



АЛТАЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК
КАТУНСКИЙ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
САРЫУГЕТМСКИЙ



100
ЛЕТ ЗАПОВЕДНОЙ
СИСТЕМЕ РОССИИ
1917-2017



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

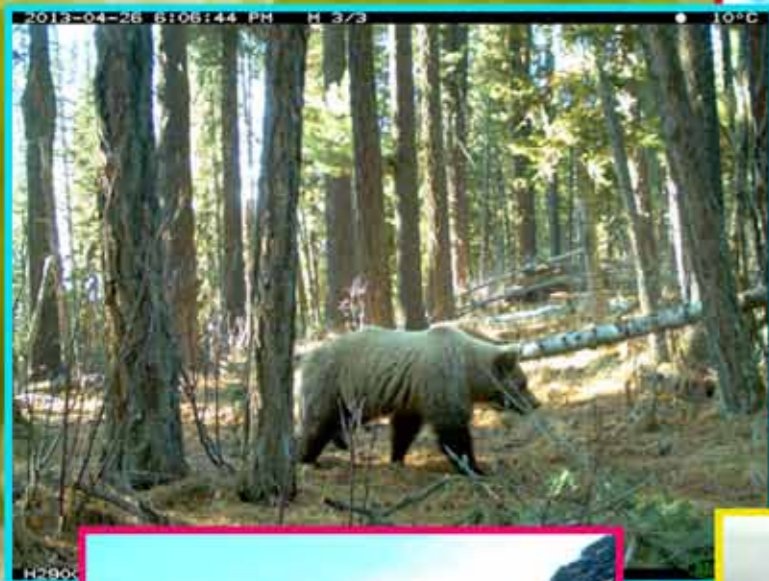
Ирбис

Экологический журнал для детей





КАДРЫ С ФОТОЛОВУШЕК



Земля - наш общий дом

Слово «экология» давно перешло из разряда не всем понятного научного термина в часто употребляемое. Даже дети сегодня знают, что это наука о законах природы. И не только потому, что 2017 год в России объявлен Годом экологии и особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Просто взаимоотношения человека и окружающего мира достигли такого состояния, когда эти законы нарушаются ради сиюминутной выгоды: вырубаются первозданные леса, загрязняются реки, разрушаются горы, по вине людей исчезают с лица земли животные... Из курса средней школы мы знаем, что от морской коровы, сумчатого волка, странствующего голубя остались только рисунки в энциклопедиях. За последние сто лет планета лишилась таких красивых больших кошек, как яванский тигр, занзибарский леопард, балийский тигр, тайваньский дымчатый леопард. Многие животные находятся на грани исчезновения: в России это переднеазиатский леопард, дальневосточный леопард, амурский тигр, снежный барс. И это только из семейства кошачьих...

Ради охраны окружающего мира создаются ООПТ – заповедники, природные парки, заказники. Наша малая родина, Республика Алтай, отличается от других регионов страны не только красотой горных пейзажей и разнообразием животного и растительного мира, но прежде всего тем, что четверть её площади занимают особо охраняемые природные территории. Среди животных Алтайских гор, требующих особой заботы, красивая высокогорная кошка – ирбис. До сентября 2017 года считался вымирающим видом. Теперь он таковым не является, хотя и остаётся в статусе уязвимого. Это означает, что охрана редкого хищника принесла свои плоды. Сегодня на территории России, Центральной и Южной Азии проживает около 7500 снежных барсов. В нашей стране, в горах Алтая и Саян, их насчитывается 80-90 особей, и порядка 30-35 барсов обитает в Республике Алтай.

Журнал «Ирбис» позволит нашим юным читателям узнать о заповедных территориях Республики Алтай, занимающихся охраной уникальной природы нашей малой родины.

Дорогие юные читатели, данный журнал вышел в свет благодаря усилиям многих людей, которые ведут большую работу по сохранению природы нашего края. Поэтому скажем большое спасибо члену Совета Федерации РФ Татьяне Анатольевне Гигель, директору Алтайского государственного природного биосферного заповедника Игорю Вячеславовичу Калмыкову, директору Катунского государственного природного биосферного заповедника Александру Викторовичу Затееву, директору Сайлюгемского национального парка Сергею Владимировичу Пищулину, Дирекции особо охраняемых природных территорий Республики Алтай в лице директора Михаила Борисовича Савенко и руководителю Алтае-Саянского отделения Всемирного фонда дикой природы (WWF) Трофимовой Наталье Васильевне.

Кулер Тепуков

Заповедная система России

Дорогие друзья! Этот выпуск детского экологического журнала «Ирбис» посвящен заповедным территориям нашей страны. И это не просто так! В 2017 году мы отмечаем 100 лет с момента создания первого заповедника, «Баргузинского». А весь год объявлен годом особо охраняемых природных территорий и экологии.

Заповедная система нашей страны поистине огромна! За прошедших 100 лет у нас появилось 103 заповедника, 51 национальный парк и другие охраняемые территории (федеральные заказники, природные парки, памятники природы).

Все вместе заповедные территории занимают 206,7 млн га, а это 11,4 % всей территории страны. Эта терри-

тория равна территории большого государства мира - Мексики.

