

Министерство природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение «Государственный природный  
заповедник «Бастак»

# ВЕСТНИК «ЗАПОВЕДНЫЙ БАСТАК»

№ 1

январь-март 2025 г.



г. Биробиджан  
2025

Информационный вестник «Заповедный Бастак» - ежеквартальное издание, в котором публикуются различные материалы о деятельности государственного природного заповедника «Бастак», научно-популярные статьи, методические материалы и многое другое. Электронная версия вестника размещена на сайте заповедника: <http://bastak-eao.ru/>.



## СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ НАУЧНОГО ОТДЕЛА.....	3
Как зимуют звери в заповеднике «Бастак».....	3
В заповеднике «Бастак» зацвели первоцветы.....	9
НОВОСТИ ОТДЕЛА ОХРАНЫ .....	12
Комплекс противопожарных профилактических мероприятий в заповеднике «Бастак» .....	12
Биотехнические мероприятия.....	13
Зимние маршрутные учеты на территории заповедника.....	16
НОВОСТИ ОТДЕЛА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ.....	18
Сотрудники заповедника провели Заповедный квиз .....	19
«День кошек» в заповеднике «Бастак».....	20
Сотрудники заповедника приняли участие в Большом отчетном Круге казаков Средне-Амурского Окружного казачьего общества.....	21
Международный день подснежника.....	23
Информационная встреча «Перелетные птицы родного края».....	24
МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА .....	25
Викторина «Заповедный диктант-2025».....	26
Календарь экологических дат.....	27

## НОВОСТИ НАУЧНОГО ОТДЕЛА

### Как зимуют звери в заповеднике «Бастак»

Зима в лесу – это особенное время года, когда природа замирает, покрываясь снегом. Животные приспособляются к суровым условиям и ищут способы выжить. Многие лесные обитатели, такие как белки, зайцы, лисы и косули, меняют свой рацион и поведение. Белки запасают еду ещё с осени, чтобы пережить холода. Они прячут орехи и жёлуди в дуплах и под корнями деревьев. Зайцы меняют цвет шерсти на более светлый, что помогает им маскироваться на снегу и избегать хищников.

Когда наступают январские морозы жизнь в лесу замирает. Снег и ледяная корка (наст) на его поверхности оказывают значительное влияние на жизнь животных. Из-за высокого снежного покрова многие копытные животные совершают регулярные сезонные миграции, который затрудняет их передвижение и поиск пищи, а наст может привести к травмам, что делает копытных животных более уязвимыми для хищников или приводит к гибели от голода.



Рис. 1. Дикий кабан

К январю дикие копытные практически закончили перемещения. Для кабана наступило трудное, малокормное время. Самки в этот период вынашивают потомство. Секачи пасутся рядом с разновозрастными группами, охраняя их. Для совместного поиска пищи и защиты от хищников кабаны объединяются в группы, что помогает им эффективнее находить пропитание и сохранять тепло.

Кабаны питаются доступными в это время года корнями, клубнями, плодами и корой деревьев, а также выкапывают из-под снега жёлуди, орехи и семена. К январю кабаны уходят в тихие, отдаленные места, где еще сохранились массивы хвоща зимующего. Это удивительное растение, произрастающее на территории заповедника «Бастак», многих копытных спасает от гибели после наступления сильных морозов осенью, зимой и ранней весной. В теплое время года копытные животные не так активно поедают хвощ, что вероятнее всего, объясняется изменчивостью химического состава хвощей в течение года. Например, накопленный за лето хвощом зимующим крахмал при наступлении низких температур превращается в сахара.



Рис. 2. Хвощ зимующий

Лоси держатся на участках, чаще расположенных на выгоревших когда-то пологих склонах или в обширных поймах рек.

Зимой лоси изменяют свои привычки и поведение. Они становятся менее активными, чтобы экономить энергию, и уже не могут перемещаться на большие расстояния в поисках пищи. Лоси способны выживать на ограниченном рационе, состоящем в основном из коры деревьев, веток и хвои. Молодые осины, ивы, березы или заросли рябинника в таких местах представляют жалкое зрелище - переломано все, что можно сломать, и объедено все, что по зубам. В условиях глубокого снега лоси могут использовать свои мощные ноги, чтобы выкапывать пищу из-под снега, что позволяет им находить кору и ветки, которые недоступны для других животных. Это делает их одними из немногих видов, способных выживать в таких условиях. Низкая активность лосей в зимний период снижает возможность его регистрации с помощью фотоловушек.



