



Конкурс детского рисунка ООО «Газпром добыча Иркутск»

Байкал глазами детей



Мақ Попова. Авто рисунок: Козырева Полина, 16 лет

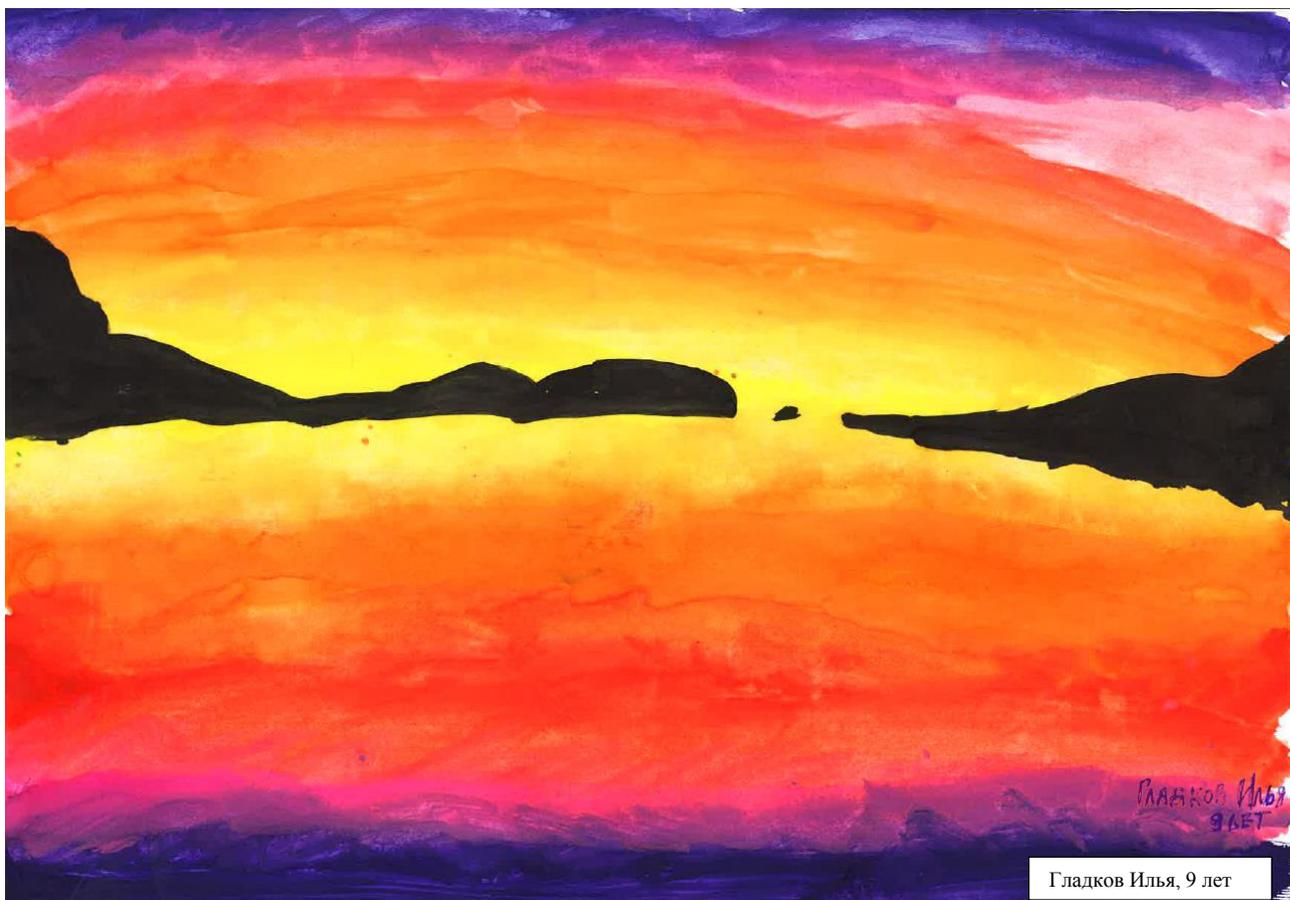


Легенды озера Байкал

Озеро Байкал – одно из самых древних озер в мире. Оно является самым глубоким и чистым озером с огромным запасом пресной воды.

С древнейших времен его называют священным морем, славным седым и грозным. **Байкал** - величайшая загадка, которую природа подарила, и разгадать которую не удаётся до сих пор. До сих пор не утихают споры о том, как возник Байкал - в результате неизбежных медленных преобразований или из-за чудовищной катастрофы и провала в земной коре.

Одной из древнейших легенд, связанных с Байкалом, является *Предание об огненном драконе*. Согласно ему, глубоко в водах озера обитает огнедышащее божество в облике сказочного дракона. Древняя легенда гласит, что едва только на небосводе зажглись первые звезды, а затем великое Солнце впервые взошло над землей, с неба спустилась золотая колесница, из которой вышел огненный дракон. От первого удара его могучего хвоста расступились скалистые горы, и образовалась глубокая расщелина. От второго удара растаял лед на вершинах, и животворящие воды хлынули в каменистую котловину, образовав великое озеро. От третьего удара окрестности покрылись богатой растительностью и населились живыми существами. После этого всемогущий дракон ушел в озеро, ставшее ему новым земным домом.



Но каждые 120 лет он выходил на поверхность и люди устраивали в честь него великие празднества и приносили обильные жертвы своему божеству. Однако постепенно народы стали забывать о своем благодетеле, и однажды, в очередной раз выйдя из вод Байкала, огненный дракон увидел, что от его почитания у людей не осталось и следа. И тогда разгневалось божество. От гнева дракона сотряслась земная твердь, затем ее затопили воды священного озера, губя все живое окрест до самого Великого океана. И исчезли неблагодарные «сыновья огненного дракона» с лица земли. На смену им пришли другие племена, которые уже не имели прежнего величия и былых священных знаний, и никто больше не слышал об огненном драконе. В напоминание о нем осталось только то самое озеро – Байкал.

Есть легенды, объясняющие *название «Байкал»*. По-бурятски озеро называется «Байгал». По преданию, земля содрогнулась, образовалась трещина и в ней запылал огонь, сжигающий все вокруг. Тогда люди стали просить бурханов остановить бедствие, но небо не вняло их мольбам. Тогда они стали просить «Бай, гал!» («Огонь, остановись!»). Огонь, услышав эти слова, стал затихать. На месте где он пылал, образовался большой провал, который наполнился водой. С тех пор этот водоем стали называть Байгал (Байкал).

