15-18 июля за 1 час удавалось наблюдать до 14 экземпляров.

Траурница. Отмечалась на лугу на кордоне с 12 июля. в течении часа регистрировались до 2 экземпляров. Гусениц и куколок бабочки обнаружить не удалось.

Нимфа V белое. Массовый лёт приходился на 28.07 - 6.08. Обнаружена на строениях кордона и брёвнах. В центре заднего крыла имеется белое пятно в форме латинской буквы V. На кордоне на берёзе найдены 4 гусеницы этого вида.

Ванесса или Репейница. Регистрировалась 1 раз 15.07 на дикорастущих злаках.

Крапивница. Находки 14.07. 8.08. на доме. 3 экз.

Углокрыльница С белое. Бабочка с изрезанным краем крыла с острыми зубцами. Лёт начался 18 июля и длился до 6 августа. Пик лёта пришёлся на 29 июля. В массовом количестве встречалась на земле около луж.

Перламутровка большая лесная. Появилась 16.07. Массовый лёт приходился на 27.07. На малине находили гусениц.

В заметке приведен список наиболее ярких представителей отряда чешуекрылых, зарегистрировавшихся в 2024 году энтомологом заповедника.

Михаил Скребец
Научный сотрудник

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

ЗАГОТОВКА ВЕТОЧНОГО КОРМА

В 2021 году в заповеднике при финансовой поддержке АО «Полюс «Вернинское» было создано 5 подкормочных комплексов, которые обслуживаются инспекторами. Мероприятия проводятся в рамках сотрудничества с ПАО «Полюс». Кормушки ремонтируются в случае «вандализма» со стороны жи-



вотных, что происходит не редко. В колоды регулярно подкладывается соль, а зимой к ним подвозятся веники. Подготовка к зиме начинается летом. Волонтерами и сотрудниками заповедника в июле-начале августа было заготовлено более 300 веников. Веточный корм заготавливается в рамках проведения очистки троп, дорог, вертолетных площадок и обустройства других объектов лесной инфраструктуры на заповедных кордонах. Веники формируются из веток разных пород деревьев и кустарников – ивы, березы, осины, рябинника. Обычно к февралю на территории высота

снежного покрова достигает 80-100 см, бывает, и выше. Глубокие снега скрывают большинство растительных кормов. Биотехнические мероприятия помогают зимой копытным пережить солевое голодание и недостаток сочных кормов.

*Ульяна Четкина
Волонтер*



ОХРАНА ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА

В текущем периоде 2024 года отделом в области охраны окружающей среды в ходе выполнения государственного задания и плана противопожарных мероприятий в участковых лесничествах обновлены противопожарные минеральные полосы – 5 км, расчищены дороги – 8 км, обновлены пункты сосредоточения пожарного инвентаря – 3 шт. На маршрутах патрулирования по водной акватории реки Витим обновлены предупреждающие, запрещающие и информационные знаки и аншлаги – 15 шт., расчищены и подготовлены 3 вертолетные площадки с возможностью посадки на них вертолетов Ми-8 в случае возникновения ЧС на территории заповедника. По окончании пожароопасного сезона подведены итоги: в период с июня по август от гроз произошло 5 лесных пожаров. Общая площадь лесных пожаров на территории заповедника составила 508 га

из них лесная – 280 га, нелесная – 228 га, на тушение лесных пожаров привлекались 6 сотрудников заповедника и 32 работника авиационной и лесопожарной наземной служб ОГАУ «Иркутская база авиационной и наземной охраны». Авиатрулирова-

ние территории осуществлялось на легкомоторном самолете авиакомпании «Гоставиа».

*Михаил Масло
Зам.директора в области
охраны окружающей среды*



СОТРУДНИЧЕСТВО**СОЗДАНИЕ ВИДЕОФИЛЬМА**

В 2024 году Витимский заповедник участвовал в грантовом конкурсе Благотворительного фонда «Полюс». И в настоящее время реализует проект с названием «Создание видеофильма о природе бодайбинской земли»

Цель проекта: повышение уровня экологического просвещения населения через создание и распространение фильма о природе бодайбинской земли. Видеосъемки в заповеднике – на кордонах Орон и Амалык, озере Орон состоялись 6 – 9 сентября. Все работы должны быть закончены к концу декабря текущего года. Результат проекта – фильм-видеопутешествие по Бодай-



бинскому району будет демонстрироваться в образовательных учреждениях и по телевидению.

*Лариса Четкина
Директор*

ВЫСОКОГОРНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ СОСТОЯЛАСЬ!

Экспедиция в самый высокогорный район заповедника – Центральный Кодар состоялась в рамках проекта с АО «Полюс» 14-18 августа. Примечательно, что завершилась она в День географа.