Самый большой заповедник так и называется «Большой Арктический». Площадь его 41692 км², почти такая же площадь у европейских государств Нидерланды и Швейцария. А самая большая особо охраняемая территория нашей страны – это национальный парк «Русская Арктика» с площадью в 8,8 млн. га - сравним с площадью европейского государства Сербия.

Самая маленькая особо охраняемая природная территория нашей страны – это заповедник «Галичья гора» в Липецкой области с площадью 2,3 км². Это чуть больше, чем одно из самых маленьких государств мира – Монако.



Ирбисы. Фото с фотоловушек.



Природный парк Белуха. Фото В. Кирсанова.

Что такое заповедник? Это место, где настоящие хозяева – звери, птицы, насекомые, растения. А люди в заповедных местах могут только наблюдать и изучать, унося с собой впечатления, знания и фотографии. Именно в заповедных местах хранится наше богатство – наше природное наследие, необыкновенный мир живой природы.

Каждая заповедная территория уникальна, особенна и чем-то отличается от всех остальных.

Так, например, самый соболиный заповедник нашей страны – это «Баргузинский», он был создан специально для охраны почти исчезнувшего зверька.

Больше всего вулканов на Камчатке, а самый «вулканический» заповедник – это «Кроноцкий».

Заповедники – это места с самым строгим режимом охраны. Гораздо поз-

же, всего лишь 34 года назад, в нашей стране появились национальные парки – места, созданные специально для того, чтобы туда приходили люди – отдыхать, любоваться и знакомиться ближе с миром природы. Самым первым стал национальный парк – «Сочинский» (5 мая 1983 г.)

В нашей Республике Алтай два заповедника и один национальный парк. Алтайский и Катунский биосферные заповедники входят и в число объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Золотые горы Алтая». Это значит, что важность и ценность этих территорий признали во всём мире.

Все вместе заповедные территории хранят места обитаний огромного количества видов мира Природы. Это наше богатство, достояние, наследие, наше будущее.



Алтайский биосферный заповедник – кладовая чистой питьевой воды

В самом сердце Евразии, на стыке горных хребтов Алтая и Саян, расположен Алтайский биосферный заповедник, основанный в 1932 году.

Это один из самых крупных заповедников России, его площадь составляет восемь тысяч восемьсот двенадцать квадратных километров. Территория заповедника почти в три раза больше площади европейского государства Люксембург и сопоставима с площадью острова Кипр. Алтайский заповедник можно назвать водной страной, здесь расположено более двух тысяч озёр, множество горных рек, ручьёв и водопадов.

Территория заповедника – естественное хранилище чистой питьевой воды, большая часть которой – в Телецком озере. Озеро входит в пятёрку самых глубоких озёр России. Его объём составляет сорок кубических километров. Только представьте, один водный куб с гранями в один километр, а кубов этих сорок! Такого запаса питьевой пресной воды хватит для всей России на три года при ежедневном расходе по 250 литров на человека. Алтайцы называют озеро – Алтын-Кёль, что в переводе означает «Золотое озеро». Но в современном мире ценность чистой пресной воды во много раз превышает ценность золота.



Вид со стороны смотровой площадки горы Чичелган вблизи Яйлю.
Фото П. Филатова.

В 1998 году Телецкое озеро и Алтайский заповедник стали объектами Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Этот почётный статус даётся уникальным природным территориям с биологическим разнообразием и первозданной природой.

Территорию заповедника можно сравнить с генетическим банком редких животных и растений. Здесь обитает 59 редких и исчезающих видов животных. А для снежного барса и алтайского горного барана аргали, занесённых в Красную книгу МСОП (Международный союз охраны природы) и в Красную книгу России, заповедная территория, это настоящий «остров спасения», где животные находятся под защитой от своего главного врага – браконьера.

В 2009 году Алтайский заповедник получил статус биосферного, взяв на себя, таким образом, ответственность не толь-

ко за сохранение уникальной природы, но и за благополучие жителей, испокон веков населяющих горные долины Алтая.



Соболь. Фото С. Усика.



Водопад Учар. Фото П. Филатова.



Катунский биосферный заповедник - нетронутый уголок дикой природы

Это самый высокогорный заповедник России, расположенный в высокогорной части Алтая на Катунском хребте, на высоте от 1300 до 3280 м над уровнем моря. Создан 25 июля 1991 года. К территории заповедника прилегает святыня алтайских гор – Белуха (Ўч-Сүмер), самая высокая вершина Сибири (4506 м).

Это край неприступных горных вершин с ледниками и снежниками, множеством скал, горных рек с живописными водопадами, озёрами и альпийскими лугами.

«Край ста озёр», так ещё называют

путешественники Катунский заповедник. Здесь расположено 135 небольших озёр. Самые известные – Верхнее Мультинское и Поперечное. А самое большое и глубокое озеро называется Таймень.

Реки заповедника бурны и своенравны. Собираются они все к красивой и величественной реке Горного Алтая – Катунь, берущей своё начало со склона Белухи, из ледника Геблера.

