

Родничок



Детская экологическая газета

№ 3(74) ОКТЯБРЬ 2020



Фестиваль

«ЗЕМЛЕ СНЕЖНОГО БАРСА» - 10 ЛЕТ!



В этом году международный экологический фестиваль отметил свой десятилетний юбилей. За время существования фестиваль стал одним из самых значимых экологических событий в Республике Алтай. Впервые мероприятие проходило в 2010 году в Кош-Агачском районе. Тогда на первый праздник собралось не более 70 человек, а сегодня фестиваль проходит не только на Алтае, но и в Тыве, Бурятии, Монголии и Казахстане.

Переходящий кубок фестиваля «Земля снежного барса»

Ежегодно в мероприятии, посвященном сохранению самой высокогорной кошки – снежного барса, а также других редких видов животных и растений, принимают участие сотни школьников и неравнодушных жителей региона. Своим творчеством – стихами, танцами, поделками, рисунками и театрализованными постановками дети и взрослые призывают сохранить редкого хищника.

Ежегодно организаторы фестиваля придумывают что-то новое и интересное для участников. И этот год не стал исключением, республиканский этап фестиваля проходил в течение трех дней в онлайн-формате. Ребята со всей республики с большим интересом и удовольствием приняли участие в конкурсах, викторинах и мастер-классах.

А на суд жюри было представлено более 130 работ в пяти номинациях: «Лучший рисунок», «Лучший сувенир», «Лучший творческий номер», «Модный барс» и «Мультимедийный барс». Победители в номинациях были определены в трех возрастных категориях. Все участники и призеры юбилейного фестиваля получили заслуженные дипломы, сертификаты и подарки.

И, наконец, главная интрига фестиваля - 2020: кто стал обладателем переходящего кубка «Земля снежного барса»? И так, по сумме общих баллов победила команда из Усть-Коксы, на втором месте Горно-Алтайск, тройку лидеров завершил Турочакский район. Долгое время обладателем кубка неизменно оставалась команда из Кош-Агача.

Благодаря слаженной совместной работе обучающихся и педагогов района, специалистов Усть-Коксинского дома детского творчества и Катунского заповедника – кубок «Земля снежного барса» в Усть-Коксе. Мы поздравляем нашу команду с достойным участием и победой в фестивале! Желаем всем дальнейших успехов и достижения новых вершин!

Организаторами фестиваля «Земля снежного барса» являются Министерство образования и науки

Республики Алтай, Министерство природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай, Комитет по охране, использованию и воспроизводству животного мира Республики Алтай, Национальный парк «Сайлюгемский», Алтайский государственный биосферный заповедник и Катунский государственный биосферный заповедник. Фестиваль состоялся при поддержке Всемирного фонда дикой природы (WWF) и Фонда президентских грантов.

Анна МАЙМАНОВА

По оценкам специалистов, в России осталось не более 70-90 особей снежного барса. Фактически учеными зарегистрировано 64 ирбиса, 34 из которых обитают на Алтае, остальные - на территории Красноярского края, республик Тыва и Бурятия. Республика Алтай по праву считается землей снежного барса.



Гость номера

Любите и цените свою Родину!

В рубрике «Гость номера» мы продолжаем знакомить вас с юными талантами нашего района. Гостем осеннего номера стала Анастасия Дулатова – учащаяся Усть-Коксинской средней школы. Настя – человек творческий с разносторонними интересами, увлечениями и талантами – она рисует, занимается исследовательской деятельностью, путешествует, а еще делает первые шаги в мультипликации. На ее счету победы в различных творческих конкурсах: республиканском конкурсе «Юный исследователь природы Алтая», районном экологическом фестивале «Бережем планету вместе», межрегиональном конкурсе «Созвездие Алтая». А совсем недавно Анастасия стала победительницей муниципального и республиканского этапов фестиваля «Земля снежного барса» в номинации «Рисунку».

Настя, мы поздравляем тебя с победой в фестивале «Земля снежного барса». Тема защиты природы и редких видов интересует тебя?