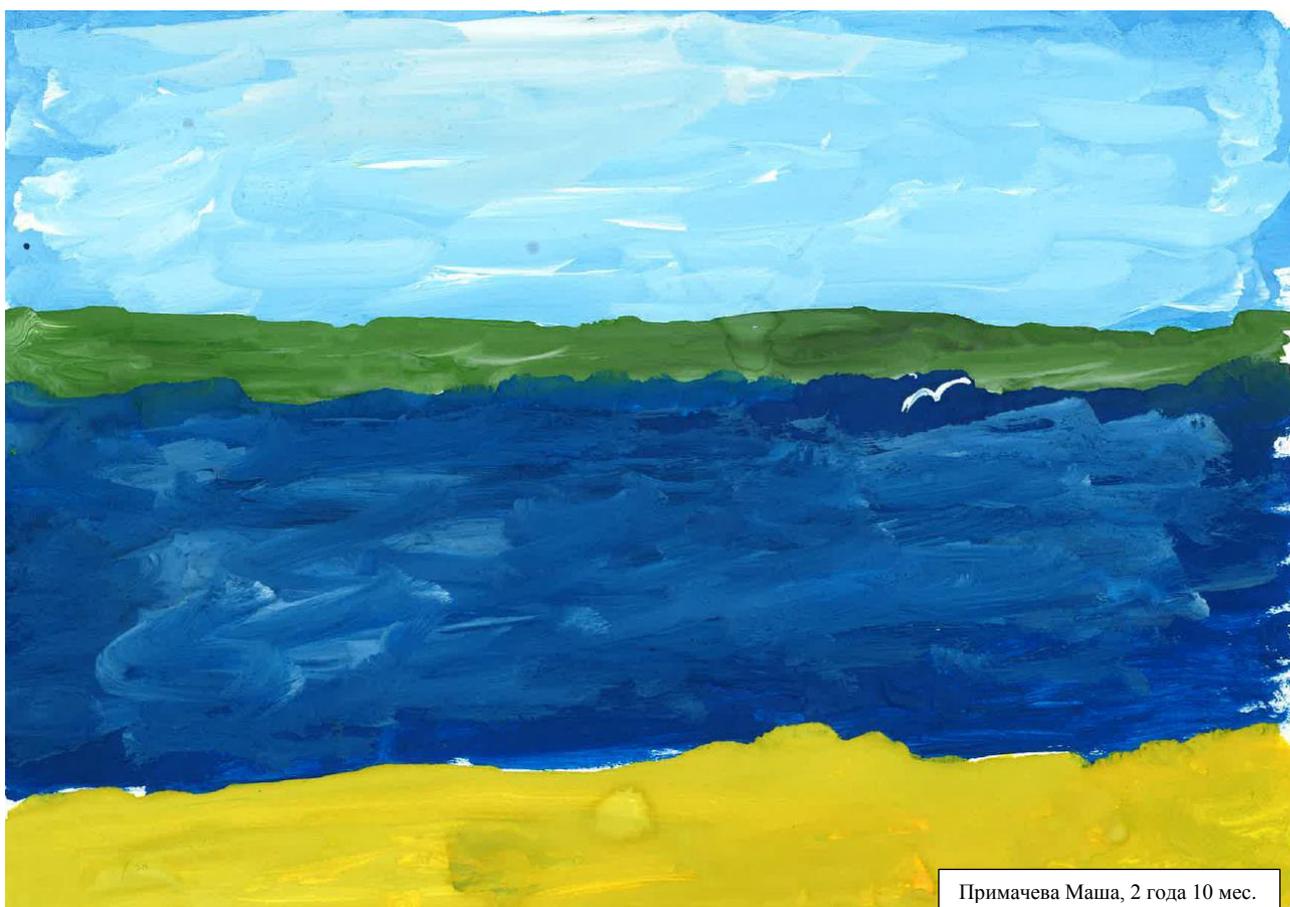


Хайбулин Кирилл, 9 лет

Легенд о могучем Байкале, его дочери - красавице Ангаре и славном Енисее сказано не мало.

По одной из них, давным-давно жил в нашем крае могучий, седой богатырь Байкал. Не было во всей стране равного ему по силе и богатству. Суровый он был старик. Как рассердится, так и пойдут горами волны, так и затрещат скалы. Много рек и речушек было у него на посылках. Была у старика Байкала единственная дочь — Ангара. Первой красавицей она слыла во всем мире. Очень любил ее отец-старик. Но строг был отец к ней и держал ее взаперти, в неведомых глубинах. Не давал ей старик даже наверх показаться. Часто, часто тосковала красавица Ангара, думала о воле...

Прилетела раз на берег Байкала чайка, села на один из утесов и стала рассказывать о жите-бытье в привольных степях Енисея. Рассказывала она и о красавце Енисее, славном потомке Саяна. Случайно подслушала этот разговор красавица Ангара и загрустила. Еще раз она услышала о красавце Енисее от горных ручьев, и еще более заскучала. Решила, наконец, Ангара сама повидаться с Енисеем. Но как вырваться из темницы, из крепких высоких стен дворца? Узнал о мыслях любимой дочери Байкал, запер ее крепче и стал искать жениха из соседей — не хотелось ему отдавать дочь далеко.



Примачева Маша, 2 года 10 мес.

Выбор старика Байкала остановился на богатом и смелом красавце Иркуте. Послал старик Байкал за Иркутом. Узнала об этом Ангара и горько, горько заплакала. Взмолилась Ангара старику отцу, просила не отдавать за Иркут — не нравился он ей. Но Байкал не слушал, еще глубже спрятал Ангару, а сверху хрустальным замком замкнул. Взмолилась снова Ангара богам и богиням.

И решили ручейки и речки помочь ей. Стали они подмывать прибрежные скалы. Близилась свадебная ночь. Крепко спал в эту ночь старик Байкал. Ангара взломала замки и вышла из темницы. А ручейки все рыли и рыли. Старик все еще крепко спал. Но вот проход готов. Ангара с шумом вырывается из каменных стен и мчится к своему возлюбленному Енисею.

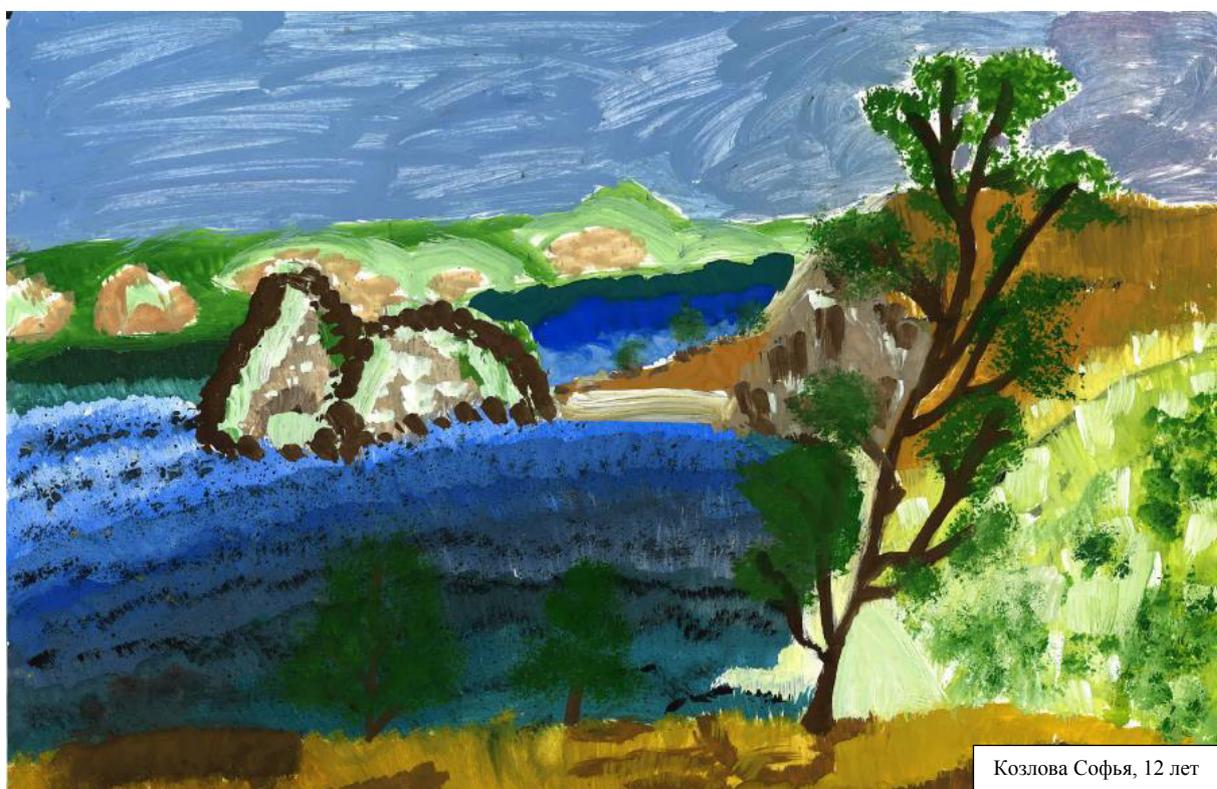
Вдруг проснулся старик Байкал — что-то недоброе увидел он во сне. Соскочил старик и испугался. Кругом шум, треск. Понял старик, что случилось. Рассвирепел. Выбежал из дворца, схватил с берега целый утес и с проклятием пустил им в беглянку-дочь. Но поздно... Не попал. Ангара была уже далеко. Этот камень так и лежит до сих пор на том месте, где прорвала утесы Ангара. Это и есть Шаман-камень.

А Иркут тем временем запоздал в пути и заночевал в тридцати пяти верстах от Байкала. Вдруг наутро Иркут слышит отдаленнейший шум и треск. Смекнул Иркут, в чем дело. Он еще ранее знал Енисея через птиц кедровок и хариусов скользких. Решил Иркут перерезать путь беглянке. Вернулся немного обратно и стал пробивать скалы наперекор Ангаре. Но трудно было это. Медленно шел Иркут. Наконец скалы пробиты, и Иркут быстро помчался по долине. Однако поздно. Ангара уже отбежала дальше. Она уже приближалась к Енисею.

Так Ангара достигла Енисея. А старик Байкал мечтает до сих пор догнать беглянку, и если Шаманский камень сдвинуть с места, то Байкал выпрыгнет из берегов и настигнет свою дочь, затопив все по пути своими водами.