Заповедник – безопасное место для 667 видов растений, 17 из них – редкие, находящиеся под угрозой исчезновения. Среди них эндемик (растущий на ограниченной территории) – горькуша Ревяки-



Водопад на р. Солоуха. Фото В. Горбатовского.



Поперечное озеро. Фото Е. Бутушева.

ной. Животный мир заповедника уникален. Здесь обитают 59 видов млекопитающих, в числе которых краснокнижные – кабарга и речная выдра. В заповедник изредка заходит хозяин горных вершин – снежный барс. Мир пернатых представлен 161 видом, из редких встречаются алтайский улар, сокол-балобан, беркут, орлан-белохвост, журавль-красавка и сокол-сапсан.

Заповедник признан на международном уровне: в 1998 году включён в список объектов Всемирного природного наследия в составе комплексного объекта «Золотые горы Алтая», а в 2000 году вошёл во Всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО. С 2011



Лоси. Фото Е. Ракина.

года входит в состав российско-казахстанского трансграничного резервата «Большой Алтай».



Сайлюгемский национальный парк: Большой Алтай и его таинственный обитатель

Есть места на планете, в которых нужно обязательно побывать. Среди них – большая горная территория – Алтай. Российский Алтай, монгольский; Алтай в Китае и Казахстане. Или Большой Алтай – так называют эти горы учёные.

Российская часть Большого Алтая – это Республика Алтай, расположенная на стыке границ четырёх государств. Рядом с границей Монголии и Китая располагается Сайлюгемский национальный парк, созданный в 2010 году. Это заповедная территория, где живут удивительные животные и, конечно, растут необычные растения. Чтобы люди не испортили удивительную красоту – эти места охраняются. Побывать в парке можно, только получив специальное разрешение.

Когда-то в этих местах было очень много животных, но охотники уничтожили их. И теперь зверей осталось так мало, что каждый выживший нуждается в защите. Ведь если они погибнут – мы никогда не сможем их увидеть. А если на земле исчезает один вид – исчезают другие, таков закон природы. Все взаимосвязано.

В этих горах много красивых животных и птиц, чего стоят только улар (горная индейка), сокол-балобан, дикий котманул! Здесь живет удивительная кошка – ирбис или снежный барс. Почему снежный, спросите вы? Потому что он живет на самых вершинах гор, где всегда лежит снег, даже летом. Он и сам как снег – белого цвета, и в чёрных пятнах.



Этот красавец – самый таинственный обитатель горных вершин. Он избегает встреч с людьми. Издалека заведя человека, прячется среди камней и наблюдает за ним. Очень сильный и ловкий, он охотится на горных козлов, которые намного крупнее его. А прыгучесть барса – тема для отдельного разговора. Благодаря своему длинному хвосту (он длиннее его тела) зверь может прыгнуть на 15 метров! Это грозный хищник, но в истории не зафиксировано ни одного случая нападения снежного барса на человека.

Люди всегда восхищались красотой и гордым характером ирбиса, так называют его местные жители – алтайцы. Не вели на него охоту, относились к снежному барсу с уважением и почтением. Охотиться на него считалось большим грехом. А если кому-то на летних пастбищах посчастливилось встретить барса, то это считалось большой удачей.

Сегодня встреча с барсом – фантастическое событие. В наших горах их осталось так мало, что буквально всех можно пересчитать по пальцам. В парке снежных

барсов не больше 15. Браконьеры уничтожили практически всех ирбисов ради красивой шкуры... Но теперь они под защитой и охраной Сайлюгемского национального парка. У каждого ирбиса есть имя и самый настоящий паспорт. В него занесены все его приметы и... пятна. У каждого ирбиса они особенные. Не бывает снежных барсов с одинаковыми пятнами.

По всему Большому Алтаю установлены фотоловушки, которые фотографируют этих ирбисов и других животных. Так учёные из разных стран изучают редких животных и обмениваются фотографиями. При этом стараются не беспокоить снежных барсов, не мешают им жить, и делают все, чтобы сохранить каждого.



Панорама с вершины 3444 м в окрестностях г. Саржематы. Фото С. Усановой.



Перевал из долины р. Каракем в долину р. Чибит. Фото И. Усанова.



Дирекция ООПТ Республики Алтай

Республика Алтай известна своей удивительной природной, богатством животного и растительного мира, чистой водой и завораживающими пейзажами. На сегодня около 25 процентов площади горного региона составляют особо охраняемые природные территории (ООПТ). Три природных объекта (озеро Телецкое, гора Белуха, зона Покоя Укок) включены в Список Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО.



Шавлинское озеро.
Фото А. Юсупова.

В Республике Алтай особое место занимают региональные ООПТ, общая площадь которых составляют 1280103 га. Здесь созданы сорок один памятник природы, биологические заказники «Сумульгинский», «Шавлинский» и четыре природных парка: «Зона Покоя Укок», «Белуха», «Уч-Энмек» и «Ак Чолушпа». Созданные по инициативе местно-

го населения, эти территории имеют исключительно важное значение для сохранения богатой природы и культуры Алтая и обладают сакральным значением для коренных жителей.