Рис. 3. Изюбрь

Изюбрю сухая погода осенью помогает отложить слой жира на брюшине и подготовиться к зиме. Этого им должно хватить до тех пор, пока весна не принесет свежий рост травы. Влажная же осень уменьшает количество доступной энергии, которая может быть преобразована в жировые отложения. Она начинает истощать их энергию, поскольку олени в это время борются с потерей тепла, вызванной холодными дождями, которые пропитывают шерсть, охлаждая тело.

Для поиска пищи изюбри чаще начинают спускаться к речным долинам, где кормятся в зарослях ивы, поедают сухие травы, не использованные ранее, когда кормов было много.

В питании изюбрей важную роль играют минералы. Есть единственное место, где олени могут получить их в достаточном количестве – это солонцы. Поедая соль, олени обеспечивают свой организм минералами особенно необходимыми во время роста пантов.



Рис. 4. Подкормочная площадка для копытных животных

Амурский тигр, обладающий густым зимним мехом, хорошо приспособлен к морозам. Зимой шкура тигров светлеет,

становится густой и пушистой. Толщина подкожного сала у него может достигать 5-6 см. Это позволяет ему легко переносить недельное, а то и более, голодание между двумя успешными охотами, а зимой совершать длительные переходы, осваивая незнакомые территории. Обычно тигры ведут одиночный образ жизни, поэтому им приходится самостоятельно находить пропитание и подходящее место для отдыха, исключение составляют самки с тигрятами, которые перемещаются парами, пока тигренок не освоит навык самостоятельной охоты.



Рис. 5. Тигрица Золушка и тигренок с условным именем Т9

Тигры могут устраивать лёжки в зарослях растительности или в других укромных местах, чтобы защититься от холода, а в течение зимы предпочитают ходить там, где легче передвигаться: по лесным дорогам, наледям ключей и рек, звериным тропам и лесным дорогам.

Тигры в основном питаются большими млекопитающими, такими как олени, кабаны, изюбри и косули, однако могут выдерживать и длительный голодный период, продолжающийся несколько недель, между успешными охотами. Особенно тяжело ему приходится в снежные зимы, когда он вынужден совершать долгие переходы в поисках пищи.



Рис. 6. Волк

Зимой медведи впадают в спячку – это состояние пониженной активности, которое помогает им пережить холода и нехватку пищи. Перед тем как заснуть, медведь выбирает удобное место для зимовки – берлогу. Это может быть яма, вырытая в земле, дупло дерева или другое естественное укрытие. Медведь утепляет своё жилище подстилкой из веток, мха и сухой травы. Во время спячки температура тела медведя снижается, дыхание и сердцебиение замедляются. Это позволяет экономить запасы энергии. Медведи могут проспать

несколько месяцев – с октября-ноября до марта-апреля, в зависимости от погоды и климата.

В это время медведи не едят и не пьют, существуя за счёт накопленных жировых запасов. Весной, когда становится теплее, они выходят из берлоги и начинают активную жизнь.

Волки в зимний период активно кочуют. Это только кажется, что бродят они где придется. У каждой стаи - свой участок, площадь которого зависит от способности вожака отстаивать территорию.

Волки – хищники, и зимой их рацион может включать в себя копытных животных, зайцев, мелких грызунов и других млекопитающих. Они могут преодолевать большие расстояния в поисках пищи, а густая шерсть защищает их от самого лютого холода. В качестве укрытий волки используют естественных пещеры, а также могут рыть норы в снегу для отдыха. В период недостатка пищи волки сбиваются в стаи и мигрируют на территории с более богатой кормовой базой.

Жизнь животных в лесу зимой полна трудностей, но они находят способы выжить и сохранить свой вид. Их адаптация к холоду и умение приспосабливаться к изменяющимся условиям – это настоящее чудо природы.