Владимир Исаев и Павел Шестаков прошли с верховьев р. Лево́й Сыгы́кты от Верхнесакуканского перевала (2193 м) через Проходной перевал (2350 м) в долину реки Ледниковой, где было выполнено несколько

радиальных маршрутов.

Цель экспедиции – установка фотоловушек в местах летнего обитания снежного барана, видеосъемка при помощи квадрокоптера, фотосъемка высокогорных природных объектов. в связи с ливневым дождем и нулевой видимостью. Погода наладилась, было снято достаточно много фото- и видеоматериала. Установлены 4 фотоловушки. В день завершения экспедиции

18 августа был произведен облет южных и юго-восточных границ заповедника, озера Огородного.

Эта экспедиция – часть большого долгосрочного проекта по исследованию и сохранению животного населения заповедника, осуществляемого при поддержке АО «Полюс «Вернинское».

*Лариса Четкина
Директор*



НАШИ ЛЮДИ**ИЗ-ЗА ОСТРОВА, НА СТРЕЖЕНЬ...**

мают валы, огромные камни и мели в русле сильно осложняют передвижение на лодках. В разный уровень реки шиверы ведут себя по-разному, поэтому водителем лодки может стать далеко не каждый. Знание фарватера, умение принимать молниеносные решения в непредвиденных обстоятельствах характеризуют наших «лодочников»: Андрея Афанасьевича Дроздова и Александра Валерьевича Микуцика. В навигацию 2024 года в любую погоду и по любой воде они доставляют людей и грузы, обеспечивают выполнение охранных, научно-исследовательских и эколого-просветительских задач заповедника.

Территория Витимского заповедника удалена от транспортных магистралей. И единственная транспортная артерия в летний период это - река Ви-

тим. Связь между кордонами и городом осуществляется водным транспортом. Витим - своенравная река. Многочисленные шиверы ревут и взды-

Марина Мухаметжанова
Мл. научный сотрудник



ЗАПОВЕДНЫЙ АЛФАВИТ

Витим- самая крупная река заповедника, протекает вдоль его западной границы на протяжении 68 км. В районе озера Орон долина реки расширяется до 2,5 км, образуется множество мелководных протоков и островов. Называются это место Оронскими мелями: в малую воду здесь не пройти даже на моторной лодке. Другое препятствие на реке - Делюн-Уранский порог в месте пересечения одноименного хребта на территории заповедника в 4 км ниже кордона Амалык. Еще

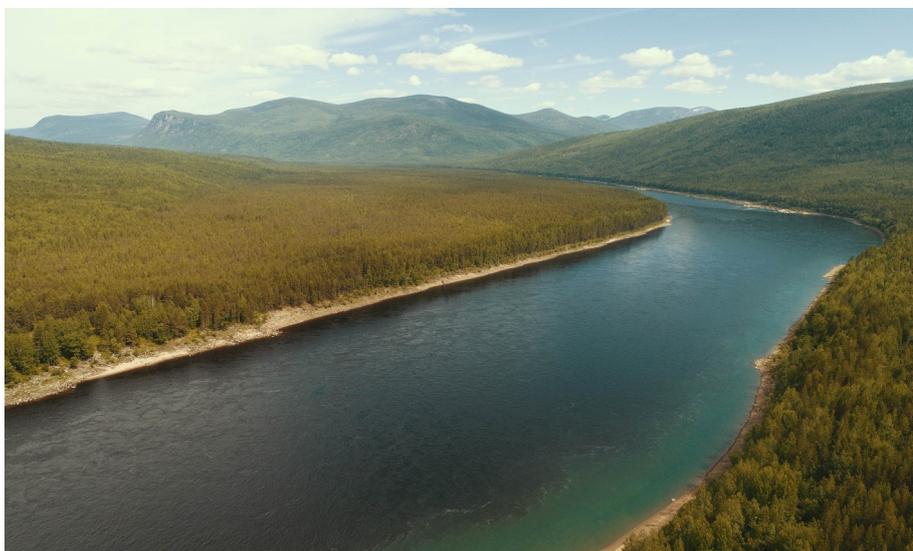
один порог – Парамский, расположен в районе устья р. Парамы в 150 км выше нашего порога. А шивер и перекаатов на Витиме - не счесть! И судходным Витим является только на приустьевом участке длиной 515 км – примерно до устья Черной речки.

Витим образуется при слиянии рек Витимкан («кан» в переводе с эвенкийского – «маленький», т. е. Маленький Витим) и Чина на склонах Икатского хребта. Затем он пересекает нескольких горных систем (Витимское плоского-

рье, Становое и Патомское нагорья) и впадает в Лену. Длина Витима - 1837 км. Он протекает по четырем субъектам РФ – Бурятии, Забайкальскому краю, Иркутской области и Саха Якутии. Крупнейшие притоки Витима – Каренга, Куанда, Муя, Парамы, Янгуда, Сыгыкта, Амалык, Шахтолья, Балаганах, Нерпо, Мамакан, Мама.