С 2016 года природные парки Алтая и все региональные заказники объединены под управлением «Дирекции по особо охраняемым природным территориям Республики Алтай». Общая площадь ООПТ регионального значения составила 1239,9 тыс. га.

Здесь запрещена любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам, биоразнообразию и объектам культурно-исторического наследия. Сегодня на территориях парков активно развивается туризм эколого-этнографического направления.

Природный парк «Белуха» – площадь 131270 га. Создана в 1997 году.



Ак-Кем, природный парк Белуха.
Фото Ж. Балокина.



г. Белуха, природный парк Белуха.

На территории природного парка находится высочайшая вершина Сибири – гора Белуха. Природный парк расположен на границе с Казахстаном, имеет международный природоохранный статус как участок объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в номинации «Алтай – Золотые горы».

В состав парка вошли красивейшие памятники природы республиканского значения: водопад Текелю, Кучерлинские и Ак-Кемские озера.

Природный парк «Зона покоя Укок» – площадь 254204 га. Создан в 2005 году. Территория природного парка – часть объекта Всемирного



Природный парк Укок. Фото с сайта fotorelax.ru

природного наследия ЮНЕСКО «Алтай – Золотые горы». На территории парка выявлено 16 видов растений и более 30 видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Алтай. Здесь проходят пути миграции трансграничных группировок снежного барса и алтайского горного барана – аргали.

Укок получил мировую известность благодаря находке мумии древней женщины пазырыкской культуры – «Алтайская принцесса». Уникальность парка состоит в том, что для нее характерны тундрово-степные ландшафты, которые сочетают в себе как тундровые, так и степные растительные сообщества.

Каракольский природный парк «Уч-Энмек» (Уч-Энмек) – площадь 81123,0 га создан в 2001 г.



Природный парк «Уч-Энмек».
Фото Д. Чокова.

Создан по инициативе местного населения. Территорию парка называют священным сердцем Алтая. В парке расположены группы древних курганных захоронений, наскальных рисунков, памятников



Природный парк «Ўч-Энгмек».
Фото с сайта drive2.ru

«Кезер таш», представляющие особую культурно-историческую ценность.

Здесь находится святыня алтайского народа – гора Ўч-Энгмек. В 2011 г. границы парка были расширены за счет присоединения природного парка «Аргут» к территории парка «Ўч-Энгмек». Теперь площадь парка составляет 81123 га.

Природный парк «Ак Чолушпа» – площадь 189183 га. Создан в 2011 г.

Ак Чолушпа – территория традиционного природопользования



Долина р. Челушман.
Фото Д. Чокова.

коренного малочисленного народа теленгитов Улаганского района и часть объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в номинации «Алтай – Золотые горы» в южной оконечности Телецкого озера. Установлено пребывания снежного барса. Природный парк состоит из трёх кластеров – «Чулышма», «Пазырык», «Калбакая». Общая площадь парка составляет 189183 га. В парке имеются целебные источники – аржаны Карасу и Адышту.

В урочище Аккурум находятся уникальные каменные статуи, получившие в народе название Каменные грибы.



Долина р. Челушман. Природный парк «Ак Чолушпа».

Живописная скала под названием Седло Сартакпая напоминает седло. Внимания также заслуживает перевал Катунь-Ярык и ущелье в нижнем течении реки Чебдар. В долине располагаются многочисленные исторические и археологические объекты: священные места, старые мосты, субаки, курганы.



Всемирный фонд дикой природы (WWF)

ПОД ЗНАКОМ ПАНДЫ

Большой вклад в развитие сети особо охраняемых природных территорий Республики Алтай, в сохранение редких и исчезающих видов животных внёс **Всемирный фонд дикой природы (WWF)** – одна из крупнейших независимых природоохранных организаций. Главная цель WWF – сохранить биологическое разнообразие Земли, то есть богатство видов животных и растений.

Символ WWF – большая панда – животное, изображение которого стало логотипом Фонда. Офисы WWF работают более чем в 100 странах мира. В России WWF работает с 1989 г.

Сохранение лесов, морей, самых уникальных уголков планеты и редчайших видов животных и растений, программы по климату и энергетике, работа с законодательством – вот главные задачи WWF в России. Важнейшими для сохранения видов животных России являются: зубр, снежный барс, алтайский горный баран аргали, дальневосточный и переднеазиатские леопарды, амурский тигр, белый медведь, дальневосточный аист, осетровые, атлантический морж.

Средства для работы WWF жертвуют простые люди, бизнес-компании, другие фонды и агентства. У

организации около пяти миллионов сторонников в мире.

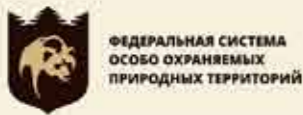
WWF России помогает создавать заповедники, национальные и природные парки, поддерживает природоохранные организации: передаёт технику и транспорт, полевую одежду и оборудование, помогает в антибраконьерской работе, обучает сотрудников, просвещает местное население, изучает и сохраняет редкие виды животных, морские экосистемы, восстанавливает леса.

В Горном Алтае WWF сохраняет снежного барса – редчайшего из кошачьих, неуловимого духа гор, а также алтайского горного барана аргали – самого крупного архара на планете. Заповедники, национальные и природные парки – важнейшие друзья и партнёры WWF России.