### **В заповеднике «Бастак» зацвели первоцветы**

Наступление весны в заповеднике «Бастак» знаменуется цветением первоцветов, одним из которых является желтоцвет амурский (горицвет амурский, адонис амурский).

Желтоцвет амурский – это многолетнее травянистое растение-эфемероид высотой до 30 см, имеющее ярко желтый цветок, который не превышает 6 см в диаметре, для которого характерна осенне-зимне-весенняя вегетация. Цветение желтоцвета амурского обычно приходится на апрель-май, а плоды созревают в июне. После созревания плодов, надземные побеги полностью отмирают, остаются лишь подземные запасующие органы с почками.



Рис. 7. Желтоцвет (адонис) амурский

Как новый для науки вид желтоцвет амурский впервые собран Г.И. Радде в окрестностях нынешнего с. Радде в Еврейской автономной области. В России данный вид также встречается в Приморском и Хабаровском краях, Амурской и Сахалинской областях.

В заповеднике «Бастак» при проведении наблюдений на фенологическом маршруте №2, расположенном в среднем течении р. Бастак, 7 апреля 2025 г. зафиксирована бутонизация и начало цветения желтоцвета амурского. В этом году появление первых цветов зарегистрировано гораздо позднее, чем в 2023 г. (20 марта) и 2024 г. (25 марта), что предположительно связано с высоким уровнем снежного покрова и длительным периодом его сохранения в местах произрастания вида. Средняя многолетняя дата начала цветения желтоцвета амурского в заповеднике «Бастак» – 9 апреля, самая поздняя дата цветения – 25 апреля 2018 г., а самая ранняя отмечена 20 марта 2023 г. Согласно представленным данным, начало цветения желтоцвета амурского в 2025 г. совпадает со средней многолетней.

Несмотря на широкую распространённость желтоцвета амурского, он занесен в Красную книгу Амурской области (категория 3г – редкий) и Хабаровского края (категория 4 – неопределенный по статусу), а также в Еврейской автономной области с категорией 2б – вид, сокращающийся в численности в результате чрезмерного использования человеком. Вид охраняется в заповеднике «Бастак», а также на территориях заказников «Дичун», «Ульдуры», «Чурки», «Шухи-Поктой» и в дендрологическом парке.



Рис. 8. Адонис амурский

Мы призываем вас бережно относиться к первоцветам, особенно редким видам растений и не уничтожать эту уникальную красоту живой природы! Ведь только в наших силах сохранить эти замечательные растения для будущих поколений!

## НОВОСТИ ОТДЕЛА ОХРАНЫ

### **Комплекс противопожарных профилактических мероприятий проводится в заповеднике «Бастак»**

Пожароопасный сезон – напряженное время для сотрудников отдела охраны заповедника «Бастак». К сожалению, лесные пожары на территории автономии в весеннее время не редкость, и их основная причина – человеческий фактор.

Для снижения риска перехода лесных пожаров на заповедную территорию осуществляется комплекс противопожарных профилактических мероприятий, направленных на создание преград распространению устойчивых низовых пожаров.

С этой целью в кластерах «Забеловский» и «Центральный» заповедника «Бастак» с апреля 2025 года государственными инспекторами по охране окружающей среды проводится работа по весеннему уходу за минерализованными противопожарными полосами, протяженностью 305 километров. В этом году предусмотрено создание новой минполосы, протяженностью 5,4 км.



Рис. 9. Минерализованная полоса на территории заповедника

Уход за минерализованными полосами, их обновление и восстановление сотрудники заповедника Бастак проводят на всех участках заповедной территории регулярно в течение года. Работа выполняется силами инспекторов заповедника с использованием гусеничной техники.



Рис. 10. Новая техника заповедника

Помимо обустройства минерализованных полос, на заповедной территории оборудованы дороги противопожарного назначения, протяженностью 34 км.

Проведение комплекса подобных противопожарных мероприятий способствует снижению риска масштабного распространения лесного пожара и гибели ценной экосистемы заповедника.

### **Биотехнические мероприятия**

Взаимодействие человека с дикой природой имеет долгую историю. На протяжении веков люди охотились, занимались рыболовством и использовали природные ресурсы для удовлетворения своих потребностей. Однако с развитием цивилизации и увеличением численности населения воздействие человека на природу стало более интенсивным и часто

негативным. В результате такого воздействия появилась острая необходимость рационального использования природных ресурсов и повышения численности популяций диких животных, в связи с чем, был создан особый раздел охотоведения – биотехния.