Да, мне очень интересна эта тема, активно слежу за новостями нашего заповедника о редких видах животных и растениях. Печально, что таких красивых животных, как снежный барс, речная выдра, кабарга осталось совсем мало. Все они занесены в Красную книгу. И радует то, что на Алтае существуют такие организации, как Катунский заповедник, благодаря которым эти виды находятся под охраной.

Кстати, о заповеднике. Как ты понимаешь само понятие «заповедник»? Помнишь ли ты свое первое знакомство с ним?

В моем понимании заповедник – это, прежде всего, сохранение природы, редких видов животных, растений от человека. С заповедником я знакома с детского сада, мы приезжали на экскурсию, на экологические занятия. А сейчас регулярно участвую в различных творческих конкурсах заповедника.

Среди твоих достижений есть победы за научно-исследователь-

скую деятельность. Нравится ли тебе изучать, исследовать, наблюдать за природными явлениями?

Мне очень нравится проводить различные исследования, вести дневники наблюдений. Особенно запомнился эксперимент по наблюдению за цветами хризантемы, в каких условиях срезанные цветы проживут дольше. А два года назад с работой «Огород на подоконнике» я выступала в Горно-Алтайске на республиканском этапе фестиваля «Древо жизни».

Расскажи о своих увлечениях?

В последнее время меня целиком и полностью увлекает рисование. Мне очень нравится рисовать природу, животных, особенно люблю рисовать речных выдр и бобров. Также люблю рисовать вымышленных персонажей. В последнее время осваиваю рисование в компьютерных программах, мечтаю научиться создавать свои мультфильмы. Кстати, посмотреть некоторые мои мультфильмы и персонажей можно на моих страницах в социальных сетях: тик токе (@nastyadulatoва) и instagram (@dulatovanastj).

Кто персонажи твоих мультфильмов – люди или животные?

Это вымышленные персонажи – фантастические животные. Но в планах также создание мультфильма о речных выдрах.

Творческие люди, как правило, любят путешествовать. А ты любишь посещать новые места?

Я очень люблю путешествовать. Со своей семьей я объехала самые разные уголки нашей страны. Побывала в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, на Черном море, объехала почти всю Республику Алтай. Какая же красивая Россия!

Что тебя привлекает в путешествиях?

Во-первых, это эмоции, каждый раз испытываю восторг от увиденного. Во-вторых, нравится знакомиться с историей, культурой, природными достопримечательностями. Каждый раз открываю для себя что-то новое, узнаю что-то интересное.

Традиционно наши гости остав-



ляют пожелания читателям нашей газеты. Что ты хочешь пожелать читателям «Родничка»?

Всем ребятам хочется пожелать верить в чудо, несмотря ни на что. Хочется, чтобы любили и ценили свою Родину, берегли природу.

Беседовала Татьяна БУХТУЕВА



Алтайские сказки

Лягушка и муравьи

Жила-была лягушка. Она жила у маленького круглого озера. Вот однажды вышла из своего дома и прыг-скок по берегу, прыг-прыг – в лес заглянула, скок-скок – дорогу домой потеряла.

Метнулась туда, кинулась сюда и попала на муравьиный тропу.

Муравьи десятками вскочили ей на спину, сотнями вцепились в живот.

– Ква-а, – заплакала лягушка, – кво-о... Как-ак не стыдно заблудившегося обижать, голодного кусать?

Муравьям стало совестно. Спрыгнули они на землю, низко лягушке поклонились:

– Уважаемая тетушка! Пожалуйста к нам в гости – пищу нашу отведайте, питье наше пригубьте.

Пришла лягушка к муравьям, села на почетное место. Ела и пила, песни пела и беседу вела, о чем говорила, сама не поняла – так много меду выпила. Где сидела, там и уснула.

Проснулась, когда солнце высоко поднялось. Муравьи давным-давно на

работу ушли, только один муравьишка замешкался – он после вчерашнего пира чашки-ложки убирал.