Дорогой читатель, ты тоже можешь стать сторонником WWF и помочь сохранению природы родной страны. Заходи на сайт WWF.RU. Здесь столько захватывающей и полезной информации! В социальных сетях набери: WWF России и найди аккаунт Фонда. Подпишись и получай новую информацию каждый день. Всё, что касается деятельности WWF России в Республике Алтай, ты найдёшь по ссылке <https://new.wwf.ru/regions/altay/>

Сохраним природу вместе!

Заповедная Россия



Особо охраняемые территории – это 14% площади России. Это территории с разным режимом охраны и назначением: заповедники, национальные парки, заказники, природные парки и памятники природы. Вместе они составляют единую систему, служащую сохранению дикой природы.

Основу федеральной системы ООПТ составляют заповедники – территории с особым, самым строгим режимом охраны, где влияние человека практически исключено. Именно здесь на протяжении многих десятилетий наблюдается и изучается естественный ход природных процессов и явлений.

Заповедники (103)

- | | | | | | |
|----------------|-----------------|------------|---------------|--------------|-------------|
| 1 Амурский | 11 Ботанический | 21 Зейский | 31 Кавказский | 41 Курашский | 51 Куршский |
| 2 Алтайский | 12 Ботанический | 22 Зейский | 32 Кавказский | 42 Курашский | 52 Куршский |
| 3 Байкальский | 13 Ботанический | 23 Зейский | 33 Кавказский | 43 Курашский | 53 Куршский |
| 4 Байкальский | 14 Ботанический | 24 Зейский | 34 Кавказский | 44 Курашский | 54 Куршский |
| 5 Байкальский | 15 Ботанический | 25 Зейский | 35 Кавказский | 45 Курашский | 55 Куршский |
| 6 Байкальский | 16 Ботанический | 26 Зейский | 36 Кавказский | 46 Курашский | 56 Куршский |
| 7 Байкальский | 17 Ботанический | 27 Зейский | 37 Кавказский | 47 Курашский | 57 Куршский |
| 8 Байкальский | 18 Ботанический | 28 Зейский | 38 Кавказский | 48 Курашский | 58 Куршский |
| 9 Байкальский | 19 Ботанический | 29 Зейский | 39 Кавказский | 49 Курашский | 59 Куршский |
| 10 Байкальский | 20 Ботанический | 30 Зейский | 40 Кавказский | 50 Курашский | 60 Куршский |

Национальные парки (50)

- | | | | | | |
|--------------|----------------|------------|---------------|--------------|-------------|
| 1 Алтайский | 11 Байкальский | 21 Зейский | 31 Кавказский | 41 Курашский | 51 Куршский |
| 2 Алтайский | 12 Байкальский | 22 Зейский | 32 Кавказский | 42 Курашский | 52 Куршский |
| 3 Алтайский | 13 Байкальский | 23 Зейский | 33 Кавказский | 43 Курашский | 53 Куршский |
| 4 Алтайский | 14 Байкальский | 24 Зейский | 34 Кавказский | 44 Курашский | 54 Куршский |
| 5 Алтайский | 15 Байкальский | 25 Зейский | 35 Кавказский | 45 Курашский | 55 Куршский |
| 6 Алтайский | 16 Байкальский | 26 Зейский | 36 Кавказский | 46 Курашский | 56 Куршский |
| 7 Алтайский | 17 Байкальский | 27 Зейский | 37 Кавказский | 47 Курашский | 57 Куршский |
| 8 Алтайский | 18 Байкальский | 28 Зейский | 38 Кавказский | 48 Курашский | 58 Куршский |
| 9 Алтайский | 19 Байкальский | 29 Зейский | 39 Кавказский | 49 Курашский | 59 Куршский |
| 10 Алтайский | 20 Байкальский | 30 Зейский | 40 Кавказский | 50 Курашский | 60 Куршский |

Федеральные заказники (59)

- | | | | | | |
|--------------|----------------|------------|---------------|--------------|-------------|
| 1 Алтайский | 11 Байкальский | 21 Зейский | 31 Кавказский | 41 Курашский | 51 Куршский |
| 2 Алтайский | 12 Байкальский | 22 Зейский | 32 Кавказский | 42 Курашский | 52 Куршский |
| 3 Алтайский | 13 Байкальский | 23 Зейский | 33 Кавказский | 43 Курашский | 53 Куршский |
| 4 Алтайский | 14 Байкальский | 24 Зейский | 34 Кавказский | 44 Курашский | 54 Куршский |
| 5 Алтайский | 15 Байкальский | 25 Зейский | 35 Кавказский | 45 Курашский | 55 Куршский |
| 6 Алтайский | 16 Байкальский | 26 Зейский | 36 Кавказский | 46 Курашский | 56 Куршский |
| 7 Алтайский | 17 Байкальский | 27 Зейский | 37 Кавказский | 47 Курашский | 57 Куршский |
| 8 Алтайский | 18 Байкальский | 28 Зейский | 38 Кавказский | 48 Курашский | 58 Куршский |
| 9 Алтайский | 19 Байкальский | 29 Зейский | 39 Кавказский | 49 Курашский | 59 Куршский |
| 10 Алтайский | 20 Байкальский | 30 Зейский | 40 Кавказский | 50 Курашский | 60 Куршский |

рис. Компания «За природу».