По другой легенде, в давние времена могучий Байкал был добрым и веселым. Очень сильно любил он свою дочь — Ангару. Красивей ее не было на свете. Старик Байкал берёт дочь пуще своего сердца, никуда от себя не отпускал. Однажды, когда Байкал уснул, решила убежать Ангара к своему возлюбленному Енисею. Проснулся отец, гневно всплеснул волнами, не хотел отпускать единственную дочь. Поднялась свирепая буря, почернело небо, звери в страхе разбежались по всей земле, рыбы нырнули на самое дно, а птицы улетели к солнцу. Только ветер выл, да бесновалась вода. Могучий Байкал ударил с силой по высокой скале и бросил её вслед убегающей дочери. Скала упала прямо на горло красавице. Взмолилась красавица Ангара, задыхаясь и рыдая стала умолять отца дать ей хоть каплю воды. «Я могу дать только свои слезы» - ответил Байкал. И с тех пор вот уже тысячу лет бежит Ангара к Енисею слезами старого Байкала. Скалу, которую бросил Байкал вслед дочери, называли люди Шаман камнем. На нем приносились богатые жертвы великому озеру. Люди говорили, если Байкал разгневается, то сорвет Шаман-камень, и вода хлынет и зальет всю Землю.

Ольхон — самый крупный и единственный обитаемый остров на Байкале — считается местом, где родились первые шаманы этих мест. С Ольхоном связано огромное количество мифов. Самый романтичный из них рассказывает, как появились хори-буряты — одно из четырех бурятских племен. Их прародитель, охотник Хоридой, жил на Ольхоне. Однажды он увидел на берегу трех лебедей, которые, скинув крылья, превратились в прекрасных дев. Хоридой украл крылья одной из них, девушки по имени Хун-шубуун. Она стала женой охотника, родила ему шесть дочерей и одиннадцать сыновей, которые и дали начало одиннадцати хоринским родам. Но сердцем Хун-шубуун всегда стремилась домой и на старости лет попросила мужа позволить ей примерить крылья. Надев их, Хун-шубуун снова стала лебедем и улетела в родной небесный чертог. А ее потомки в знак уважения по сей день окропляют небо, брызгая вверх молоком или чаем, когда над ними пролетает стая диких лебедей.



Байкал является хранилищем 20% мировых и 90% российских запасов пресной воды. Байкал - гигантский аккумулятор тепла. В течение всего лета он активно поглощает тепло, а зимой отдаёт его обратно в атмосферу. В результате морозного парения в холодные дни ноября и декабря могут возникать густые туманы. Все времена года на побережье озера и над его водами сдвинуты на месяц. И резко континентальный климат Сибири в значительной мере сглаживается, становится более мягким, более "морским". Летом на Байкале примерно на 5 градусов прохладнее, а морозной сибирской зимой - настолько же теплее.

Эндемики Байкала

Растительный и животный мир Байкала богат, и в то же время очень хрупок. В Байкале и его окрестностях обитает очень много уникальных представителей растительного и животного мира – их и называют **эндемиками Байкала**.



Богдан Анастасия, 5 лет

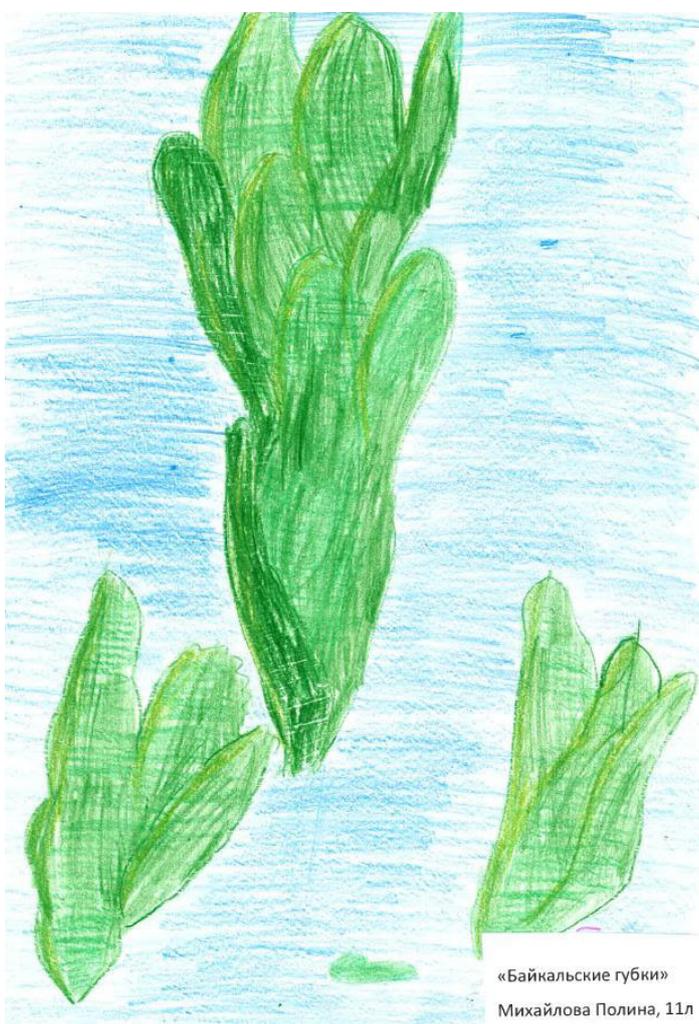


Подводный мир Байкала



Жизнь в озере кипит во всей толще воды: и на мелководье, где вода теплее и обитает много рыбы, и даже на больших глубинах. Исследования ученых при помощи глубоководных аппаратов показали, что даже на уровне более 1000 метров обитают древнейшие животные Байкала – **губки**.

Байкальские губки – уникальные организмы, живущие на дне Байкала. Губки, живущие на глубине, куда проникает свет, зеленые. Зеленый цвет им придают одноклеточные водоросли, которые поселяются в колонии. На большой глубине, где водоросли жить не могут, губки либо бесцветны, либо имеют оттенок бурого, голубого или красного цвета. Возраст этих беспозвоночных животных организмов – более 3 миллионов лет. За миллионы лет своей истории губки остались в том виде, в каком мы можем видеть их сейчас. Они скапливаются причудливыми колониями на подводных скалах озера, образуя красивейшие глубинные пейзажи.



Байкальские губки имеют очень важную функцию в экосистеме Байкала – они очищают воду озера. Благодаря порам, которыми пронизана вся поверхность губки, они пропускают через себя воду, фильтруя и очищая ее.

Благодаря деятельности живых микроорганизмов, обитающих в Байкале, вода его слабо минерализована (практически дистиллирована), что объясняет ее кристальную прозрачность. Весной прозрачность воды достигает 40 метров!

Своей кристально прозрачной водой Байкал обязан эндемику **Байкальской эпишуре** - рачок, питающийся бактериями и планктонными водорослями, составляет до 90 % массы зоопланктона Байкала. Эпишура потребляет основную массу байкальских водорослей и является важным объектом



питания байкальского омуля. Живет в открытых водах Байкала, предпочитая холодные районы, и неустойчив к перепадам температур.



При повышении температуры до 12 градусов и выше – этот рачок гибнет. Размер тела взрослого рачка составляет всего 1,5 мм. При этом рачки в год фильтруют от 500 до 1000 кубических километров и более воды, что в 10-15 раз превышает объем годового притока из всех рек, впадающих в Байкал.

В толще воды озера Байкал обитает большое количество **рыб**. Среди них есть действительно уникальные представители, которые обитают только в водах Байкала.

Байкальский омуль – основная промысловая рыба на Байкале. Он долгожитель



среди рыб, живет около 20 лет. Основным местом обитания омуля является оз. Байкал, р. Ангара, Енисейский залив. Крупный байкальский омуль весит около 2 кг. Самый крупный из встреченных экземпляров имел вес до 5 кг и длину около 50 см. Омуль меняет свою окраску в зависимости от цвета грунта – над

песчаным дном омуль становится светлым, а над темными камнями – более темным. Зимой омуль кормится на глубине 400-800 метров, а весной подходит к берегам, где много планктона и икры широколобок.