– Пожалуйста, влезь на эту лиственницу, – попросила лягушка, – кругом посмотри. Не увидишь ли ты, в какой стороне мой дом, мое круглое озеро...

Муравей влез на дерево, во все стороны посмотрел и говорит:

– Вон там, на западе, блестит ваше озеро. Если хотите, провожу вас туда самой короткой дорогой.

– Ка-какой ты добрый! – обрадовалась лягушка. – Пойдем, пойдем скорее. Дома я тебя хорошо угощу.

– Дорогу показать могу, – ответил муравьишка, – но угощаться не стану. Мы, муравьи, ни работать, ни отдыхать поврозь не умеем.

– Ладно, ладно, пусть все идет ко мне в гости. Только бы домой засветло добраться.

Муравей спустился с дерева и побежал к озеру. Лягушка прыг-прыг, скок-скок за ним, а за лягушкой муравьи,



как ручьем, потекли – все-все, сколько их было в этом муравейнике, и в соседних, и в дальних. Со всего леса собрались к лягушке в гости.

Вот пришли к озеру. Обернулась лягушка, а на берегу черным-черно. Столько муравьев, что и травы не видно.

У лягушки глаза выпучились: «Что теперь делать? Сама же всех позвала...» – Ква-а, ка-ак я рада! Подождите меня здесь на берегу, а я насчет угощения распоряжусь.

И бултых в воду!

Муравьи день стоят ждут, два дня ждут, а лягушки и не видно.

На седьмой день рассердилась муравьиная матка.

– Ну, – говорит, – лягушкиного угощения ждать – с голоду умрешь.

Затянула она потуже пояс на пустом брюшке и пошла домой.

Все муравьи тоже пояса подтянули и разбрелись по своим муравейникам.

С тех пор и поныне ходят муравьи перетянутые туго-натуго.

А глаза у лягушки так и остались выпученные.



Земноводные были первыми позвоночными, заселившими сушу. Однако они так и не сумели далеко уйти от водной стихии – она нужна им для размножения. На сегодняшний день насчитывают до 4 тысяч видов земноводных. Зоологи делят их на три отряда: хвостатые, бесхвостые и безногие. Земноводные наряду с птицами – самые разнообразнейшие сухопутные животные.

Земноводные

ЯЗЫК

Земноводные – это хищники. лягушка ловит жертву, выбрасывая в её направлении липкий язык.

КОЖА

Земноводные имеют тонкую и всегда влажную кожу, через которую они частично дышат. Существуют такие животные, как саламандры, которые вообще не имеют лёгких и дышат исключительно через кожу.

ГЛАЗА

Большие и выпученные глаза являются одним из характерных признаков лягушек.

ПЕРЕДНИЕ КОНЕЧНОСТИ

Короткие и массивные. Во время прыжков выполняют роль амортизаторов.

УШИ

Благодаря этому органу слуха лягушки могут улавливать громкое брачное пение самцов.

ПЛАВАТЕЛЬНАЯ ПЕРЕПОНКА

Пальцы стоп соединены кожей – образуется орган, похожий на ласты водолаза.

ЗАДНИЕ КОНЕЧНОСТИ

Ноги лягушек необычны: состоят не из трёх, как у других животных, а из четырёх отделов. Когда лягушка резко разгибает все суставы, её тело выбрасывается вперёд, как пружина.



ПОДГРУДОК

Действует как помпа, качающая воздух к лёгким.

СМЕРТЕЛЬНЫЕ СОКРОВИЩА

Лягушки из семейства древолазов живут в тропических лесах Южной Америки. Их кожа переливается всеми цветами радуги. Эта экстравагантная расцветка служит предостережением для хищников, потому что древолазы вырабатывают один из наиболее сильных ядов в природе. Этим пользуются индейцы: натирая острия своих стрел о кожу этих лягушек, они получают знаменитые отравленные стрелы. Яд кожи одной лягушки может убить 10 человек!