Биотехния представляет собой значимую составляющую комплекса мероприятий по охране природы, направленную на сохранение и увеличение численности животного мира. Совместно с охраняемыми мерами, биотехнические мероприятия обеспечивают наибольший эффект, способствуя привлечению животных на особо охраняемые природные территории (ООПТ) и создают оптимальные условия для их существования.

Одной из ключевых биотехнических практик является создание солонцов и подкормочных площадок («столовых»). На территории заповедника «Бастак» обустроены шесть солонцов и шесть подкормочных площадок в местах высокой концентрации диких животных.



Рис. 11. Подкормочная площадка для копытных животных



Рис. 12. Подкормочная площадка для копытных животных

Под руководством заместителя директора по охране Кривошеева С.А. и сотрудников заповедника «Бастак», включая Былкова И.Н., Збаня П.В., Горелова В.А., Полковникова И.Л., Стрельцова Д.А., Паниченко К.А. и Калугина В.М., были проведены работы по закладке и распределению закупленных кормов.

В феврале-марте 2025 года на солонцы и подкормочные площадки было выложено: 800 кг соли, 10 рулонов сертифицированной соломы весом по 400 кг каждый, 2000 кг кукурузы, 100 кг лизунца-соли и 60 кг лизунца с минеральными добавками.

Таким образом, комплексное применение биотехнических методов совместно с охраняемыми мероприятиями обеспечивает максимальное привлечение животных на ООПТ и способствует улучшению условий их обитания.

## **Проведение зимних маршрутных учетов на территории заповедника**

Зимние маршрутные учеты животных (далее – ЗМУ) на территории заповедника «Бастак» проводились дважды в зимний период: в декабре 2024 г. и феврале 2025 г. Такая периодичность позволяет определить колебания численности зверей и птиц в течение одной зимы на постоянных маршрутах. При проведении ЗМУ определяется численность следующих видов зверей и птиц: белка, волк, кабан, заяц, кабарга, косуля, лисица, лось, изюбрь, рысь, соболь, рябчик.

На территории заповедника «Бастак» в феврале 2025 года определены 28 маршрутов. Все маршруты разработаны с учетом требований Методики учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета, утвержденной приказом ФГБУ «ФНИЦ Охота» от 22.11.2023 № 49.

В ЗМУ приняли участие 14 государственных инспекторов, которые были объединены в три группы. В зависимости от протяженности и сложности маршрута продолжительность учетных работ составляет от одного до двух дней. Длина каждого учетного маршрута составляет от 5-и до 15 км. Все учетные маршруты пройдены с приборами GPS-навигации, что подтверждает достоверность прохождения маршрута и количество пересечений следов. На момент проведения учетных работ температура воздуха составляла от -20 до -10°C. Глубина снежного покрова варьировалась в зависимости от районов обследования и достигала в среднем 35-50 см.

В общей сложности государственными инспекторами в декабре 2024 г. пройдены 254 км, а в марте 2025 г. - 295,5 км.

В результате проведения зимних маршрутных учетов удалось определить, что численность основных видов охотничьих ресурсов на территории заповедника «Бастак» относительно стабильна и имеет тенденцию к росту.

Отмеченные во время зимнего маршрутного учета следы животных фиксируются.



Рис. 13. След кабана



Рис. 14. След белки



Рис. 15. След рыси

## НОВОСТИ ОТДЕЛА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

### Сотрудники заповедника провели Заповедный квиз

Целью проведения мероприятия – экологическое просвещение населения и привлечение внимания учащихся к вопросам сохранения биологического разнообразия Российской Федерации.

Методист заповедника «Бастак» Слуцкая Т.В. познакомила школьников с понятием особо охраняемые природные территории (ООПТ), их категориями, количеством таких объектов на территории России и задачами, которые они решают. Школьники также узнали, что первым российским заповедником стал «Баргузинский», основанный 11 января 1917 года, а самой крупной современной ООПТ является Национальный парк «Русская Арктика». Методист рассказала и презентовала фильм про заповедник «Бастак».