Голомянка – одна из самых многочисленных рыб на Байкале. Именно голомянка является основным кормом для нерп. Это небольшие полупрозрачные живородящие рыбы. Их тело на 44 % состоит из жира. Самые крупные представители семейства достигают 20-25 см. Голомянку можно встретить только в Байкале,



нигде в мире она больше не водится. Рыбка очень любит холод, оптимальная температура для ее обитания от 0 до +8°C. В теплой воде голомянка либо впадает в спячку, либо погибает.



Байкальский осётр – одна из древнейших и крупных видов рыб Байкала. За свой жизненный цикл осётр может вырасти до 1,8 метра в длину, массой до 130 кг. Большая часть рыб имеет массу от 8 до 30 кг. В Байкале осётр растет и развивается достаточно

медленно – только к десятому году своей рыбьей жизни осётр вырастает до 0,7 метра и набирает вес до 2 кг. К 20 годам перерастает за метр и становится уже ростом 1,25 метра и весом до 13 кг. Продолжительность жизни осетра составляет 50-60 лет. Нерестится рыба не каждый год, а один раз в 4 года. Байкальский осётр занесен в Красную книгу как редко встречающийся вид.

Байкальские широколобки – рыбы, которые могут жить на глубине до 1500 метров.

Мягкое тело рыбки похоже на студень. Серо-зеленая окраска и большая голова, украшенная шиповидными выростами, делают широколобку похожей на жабу.



Коненкина Анастасия, 14 лет

Бычок-желтокрылка – свое название эта рыба получила за счет особенностей строения тела. При длине 12-14 см, самцы обладают большими грудными плавниками округлой формы, которые в брачный период становятся ярко-желтого цвета. В дневное время этот вид рыбы предпочитает опускаться на дно, а в ночное подниматься в толщу воды.



Коненкина Александра, 14 лет

Байкальский хариус является подвидом сибирского хариуса, который имеет два подвида, отличающиеся по цвету – черный и белый. Черный байкальский хариус встречается в районе юга и севера озера Байкал, и прилегающих реках. Белый байкальский хариус не покидает пределов родного ареала и живет только в Байкале и обитает вблизи берегов, преимущественно в восточной его части, где глубина воды составляет от 25 до 30 метров.

Ленок – рыба семейства Лососевых.

Распространена по всему озеру Байкал и в его притоках. К десяти годам масса рыбы достигает 2 кг, а к пятнадцати годам – 5-6 кг. Крупнейший из пойманных был массой более 8 кг и метровой длины. Пища взрослых рыб состоит из насекомых, икры и мелких бычков, иногда ленок поедает

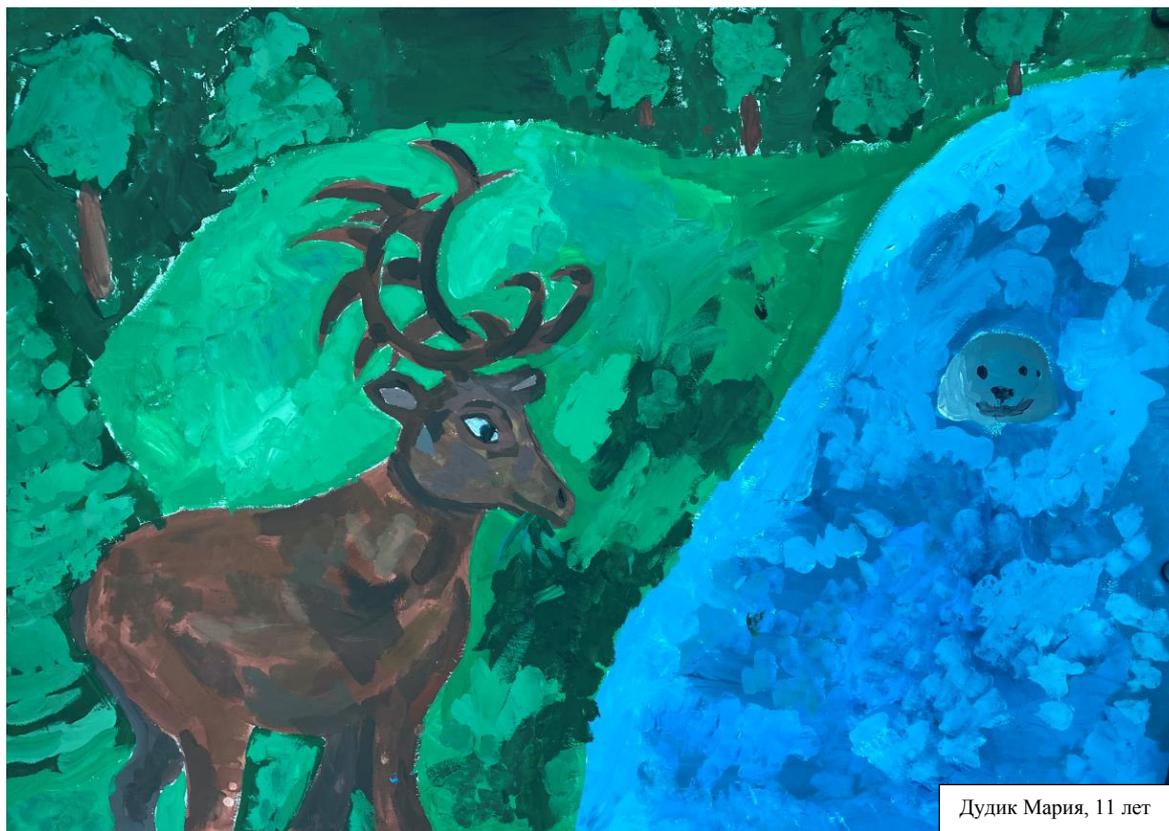
водоплавающих птиц небольших размеров и мышей, случайно попавших в воду.



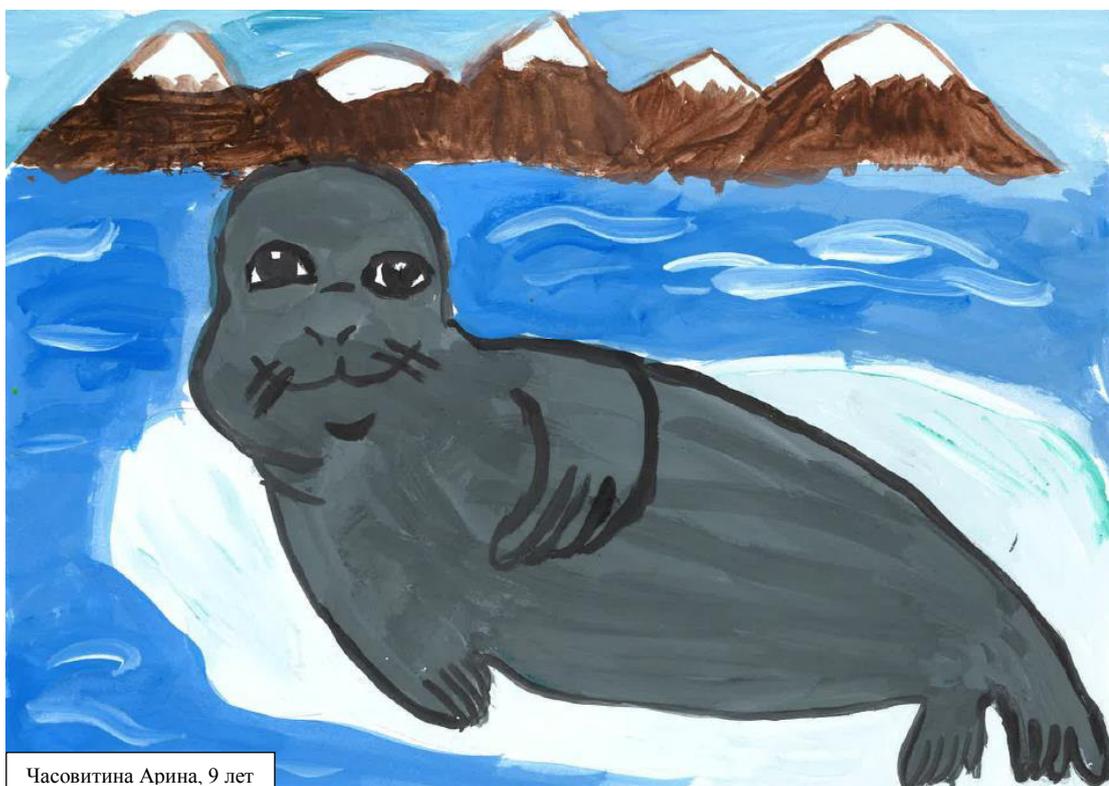
“Хариус и ленок”
Самосодкин Даниил, 15 лет

Животный мир

Природа, окружающая озеро Байкал – уникальна и способствует обитанию редких животных.