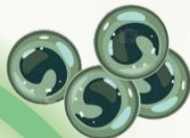
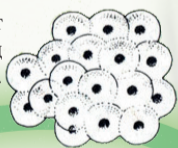


РЕКОРДСМЕНКА

Самым большим земноводным является китайская саламандра, которая достигает 180 сантиметров в длину. Живёт в ручьях, питается насекомыми и ракообразными.



Лягушка откладывает огромное количество яиц в виде желеобразной икры.



У молодых личинок большие жабры, которыми они дышат в воде.



Личинка земноводного называется головастиком.



У этого головастика уже выросли ноги.

Взрослая лягушка может жить на суше, потому что имеет развитые лёгкие.



У молодой лягушки ещё есть хвост, который со временем исчезает.

Развитие лягушки

ПРОИСХОЖДЕНИЕ

Земноводные произошли от рыб. Они оказались на суше благодаря тому, что плавники их рыбьих предков сменились со временем конечностями с маленькими пальцами. Взрослые особи стали дышать атмосферным воздухом, потому что в процессе эволюции жабры исчезли и появились лёгкие.

А какие земноводные обитают в заповеднике?

Из земноводных в Катунском заповеднике обитают только два вида – зеленая жаба и остромордая лягушка. Давайте же более подробно с ними познакомимся.

ЗЕЛЕНАЯ ЖАБА

Одним из самых распространенных бесхвостых земноводных считается зеленая жаба. Ведёт сумеречный образ жизни, а днём прячется в норах грызунов, щелях стен, в ямках, которые редко роет сама. Жабы имеют светло-оливковый окрас. Задние ноги у неё немного длиннее передних, что позволяет ей передвигаться небольшими прыжками. Жабы не вырастают крупными, длина их тела достигает 9 см. У животных бугорчатая кожа, а по бокам головы расположены железы в виде валиков. С их помощью жабы обороняются от врагов, так как выделяют ядовитое вещество. Кроме того, жабы хорошо маскируются. Главные враги – хищные птицы и змеи. Рацион жабы составляют в основном беспозвоночные, обитающие на суше. Средняя продолжительность жизни бесхвостых в среднем 10 лет.



ОСТРОМОРДАЯ ЛЯГУШКА

Одним из самых многочисленных видов фауны является лягушка остромордая – типичный представитель класса земноводных. Этот вид лягушек не отличается крупными размерами, достигая максимальной длины в 7 см. Отличительным признаком является остроносая мордочка. Благодаря своеобразной расцветке, остромордая лягушка почти незаметна в траве. Спинка коричневого окраса может иметь различный желтоватый, розовый, оливковый оттенок. Продолжительность жизни в среднем составляет 12 лет.

Способность этих земноводных дышать не только с помощью лёгких, но и всей поверхностью кожи требует влажной среды. Сухой воздух способен их погубить. Поэтому большую часть времени лягушка проводит в воде, изредка удаляясь от водоёма на расстояние не более 20 метров.





КАТУНСКИЙ

Государственный
природный
биосферный
заповедник
Катунский

Создан 25 июля 1991 года



Внесен в Список
Всемирного природного
наследия ЮНЕСКО



Включен во
Всемирную сеть
биосферных
резерватов ЮНЕСКО



Входит в состав
российско-казахстанского
трансграничного
биосферного
резервата
"Большой Алтай"



Состоит в
Ассоциации
заповедников и
национальных
парков Алтае-Саянского
экорегiona

Территория - 151 664 га

Обитает:

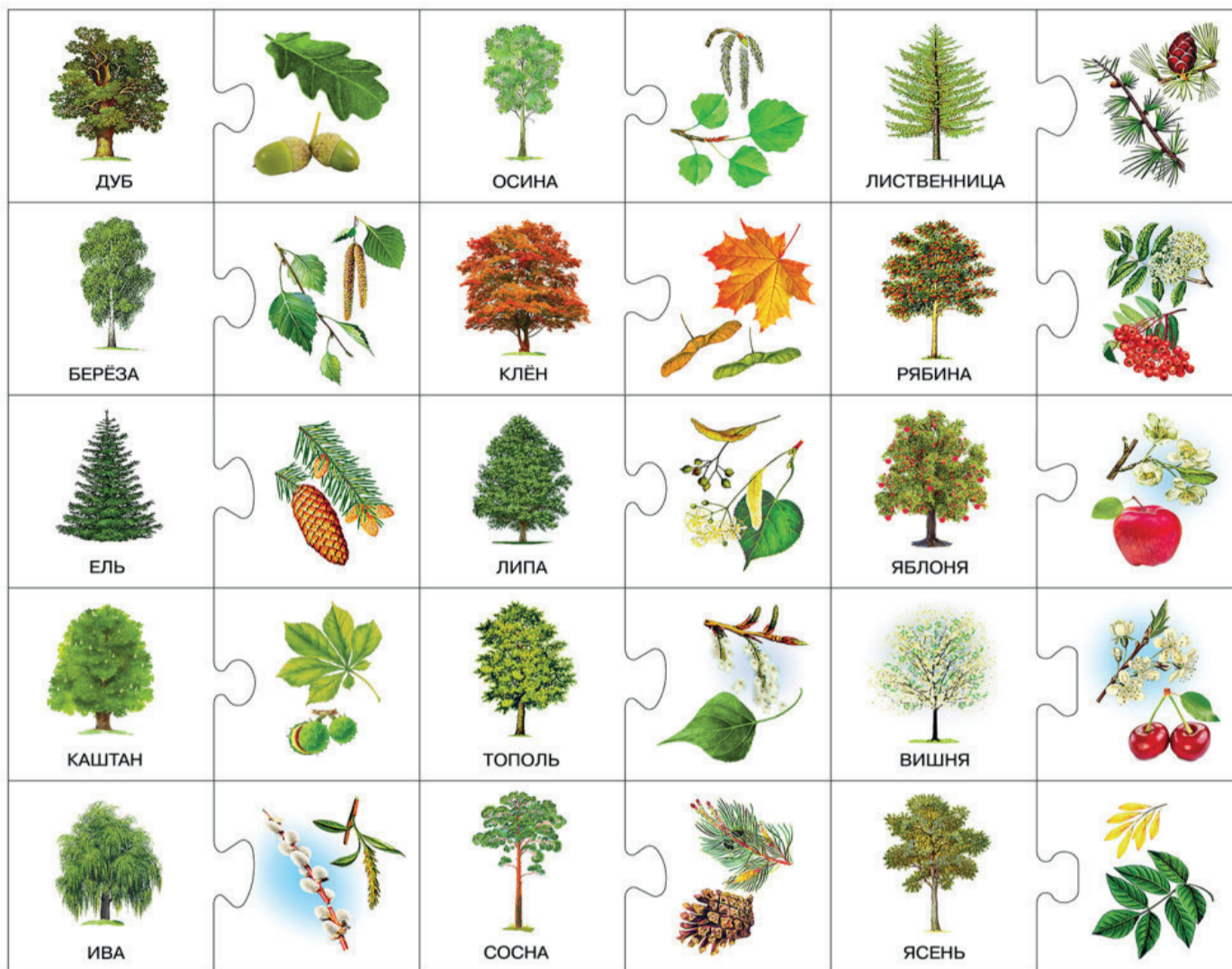
59 видов млекопитающих,
162 вида птиц,
3 вида пресмыкающихся,
8 видов рыб,
2 вида амфибий,
а также произрастает
около 700 видов высших
сосудистых растений



В гостях у Црби

Здравствуйте, дорогие друзья! Рад приветствовать вас на своей заповедной страничке. В этом номере я подготовил для вас интересные и занимательные задания на тему осени. Очень надеюсь, что мы вместе весело и с пользой проведём время.

РАЗРЕЖЬ, ПЕРЕМЕШАЙ И СОБЕРИ МОЗАИКУ



Раскрась-ка!



По материалам сайта pikolnye-kartinki.ru