ДЕТИ МАНЫ

(алтайская сказка)

В стародавние времена жила на Алтае чудо-зверь Маны. Была она, как кедр вековой, большая. По горам ходила, в долины спускалась – нигде похожего на себя зверя не нашла. И уже начала она понемногу стареть.

«Я умру, думала она, и никто на Алтае меня не вспомнит, забудут все, что жила на земле большая Маны. Хоть бы родился у меня кто-нибудь».

Мало ли, много ли времени прошло, и родился у маны сын. Это был котенок.

– Расти, расти, малыш! запела Маны. Расти, расти...

Но кот хотя и подрос немного, так и остался мелким зверем, однако петьюрлыкать от матери научился.

Второй сын – барсук вырос крупнее кота, но далеко ему было до большой Маны. Днём он из дома никуда не выходил, ночью по лесу тяжело шагал, головы не поднимая, звезд, луны не видя.

Третья – россомаха любила висеть на ветвях деревьев.

Однажды сорвалась с ветки, упала на лапы, и лапы у нее скривились. Четвертая – рысь была хороша собой, но так пуглива, что и спящая вздрагивала, поднимала чуткие уши. На кончиках ушей у неё торчали кисточки.

Пятым родился ирбис-барс. Этот был светлоглаз и отважен. Охотился он высоко в горах, с камня на камень легко, будто птица, перелетал.

Шестой – тигр, подстерегая добычу, мог от восхода до заката лежать неподвижно. Он умел вторить весеннему ветру и подражать призывному крику оленей. Он был силен и хитер, но даже от матери тайл свою силу.

Седьмой – лев смотрел гордо, ходил, высоко подняв свою большую голову. От его голоса содрогались деревья и рушились скалы.

Был он самым мощным из семерых, но и этого сына Маны-мать, играючи, на траву валила, к облакам подкидывала.

– Ни один на меня не похож, – дивилась большая Маны, – а всё же это мои, мною рождённые дети.

Когда умру – будет кому обо мне поплакать, пока жива – есть кому меня пожалеть.

Ласково на всех семерых детей поглядела Маны, сказала:

– Я хочу есть.

Старший сын – кот, мурлыча свою песенку, потерял головой о ноги матери и мелкими шагами побежал на добычу. Три дня пропадавал. На четвертый принёс в зубах малую пташу.

– Этого мне и на один глоток не хватит, – улыбнулась Маны, – ты сам, дитя, подкрепись немного.



Кот ещё три дня своей добычей забавлялся, лишь на четвертый о еде вспомнил.

– Слушай, сынок, – сказала Маны, – с твоими повадками трудно будет тебе жить в диком лесу. Ступай к человеку.

Только замолчала Маны, а кота уже и не видно.

Навсегда убежал он из дикого леса.

– Я голодна, – сказала Маны барсуку.

Тот много не говорил, далеко не бегал. Поймал змею и несет матери.

Разгневалась Маны:

– Ты от меня уйди! За то, что принёс змею, сам кормись червями и змеями.

Похрюкивая, роя землю носом, барсук, утра не дожидаясь, ночью в глубь черного леса побежал. Там, на склоне холма, он вырыл себе просторную нору, постелил из сухих листьев высокую постель и стал жить в своем большом доме, никого к себе не приглашая, сам ни к кому в гости не навещаясь.

– Я хочу есть, – сказала Маны росомахе.

Семь дней бродила кривоногая росомаха, на восьмой принесла остатки волчьего ужина.

– Твоего, росомаха, угощения ждать – с голоду умрёшь, – сказала Маны.

– За то, что семь дней пропадала, пусть потомки твои по семь дней свою добычу выслеживают, пусть никогда они не наедаются досыта.

Росомаха обвила своими кривыми лапами ствол кедра, и с тех пор Маны никогда не видала её.

Четвёртой пошла на охоту рысь. Эта принесла только что добытую косялю.

– Да будет твоя охота всегда так же удачлива, – обрадовалась Маны. – Твои глаза зоркие, уши чуткие. Ты хруст сухой ветки слышишь на расстоянии дня пути. Тебе в непроходимой чаще леса хорошо будет жить. Там, в дуплах старых деревьев, ты детей своих будешь растить.

И рысь, неслышно ступая, той же ночью убежала в чащобу старого леса.

Теперь на ирбиса-барса посмотрела Маны. Ещё слова ему сказать не успела, а барс одним прыжком уже вскочил на островершинную скалу, одним ударом лапы повалил горного козла-теке. Перебросив его себе на спину, барс на обратном пути поймал быстрого зайца. С двумя подарками мягко прыгнул он вниз, к жилищу старой Маны.

– Ну, ты, ирбис-сынок, всегда живи на высоких скалах, на недоступных камнях. Живи там, где ходят горные козлы-теке и круторогие бараны-архары.