Из млекопитающих **байкальская нерпа** – один из трех пресноводных видов тюлений в мире, встречающийся именно на Байкале.



Нерпа – это символ Байкала, его реликт и главный эндемик.



Момот Дима, 4 года

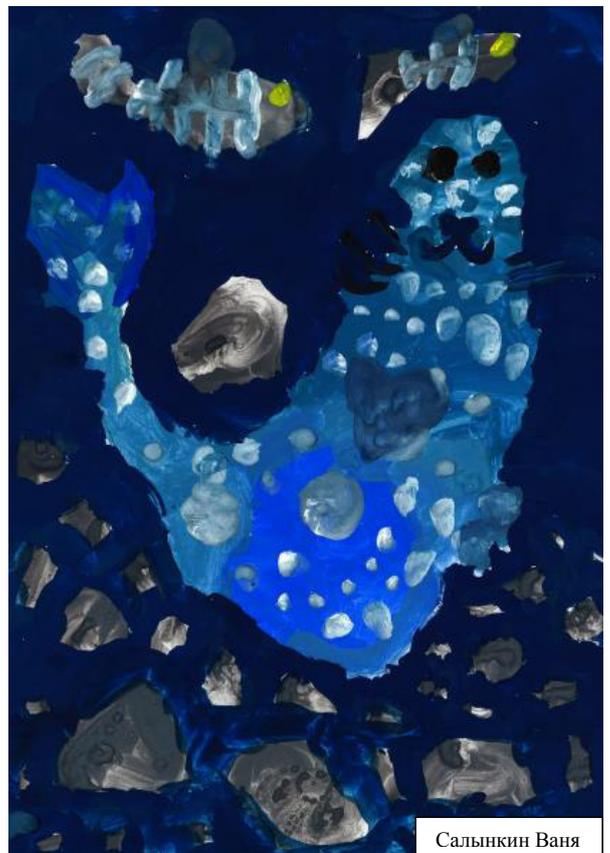


Пасько Юрий, 13 лет

Живут нерпы примерно до 55 лет, достигая длины до 1,8 метра, а веса до 130 кг (средний вес взрослой нерпы 80-90 кг, длина 120-140 см).

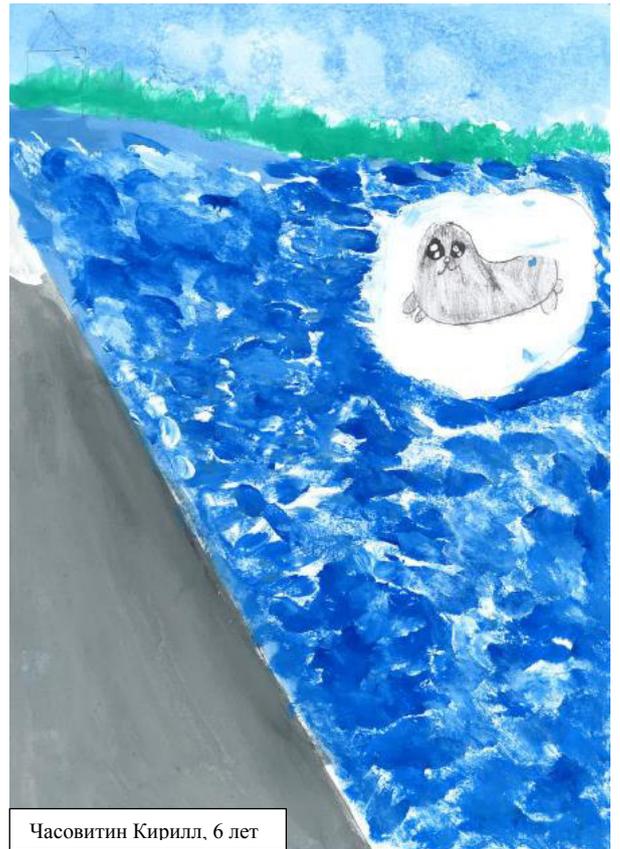


«Байкальская нерпа»
Самосводкина Екатерина, 12 лет

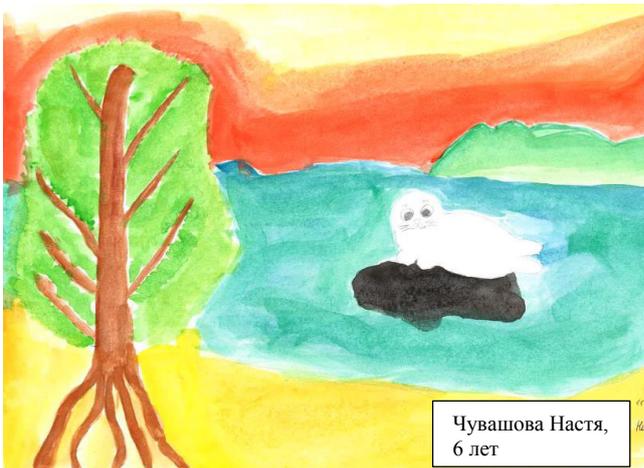


Салынкин Ваня

До 2-3 месяцев мех у нерп белый, что обеспечивает им большую безопасность на снегу, пока они кормятся молоком матери. Таких нерп называют **бельки**.



При переходе на самостоятельное питание нерпеныш линяет и его мех приобретает вначале серебристо-серый цвет (кумутканы – впервые перелинявшие особи в возрасте от 1 месяца до 1 года).