Само слово «Витим» в переводе с эвенкийского означает «извилистый путь». И это действительно так. Река несет свои воды сначала на юг, затем разворачивается практически на 180° и далее уходит на север, постоянно меняя направление. Река вьется среди гор, выбирая наиболее легкий путь. Может, именно слово «витиеватый» и стало корнем названия реки. Кроме того, пеший путь вдоль Витима часто затруднен прижимами, скальными выходами, заставляет путешественников то приближаться к реке, то удаляться на значительные расстояния.

*Лариса Четкина
Директор*



Выдра – млекопитающее, включенное в Красную книгу Иркутской области. Категория 3. Редкий вид. Полуводное животное, отмечаемое в долине р. Витим в устье р. Лапагар, где имеются незамерзающие даже в самые сильные морозы полыньи, пустоледия. Питается рыбой, моллюсками, земноводными, грызунами. Наблюдается очень редко, потому что ведет скрытый образ жизни. Охраняется вид не только в нашем заповеднике, но и в Байкало-Ленском, Прибайкальском национальном парке, заказнике «Красный Яр», Тофаларском и региональных заказниках.

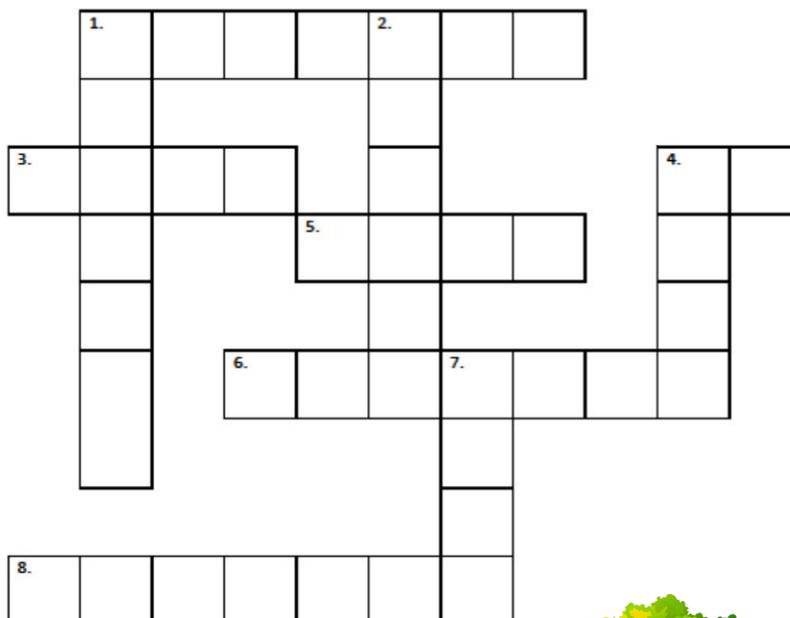


КРОССВОРД**КРОССВОРД «ЛЕС»****ПО ГОРИЗОНТАЛИ:**

1. Он в лесу стоял, никто его не брал. Хоть в красной шапке модной, но куда не годный.
3. Стоит Антошка на одной ножке. Его ищут, а он не откликается.
4. Сердитый недотрога живёт в глуши лесной. Иголок очень много, а нитки ни одной.
5. С ветки в речку упадёт. И не тонет, а плывёт.
6. Растёт зелёный кустик, дотронешься – укусит.
8. Хозяин лесной просыпается весной. А зимой под вьюжный вой спит в берлоге снеговой.

ПО ВЕРТИКАЛИ:

1. Мы лесные жители — мудрые строители. Из иголок всей артели строим дом себе под елью.
2. Бусы красные висят, из кустов на нас глядят. Очень любят бусы эти — дети, птицы и медведи.
4. Что же это за девица — не швея, не мастерица. Ничего сама не шьёт, а в иголках круглый год?
7. Меня в лесу оставили, весь век торчать заставили: в ушанке заячьей зимой, а летом с бритой головой.



Ответы на кроссворд: ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Мухомор 3. Гриб 4. Еж 5. Лист 6. Крапива 8. Медведь.

Выпуск подготовили:
М. Мухаметжанова, А. Чечёткина, М. Масло, М. Скребел.

Главный редактор: А. Чечёткина.
Компьютерная вёрстка: С. Желтышева.

Авторы фото: А. Чечёткина, У. Чечёткина
М. Мухаметжанова, М. Масло, В. Исаев

Тираж 50 экз.

Адрес: г. Бодайбо, ул. Иркутская, 4а

Эл. почта: vitim_zap_eko@mail.ru

Телефон: 8(39561)5-73-83

Официальный сайт: vitimskiyzapovednik.rf

 ВКонтакте: https://vk.com/vitim_zap

 Telegram: https://t.me/vitim_zap

 YouTube: https://youtube.com/@vitim_zap