Взобрался барс на скалы, убежал в горы, поселился между камней.

Куда пошел тигр, Маны не знала. Добычу он принёс

ей, какую она не просила. Он положил к её ногам убитого охотника.

Заплакала, запричитала большая Маны:

– Ой, сынок, как жестоко твоё сердце, как нерасчетлив твой ум. Ты первый с человеком вражду начал, твоя шкура полосами его крови теперь на вечные времена покрыта. Уходи жить в тростники, в частый камыш, чтобы никто полос на твоей шкуре не увидел. Живи там, где ни людей, ни скота нет. Питайся в хороший год дикими кабанами и оленями, в плохой – лягушек ешь, но не трогай человека! Если в этих гиблых местах ты первый увидишь его, это твоё счастье – беги! Если человек первый тебя заметит, это его счастье – он не остановится, пока не достигнет тебя.

С громким жалобным плачем полосатый тигр в тростники ушел.

Теперь седьмой сын, лев, пошёл на добычу. Ночью в лесу он охотиться не захотел, спустился в долину и приволок оттуда убитого всадника и лошадь. Маны-мать чуть ум не потеряла.

– Ох-ох! – стонала она, царапая свою голову. – Ох, жаль мне себя, зачем родила я семерых детей! Ты, седьмой, самый свирепый! На моём Алтае не смей жить! Уходи туда, где не бывает зимней стужи, где не знают люттого осеннего ветра. Может быть, жаркое солнце смягчит твоё твердое сердце.

Так уснула от себя всех своих семерых детей, жившая когда-то на Алтае большая Маны.

И хотя под старость осталась она одинокой, и хотя, говорят, умирая, никого из детей своих позвать не захотела, всё же память о ней жива: дети зверя Маны по всей земле расселились.

Давайте же споём песню о Маны-матери, сказку о ней всем людям расскажем.





Две одёжки

(алтайская сказка)

От жаркого весеннего солнца, от весеннего ветра сморщился снег, съёжился. Стала земля обнажаться, стала трава пробиваться. И звери, и птицы весне рады, только белый заяц плачет:

– Снег, снег, не уходи! Меня, белого зайца, не покидай! Всю зиму я в твоём белом пуху ямки рыл, от мороза спасался, от врагов хоронился. На тёмной земле, в зелёной траве меня, белого, всякий увидит, каждый обидит. Снег, снег, не уходи! Меня, белого зайца, не покидай!

Жаль стало снегу бедного зайчишку. Вот он и говорит:

– Остаться здесь я не могу, но шубу твою белую, если хочешь, с собой унесу. А ты сшей на лето серую шубку. Зимой я опять приду, белую шубу твою тебе принесу.

Так они и делают. Снег, уходя, берет с собой заячью белую шубку. Всё лето и всю осень бегают заяц в серой шубке, а к зиме снег снова приносит зайцу белую одёжку.



Кулер Шенуков

СВАРЛИВАЯ СОРОКА

У сороки белый бок
И трескучий говорок:
– Тр-р-та-та, живу одна,
Жизнь такая мне скучна.


Может – ворон, мой сосед?
Так ведь он не домосед:
Всё за падалью спешит,
Вовсе дома не сидит.

Где достойного найти –
В гости запросто летать,
Дружбу крепкую вести,
По-приятельски болтать?


Заглянуть на самовар
Мне к вороне, может?
Нет уж! От её «кар-кар»
Лишь мороз по коже.

Чтит сову лесной народ:
Нет добрей на свете...
Жаль, ночную жизнь ведет,
Днём её не встретишь.







Кедр орехом одарит, –
От кедровки злющей
Ни словечка: закричит,
Близко не подпустит.



Среди птиц кукушка есть,
Кукушат не любит.
Мне водиться с ней не в честь:
Птичий люд осудит.




Косолапит гусь, кряхтя, –
Нос большой и красный...
Не такая дура я,
Чтоб с такими знаться!





С пышной чёлкою удод,
Носом благороден...
Без меня он проживет,
Баловень природы.


Весть приносит о весне
Птица трясогузка,
Но – походка не по мне,
И характер грустный.




Чем гостить у глухаря,
Поступлю разумно:
Прерывать не буду зря
Я глухого думы.




Дятел, дерево долбя
В поисках букашек,
Ноль вниманья на тебя,
Не промолвит «Здравствуй».




К аисту симпатий нет:
Непонятный, странный,
Бр-р-та-та, лягушек ест,
Я их есть не стану.



Или с ястребом дружить?
Ястреб – хваткий малый,
Он поможет отомстить
Петуху-нахалу!



Нет! И нет! Еще раз нет!
Никого не надо.
Друг придет – подай обед,
Чин блюда, порядок...



Я, сварливая сорока,
Жить останусь одиноко:
И за стол чужой не сяду,
И гостей встречать не надо!