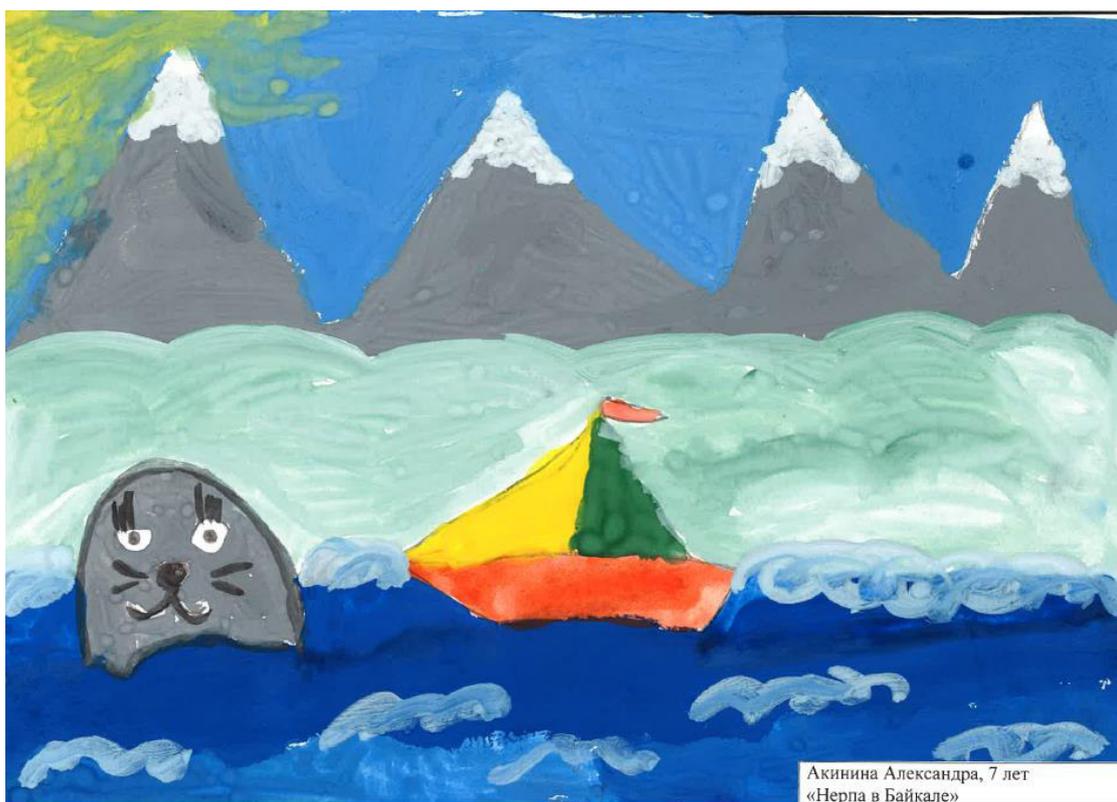


Скокова Вера, 12 лет



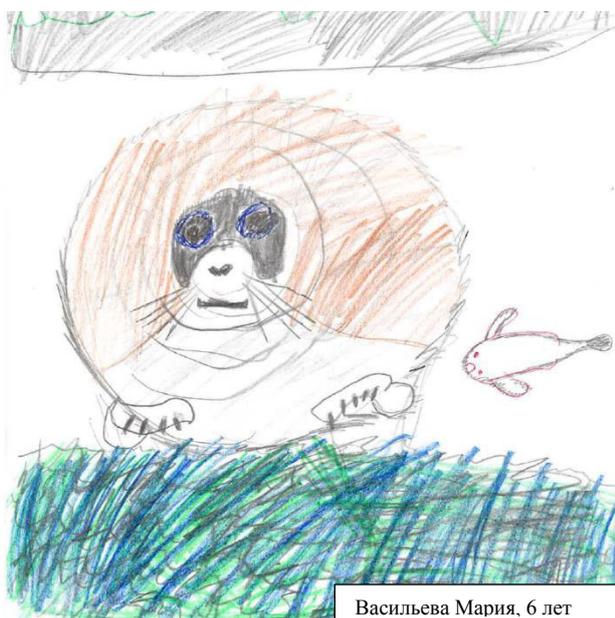
Евсюнин Максим,
7 лет

При достижении взрослого возраста нерпы имеют уже буро-коричневый окрас.



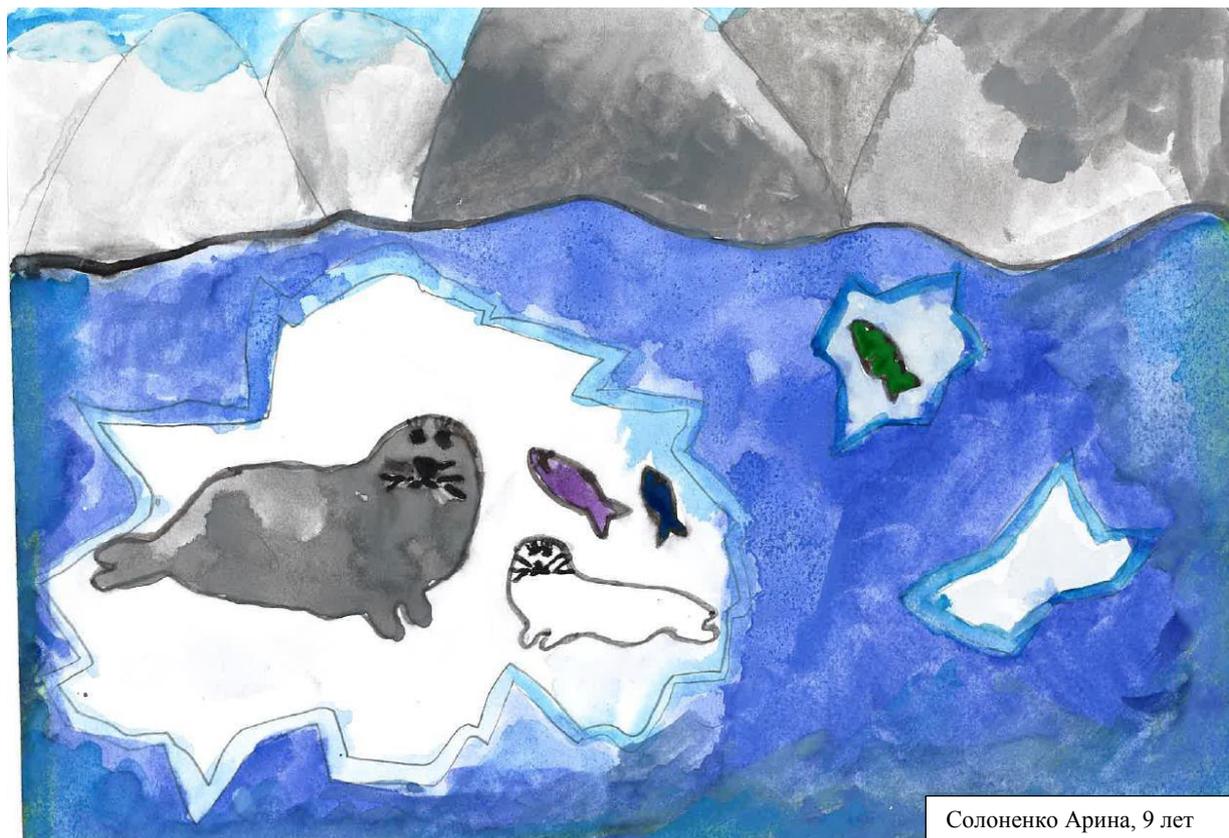
Акинина Александра, 7 лет
«Нерпа в Байкале»

Частая посадка зубов с увеличенным числом добавочных вершин связана с потреблением мелкой рыбы.



Васильева Мария, 6 лет

Излюбленным кормом нерп являются рыбы голомянка, желтокрылый бычок, широколобка.



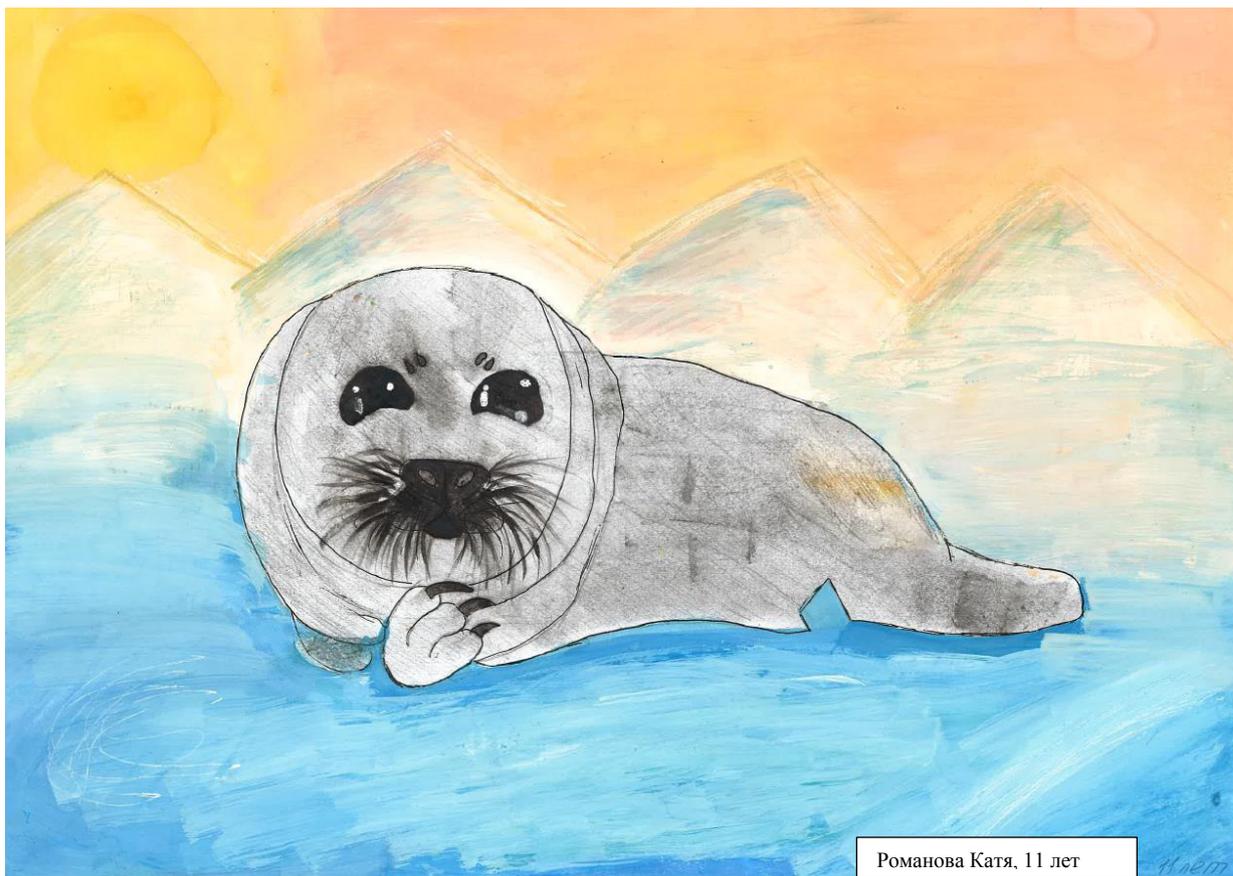
Солоненко Арина, 9 лет

Увеличенные глазные яблоки являются приспособлением к питанию в условиях слабой освещенности и в сумерки.