Рис. 16. Участники квиза

После выступления состоялся Заповедный квиз. Он прошёл в офлайн-формате для детей 8 класса школы №10. Учащиеся отвечали на вопросы, касающиеся особо охраняемых

природных территорий Российской Федерации и обитающих на них животных. Вопросы квиза были интересны школьникам. На многие вопросы учащиеся знали ответы, а где-то были заинтересованы новой информацией.

По результатам квиза были выявлены и награждены победители, а все участники получили грамоты ФГБУ «Росзаповедцентра».

### **Отметили «День кошек» в заповеднике «Бастак»**

В первый день первого весеннего месяца в России отмечается День кошек. Кошки в нашей стране – один из символов весны, а март традиционно считается «кошачьим» месяцем.

На Руси кошка издавна почиталась как хранительница домашнего очага, символ уюта. Ласковая и загадочная, наделённая волшебной силой любви, она сопровождает человека и наполняет его жизнь радостью и особой неразгаданной тайной.

Но есть среди пушистых и те, кто очень редко попадает на глаза человеку, предпочитая вольные лесные просторы домашнему уюту. Это прирождённые охотники, настоящие воины кошачьего племени. Их невозможно приручить – они всегда остаются дикими. Эти неуловимые призраки леса - дальневосточные лесные коты.

Об этих удивительных животных, занесенных в Красную книгу Приморского и Хабаровского края, рассказали сотрудники отдела экопросвещения малышам – дошкольникам города Биробиджана.

- Почему в Китае дальневосточного лесного кота называют «денежной» кошкой?

- Почему ближайшие родственники амурского лесного кота называются бенгальскими кошками и живут они в Азии?

- Как приспособился дальневосточный лесной кот к жизни в суровых условиях зимы?

На эти и многие другие вопросы получили ответы воспитанники дошкольных учреждений, а полученные знания ребята закрепили в познавательной игре.



Рис. 17. Слайд презентации мероприятия

Сотрудники заповедника надеются, что подобные мероприятия не только расширяют знания детей в области охраны природы и экологии, но и способствуют формированию чувства сопричастности ко всему живому, любви и бережного отношения к природе.

**Сотрудники заповедника приняли участие в Большом отчетном Круге казаков Средне-Амурского Окружного казачьего общества**

Сотрудники заповедника приняли участие в Большом отчетном Круге казаков Средне-Амурского Окружного

казачьего общества, где обсудили план взаимодействия в 2025 году и подвели итоги работы за 2024 год. Совместный план взаимодействия в 2024 году был выполнен в полном объеме. Представители казачества принимали активное участие в мероприятиях заповедника. По просьбе атамана Шкарупы Н.А. сотрудники заповедника выезжали в с. Биджан для проведения экологического кинолектория. Казаки всегда активно помогают заповеднику при организации крупных массовых эколого-просветительских мероприятий. Встают на защиту природоохранных земель от лесных пожаров и оказывают помощь при благоустройстве экологических троп.



Рис. 18. Казачий круг

На 2025 год запланировали мероприятия по охране заповедных территорий от пожаров, волонтерские десанты и эколого-просветительские мероприятия.

### **Международный день подснежника**

Ежегодно 19 апреля во многих странах мира отмечается красивый весенний праздник — День подснежника. Свою

историю он ведет из Англии, где был учрежден в 1984 году и с тех пор стал любим и в других странах.

Не случайно, именно подснежники удостоились такого удивительного праздника: ведь это первые цветы, которые появляются после зимних холодов и символизируют начало весны, победу тепла над холодом, а людям дарят надежду на лучшее.



Рис. 19. Воспитанники МБДОУ «Детский сад №16»

Сегодня в мире насчитывается несколько десятков видов подснежников, и практически все они занесены в Красную книгу. В связи с этим данный праздник – отличный повод напомнить людям не только о радости от наступления весны и цветения природы, а также и о защите исчезающих видов.

В рамках этого весеннего праздника сотрудники отдела экопросвещения заповедника «Бастак» провели экологические мероприятия в образовательных учреждениях города Биробиджан.

В МБДОУ «Детский сад №16» проведена познавательная игровая программа для дошкольников «Подснежники – вестники весны», а в МБОУ «СОШ № 6» для учащихся пятых классов проведена интеллектуальная игра «Первоцветы Приамурья».



Рис. 20. Воспитанники МБДОУ "Детский сад №16"

Ребята узнали о первоцветах, которые произрастают на территории ЕАО и Приамурья, а также о том, что красота природы сегодня очень хрупка и уязвима. Именно через такие занятия дети учатся понимать, что Природе нужны помощь и участие, а главное — человек. Добрый человек – мудрый человек, человек, умеющий сопереживать и действовать осознанно, отвечающий за свои поступки, так как, прежде всего, именно человек несёт ответственность за Природу.

### **Информационная встреча «Перелетные птицы родного края»**

Ежегодно 1 апреля в России и в других странах отмечается экологический праздник «Международный день птиц». Главная его цель – привлечь внимание к проблемам птичьего мира. Во все времена Древней Руси ко всему живому относились уважительно и бережно. Но птицы считались одними из самых почитаемых существ мира, наделённых чудодейственной силой. Именно птицы, по верованию наших предков, приближали приход весны. Радостный птичий щебет

рождал в людских сердцах надежду на то, что весна будет дружной, с доброй погодой, а осень придёт с хлебом и богатым урожаем. В эти весенние дни хозяйки пекли из теста птичек – «жаворонков», которых раздавали детям, и те с криком и смехом бежали закликать жаворонков, а с ними и весну.



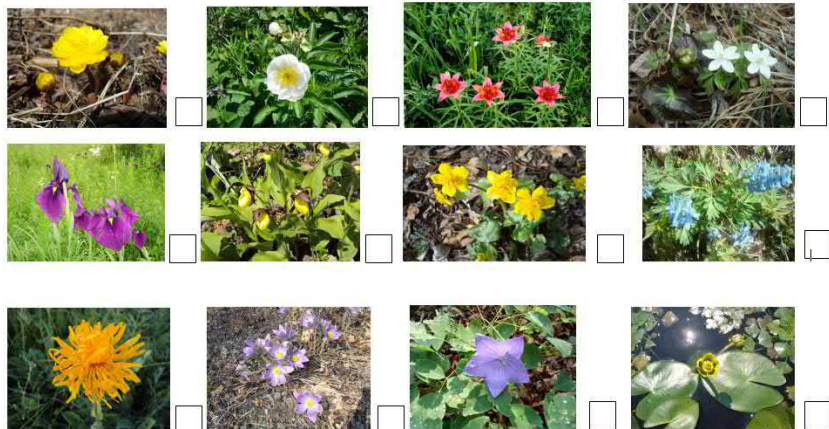
Рис. 21, 22. Воспитанники МБДОУ "Детский сад №24"

По традиции «Международный день птиц» сотрудники заповедника «Бастак» проводят вместе с самыми юными жителями нашей области – воспитанниками дошкольных образовательных учреждений. Для малышей специалисты подготовили информационную встречу «Перелетные птицы родного края», в ходе которой дошкольники узнали о редких перелётных птицах нашей области, их роли в природе и жизни человека, а также о традициях встречи пернатых весной в культуре русского народа.

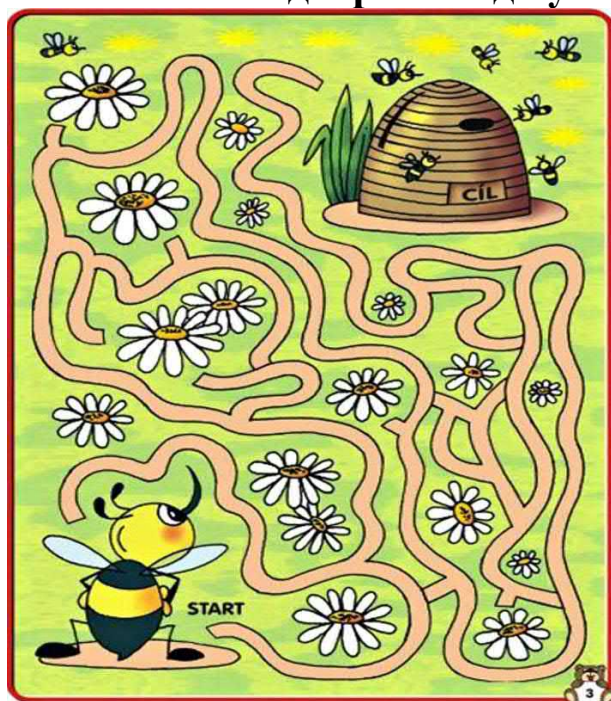
По мнению специалистов заповедника, подобные мероприятия не только развивают у детей интерес к природе, но и способствуют формированию чувства сопереживания и заботливого отношения ко всему живому на планете.

# МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Найди и отметь 5 первоцветов Приамурья



## Помоги пчёлке добраться до улья



## Викторина «Заповедный диктант-2025»

- Именно в день рождения этого заповедника – 11 января отмечается День заповедников и национальных парков России. Поводом для создания этого старейшего в стране заповедника стало катастрофическое сокращение популяции соболя. Несмотря на развитие промышленности в начале XX века, экспорт пушнины оставался важной статьёй дохода государства. Поэтому факт сокращения соболей вызывал беспокойство не только ученых, но и правительства. О каком заповеднике идет речь.
- В Кроноцком государственном заповеднике много горячих источников, особенно гейзеров (в России они больше нигде не встречаются). В восточной части заповедника находится около десятка крупных ледников. В западной части – вулканический ландшафт: На каком полуострове находится данный заповедник?
- В восточной части Кроноцкого заповедника находится около десятка крупных ледников. Какой самый наибольший?
- Этот заповедник называют «минералогическим раем». Здесь обнаружено более 270 различных минералов и более 70 горных пород. Некоторые из них уникальны, и обнаружены лишь в последние годы. О каком заповеднике идет речь?
- Этот заповедник получил свое название по основной достопримечательности – скалам, по велению природы, принявшим облик исполинских великанов. Всего их на территории заповедника более 100 высотой до 90 метров.
- Популяция какого животного восстанавливается в национальном парке «Земля леопарда»?
- Популяция какого животного восстанавливается в Оренбургском заповеднике?
- В каком году была создана экологическая тропа «Тигриная» в государственном природном заповеднике «Бастак»?
- Какая главная особенность заповедника «Керженский»?
- Назовите самый большой по площади заповедник России.
- На территории какого субъекта России находится морской заповедник?
- Назовите самый высокогорный заповедник на территории России.
- В этом заповеднике сохраняют популяцию снежного барса и еще более 100 редких животных. Назовите его.

## Календарь экологических дат

### Январь

- 1 января - Всемирный день мира
- 10 января - День признательности комнатным растениям
- 11 января - День заповедников и национальных парков
- 14 января - Национальный день охраны лесов в Таиланде
- 15 января - Всемирный день снега; День зимующих птиц России
- 28 января - День открытия Антарктиды

### Февраль

- 2 февраля - Всемирный день водно-болотных угодий
- 9 февраля - Всемирный день защиты морских млекопитающих
- 27 февраля - Международный день полярного медведя

### Март

- 1 марта - День кошек в России
- 3 марта - Всемирный день дикой природы
- 5 марта - Всемирный день энергоэффективности
- 12 марта - День работников геодезии и картографии РФ
- 14 марта - Международный День борьбы против плотин
- 18 марта - Всемирный день переработки
- 20 марта - Всемирный день воробья
- 21 марта - Международный день лесов
- 22 марта - Всемирный день водных ресурсов
- 23 марта - Всемирный день метеоролога
- 25 марта - Час Земли



Информационный вестник «Заповедный Бастак»  
Учредитель: Федеральное государственное бюджетное  
учреждение «Государственный природный заповедник  
«Бастак»

Тираж: 25 экз.  
Распространяется бесплатно.

Адрес учредителя: 679014, Еврейская автономная область, г.  
Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 69 а.  
Тел: (42622) 41603, 20553, 60116.  
e-mail: [bastak@yandex.ru](mailto:bastak@yandex.ru)  
[http: //bastak-eao.ru/](http://bastak-eao.ru/)

©ФГБУ «Государственный заповедник «Бастак»