Политаева Диана, 11 лет

Мощные когти передних лап предназначены для изготовления и поддержания от промерзания отдушин для дыхания в сплошном льду.



Романова Катя, 11 лет

Это животное передвигается с помощью лап и хвоста: очень медленно по суше и гораздо быстрее в водной среде. Максимальная глубина ныряния - 300 метров.



Хамзин Богдан, 7 лет



Крафт Вика, 7 лет

Самое известное место скопления и обитания нерп, где можно увидеть основное лежбище нерп – Ушканьи острова.



Баргузинский соболь – весьма необычный хищник семейства куньих, обладающий уникальной темной окраской меха. Получил свое название от места обитания – на Баргузинском хребте у побережья озера Байкал.



В начале XX века находился на грани исчезновения. Необходимость в охране соболя послужила причиной создания Баргузинского заповедника. В основном соболь передвигается по земле, иногда забирается по стволам в кроны деревьев. На облюбованном участке зверек живет 2-3 года, затем уходит и выбирает новое место для обитания. Питается баргузинский соболь в основном различными грызунами. Кроме этого, животное любит полакомиться птицами, например, рябчиком или глухарем. Также хищник любит орехи и ягоды.

Ирбис или снежный барс – единственный представитель клана кошачьих, постоянно обитающий на высокогорье. Это один из самых загадочных животных Байкала. Скрытый образ жизни, труднодоступность мест проживания не позволяет поближе изучить этого хищника. Всего в Восточной Сибири насчитывается около 50 особей снежных барсов, при этом Иркутская область служит домом для 6-8 ирбисов, а в Бурятии их обитает около 30. Самка ирбиса производит потомство каждые два года,



Васильева Дарья, 10 лет

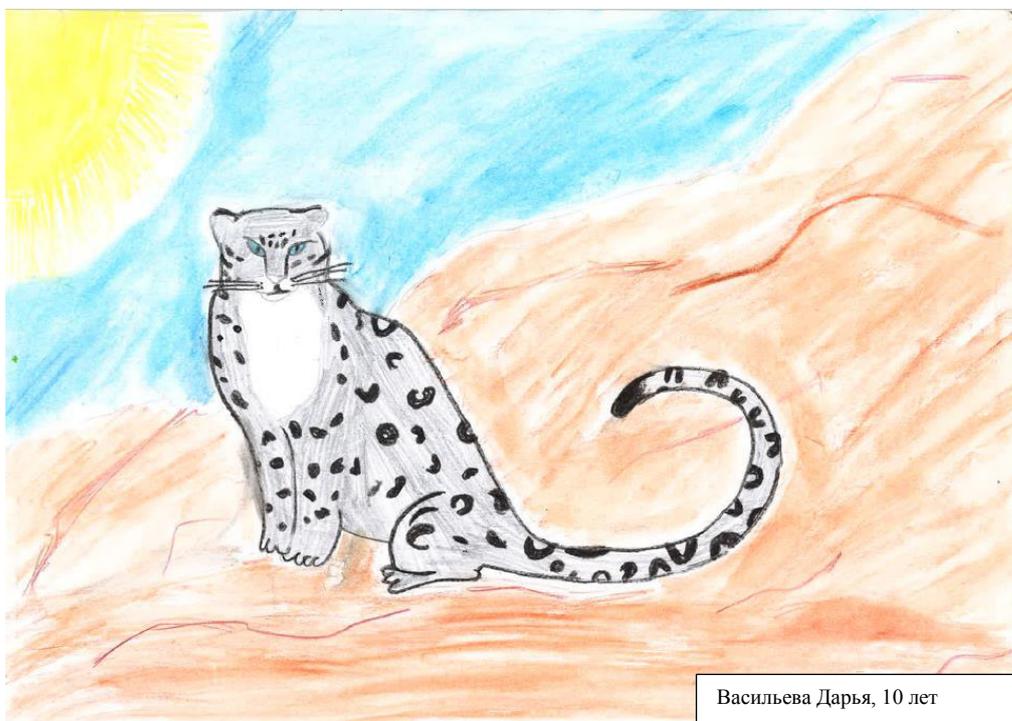


Власенко Александра, 7 лет

рождается как правило 2-3 котенка средним весом в 0,5 кг и размером с домашнюю кошку. Увидеть этого животного в дикой природе – большая редкость. Отмечается внешнее сходство снежного барса с леопардом, за исключением размеров: барс несколько меньше. Его гибкое и тонкое тело имеет длину 1-1,3 метра, высота в холке 60 см, вес их достигает 55 кг. Приспосабливаться к суровым морозам ему помогает густая и длинная шерсть. Толщина волосяного покрова составляет до 50 мм. Зимой шерсть становится плотней, ей зарастают даже уши и стопы лап хищника. Окрас снежного барса не спутаешь ни с кем – он у него серо-дымчатый с красивым рисунком из кольцевидных и сплошных темных пятен. Брюхо, внутренние части лап более светлого

цвета. На голове расположены пятна меньших диаметров, крупные распределены по туловищу. Многие народы Азии считают снежного барса символом веры, власти и благородства. Этот хищник красивый, редкий и очень

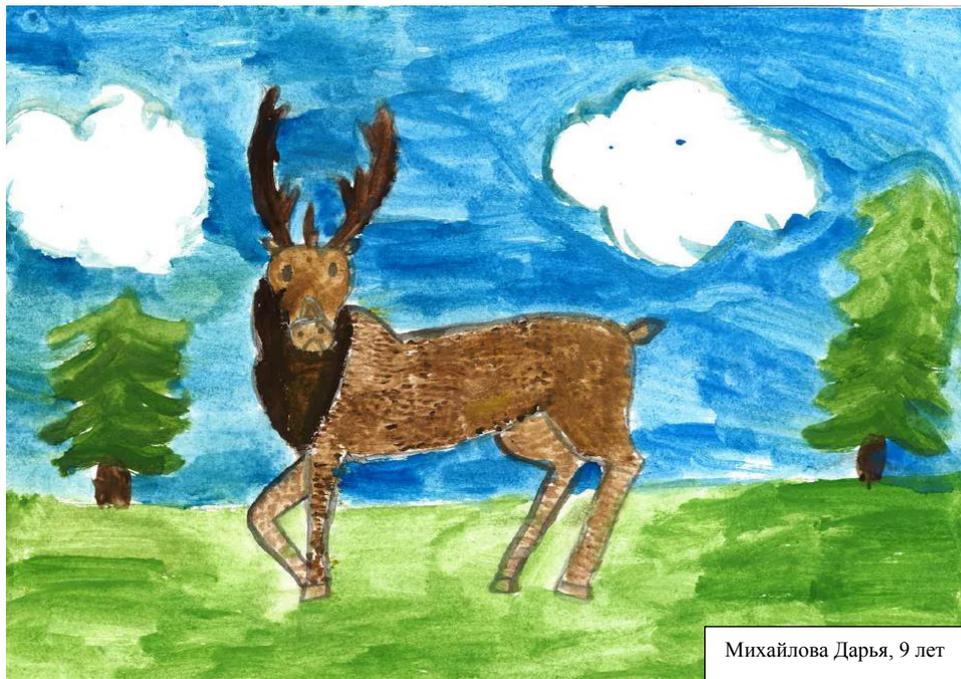
опасный зверь: он значительно крупнее рыси, но не менее быстр и ловок. В отличие от тигров и других представителей кошачьих, снежный барс не умеет рычать. Вместо рева он производит басистые мурлыкающе



Васильева Дарья, 10 лет

звуки. В дикой природе хищные кошки могут прожить около 13 лет.

Северный олень – еще одно удивительное млекопитающее Байкала, занесенное в Красную книгу. До покорения Сибири особи северного оленя обитали по всей территории Иркутской области. Это животное действительно уникально:



Михайлова Дарья, 9 лет

сибирский олень – единственный на планете, у которого рога носят как мужские особи, так и женские. Сибирский олень умеет доставать корм из-под снега глубиной до 120 см. Северный олень является желаемой добычей для снежных барсов.

Красный волк – животное уже почти не встретить на территории Российской Федерации. Он представляет собой хищное животное, длина тела которого не превышает 1 метра при весе около 20 кг и длине хвоста до 0,5 метра. Люди, которым удалось увидеть это животное вживую, говорят о его схожести с шакалом, лисицей и волком одновременно – спина окрашена в огненно-рыжий, брюхо и лапы – светлые, а хвост – черный. Отличает красного волка от обычного не только окрас, но и шерстяной покров – достаточно пушистая шерсть, при этом хвостовая часть более длинная и практически достигает поверхности земли. Более острая, и в тоже время более короткая морда, сравнительно крупные уши, расположенные высоко с закруглением на их вершинах. Хвост у этого животного настолько пушистый, что имеет сходство с лисьим хвостом. Красный волк представляет



Михайлова Дарья, 9 лет

собой горного хищника, который живет на высотах до 4 тыс. метров над уровнем моря. Это животное не селится на равнинной территории, тем более, если она открытая, хотя зачастую осуществляет существенные миграции в поисках объектов пропитания. После появления в горах обычного слоя снега, эти хищники начинают активную охоту на диких парнокопытных животных, таких как горные козлы, архары, козули и маралы. В этот период их излюбленные места обитания находятся у подножий гор, на территориях, где не так много снега, но достаточное количество солнечных лучей. Северная граница ареала красного волка проходит в Иркутской области. Обитая в условиях дикой природы, красные волки живут в среднем около 5 лет, поскольку им приходится постоянно бороться за выживание.

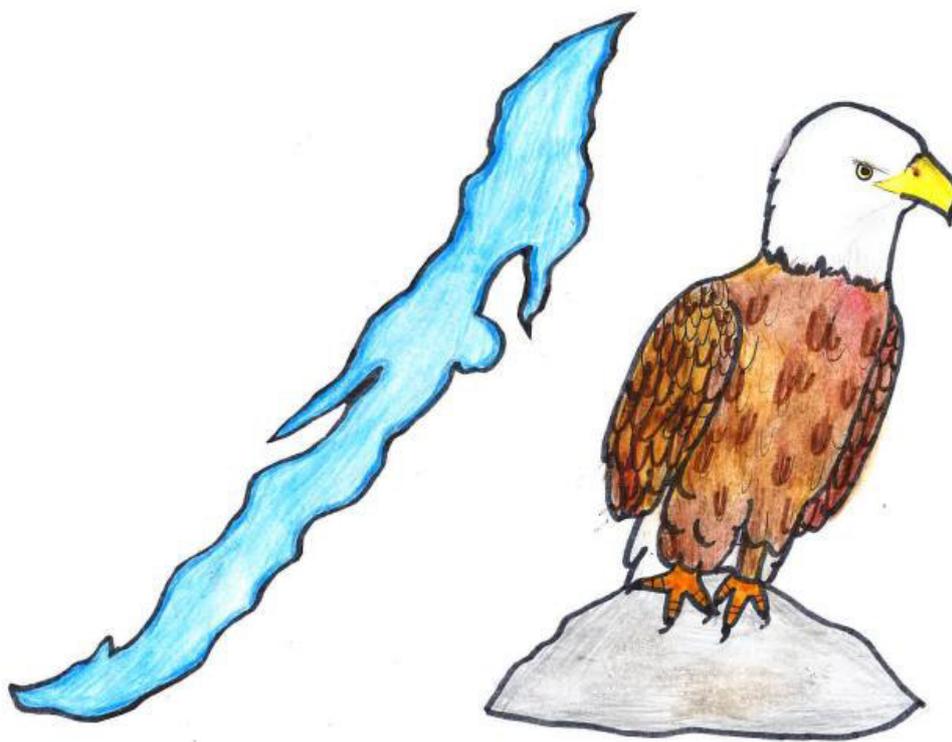
Кабарга – небольшое парнокопытное оленевидное животное, является самым маленьким безрогим оленем. Исчезающий вид парнокопытных растительноядных животных, населяющих территорию Восточной Сибири, занесено в Красную книгу России. Внешне эти животные схожи с оленями. Характерной для вида особенностью является наличие у самцов постоянно растущих длинных загнутых клыков-бивней, выступающих изо рта и направленных вниз, которые выполняют роль турнирного оружия. Кабарга обладает хорошей маневренностью и способна очень быстро убежать от преследования, запутывая следы. Питается кабарга древесными



лишайниками, веточками, листьями, корой деревьев, мхами, грибами. Собирая корм, животное может подниматься по наклонному стволу дерева или прыгать с ветки на ветку до высоты 3-4 метров. Живет кабарга в непроходимых зарослях кустарников или в густых молодых ельниках и пихтарниках горной тайги, где есть вода. Животные редко живут группами до трех особей, чаще предпочитая одиночество. Кабарга повсеместно встречается в Западном Прибайкалье, в

верховьях рек Лены и Киренги. Максимальная численность отмечена в Саянах, на Хамар-Дабане и в Тофиларии.

Орлан-белохвост – самая редкая птица на территории Байкала. Название свое получила благодаря тому, что обладает белыми хвостовыми перьями. Хвост молодого орлана – бурый, но уже ко второму году жизни белеет. Орлан-белохвост является пернатым хищником, относящимся к ястребиному семейству. Крупный хищник имеет типичный для орла вид, а по размеру он чуть крупнее беркута. Главным отличием от орлов выступает наличие голы (без перьевого покрова) цевки (одна из костей ноги птиц, расположенная между голенью и пальцами). Нижняя сторона птичьих пальцев снабжена небольшими шипами, помогающими удерживать выскальзывающую добычу (в основном, рыбу). Гнездуются на территории Иркутской области недалеко от крупных озер, рек, болот. Благодаря этому он стал умелым рыбаком. Орлан даже научился ненадолго погружаться в воду, чтобы добыть себе рыбу. Кроме рыбы, орланы также питаются зайчатиной, слепышами, водоплавающими птицами, сурками, сусликами. Орлан-белохвост охраняется не только на российском уровне, но и на международном.



*Орлан-белохвост
Область Хамар-Дабане*

Растительный мир

Древность территории Байкала вместе с разнообразием природных условий сделали возможным формирование в районе богатой флоры, которая содержит много уникальных видов.

Реликтовый ельник – на острове Ольхон (склон горы Жима) расположен уникальный еловый массив. Он остался неизменным до наших дней аж со времен ледникового периода. Ельник, площадью 340 га, образован деревьями, очень плотно растущими друг к другу. Высокое месторасположение и более влажные условия островного склона во многом способствовали сохранению елей в данной местности, в то время как на прилегающих территориях климат был менее благоприятен.



«Реликтовый ельник»
Михайлов Клим, 11л

Ходульное дерево - на берегах Байкала существует необычное природное явление – ходульные (или по-другому шагающие) деревья. Деревья северной части бухты Песчаной, близ мыса Большая Колокольня, получили название ходульные и состоят из полудесятка лиственниц и одной сосны, растущие на песчаных почвах. Ветра выдувают песок из-под корней деревьев, тем самым оголяя их. Торчащие над поверхностью земли корни создают видимость движения деревьев.

Из всех пород деревьев побережья «ноги вырастают» только у лиственниц и сосен. Это неслучайно. Порывистый напор байкальских ветров может пережить, при обнаженных корнях, только дерево, у которого они не просто сильные, а стержневые, глубоко уходящие в почву. Даже у могучего кедра нет такой прочной основы, и, следовательно, его корневища просто не устоят под массивным весом ствола. Среди многочисленных уникальных



сокровищ растительного мира озера ходульные деревья занимают свое достойное место, имея статус памятников природы.

Мак Попова – многолетнее травянистое растение, узколокальный эндемик Байкала. Листья на длинных тонких черешках, разрезенно беловолокнистые. Цветки 3-6 см диаметром, чаще белые, реже серо-желтые, иногда оранжевые. Произрастает на влажных замоховелых скалах, осыпях, прибрежных галечниках, береговых валах.



Чувашова Мария, 11 лет

«Мак Байкала»
Чувашова Мария
11 лет



«Мак Попова»

Михайлов Клим, 11л

Венерин башмачок – многолетнее травянистое растение с укороченным толстым корневищем. Стебель 25-50 см высотой, с 3-5 сидячими широкоэллиптическими листьями. Цветки одиночные, крупные, с листообразными прицветниками. Околоцветник лилово- или фиолетово-розовый (очень редко белый или бледно-желтый).



Мокшина Виктория, 8 лет



Белкова Диана (7 лет)