перевод Виталия Бочкарева





КАНДЫК

Кандык сибирский (*E. sibiricum*) распространён по опушкам хвойных и смешанных лесов гор Алтая и Саян, встречается среди тающих снегов и на альпийских лугах Горной Шории. В зависимости от погодных условий и места обитания, кандык цветёт в течение 10-15 дней (начиная со второй декады апреля до середины мая). Шесть долей околоцветника длиной семь сантиметров и шириной до двух сантиметров обычно лилово-розовые, но могут быть ярче или бледнее, вплоть до белых. Ближе к основанию околоцветник белый, жёлтый, зеленовато-жёлтый; иногда покрыт мелкими точками, чёрточками красноватого или бурого цвета. По форме околоцветник кандыка сибирского напоминает цикламен персидский.

Два-три листа кандыка овальные, чисто-зелёной или буро-зелёной окраски. Почти у всех сортов кандыка листья имеют мраморный рисунок: по зелёному фону хаотично разбросаны бурые или красноватые пятна. Есть сорта с почти коричневыми листьями, или бурыми с узкой зелёной каймой. Спустя несколько дней после разворачивания рисунок на листьях пропадает.

Луковицы у кандыка сибирского узкоконусовидные или цилиндрические (до семи сантиметров длиной и двух сантиметров в диаметре), весом около десяти граммов.

Кандык является отличным медоносом. К тому же он съедобен. Это растение помогало людям выжить в тяжёлое время. Луковицы варят, сушат, маринуют, размалывают в муку, а также добывают из них крахмал. В пищу употребляют и отваренные листья, которые имеют яркий овощной вкус. В народной медицине кандык используют для лечения простуды. Любят полакомиться луковицами кандыка животные, например, дикие кабаны.



Похожа на маленького безрогого оленя. Длина тела 70-90 см, высота в холке 50-60 см., бурой или коричневой окраски с 2 белыми полосками вдоль передней стороны шеи; иногда (у молодых) по спине и бокам разбросаны светло-серые пятнышки. Зимой шерсть более темная. У самца из-под верхней губы торчит пара тонких клыков до 6 см длиной. У стоящего зверя круп заметно выше холки. Встревоженная кабарга держит уши вертикально. Глаза ночью светятся желтовато-зеленым светом.

Распространена в Сибири восточнее Енисея, на Алтае, в Саянах, Приамурье, Приморье и Сахалине. Живет поодиночке в темнохвойной тайге с буреломом, валежником, выходами скал, часто вблизи ручья или лесного озера. Прокладывает густую сеть троп, проходящих у подножия скал и вдоль упавших стволов. Зимой ее тропы превращаются в глубокие траншеи. По ним быстро уходит от преследования. Убегая, может на полной скорости повернуть под прямым углом, мгновенно остановиться и вновь набрать скорость с одного длинного прыжка. Если хищнику или собаке все же удастся распутать следы, кабарга становится на отстой в скалах. Сигнал тревоги – характерное «чиф-фой», похожее на чихание. Её след с 2-мя или 4-мя отпечатками узких копыт – 4-5 см, на бегу следы задних ног часто бывают впереди следов передних, как у зайца. Помет напоминает семечки подсолнуха. Питается древесными лишайниками, летом ест траву, зимой – хвою пихты и кедра.

В начале зимы, во время гона, встречаются группами по 3-4. Самцы редко дерутся. Беременность длится полугод. Рождаются 1-2, редко 3 детеныша, которые прячутся в буреломе. К концу лета становятся рыжими и начинают сопровождать мать. Взрослыми кабарожки становятся на следующий год.

У самцов на брюхе есть железа, выделяющая мускус (струя). Он используется в парфюмерии, восточной медицине и при изготовлении приманок для хищников.

В начале XIX в. в России кабарга была почти истреблена, потом численность возросла благодаря принятым мерам по ее охране, но в постсоветское время снова упала из-за браконьерства. Кабаргу бьют ради мускуса, который пользуется спросом в ряде восточных стран. Учёты животных в Горном Алтае последний раз проводились в конце 1980-х гг. и достигало 40-45 тыс., а в 2017 г. насчитывалось около 3-х тыс.

Алтай – родина вольерного разведения кабарги в мировой практике, а пионером в этом деле был Алтайский заповедник. Охотовед этого заповедника, А.Г. Костин, в 30-е г. XX в. построил вольеры, были отловлены животные у мыса Челюш на Телецком озере, но ему помешала Великая Отечественная война. Сейчас «Центр поддержания популяции редких видов животных «Алтайэкофера» создал в прителецкой тайге питомник для разведения кабарги с перспективой выпуска в естественную среду, т.к. она не может жить в неволе.

Во всём мире законы по охране этого зверя очень жёсткие. Например, в Бирме браконьер может быть застрелен на месте, в Китае – 25 лет тюрьмы, в Индии – пожизненный срок, а в России (в некоторых регионах) кабарга остаётся охотничьим видом. Но она занесена в третье издание Красной книги нашей республики. Её сахалинский подвид занесён в Красную книгу России (сохранилось менее 450 голов).



ТВОРЧЕСТВО НАШИХ ДРУЗЕЙ

ДЕСЯТЬ ПРАВИЛ

Десять правил есть в классе у нас,
Говорим мы о них без прикрас.
Правила эти ты почитай,
В жизни своей их соблюдай!

Правило номер один - на планете ты не один!

Правило номер два - в лесу мусор не оставляй никогда!

Правило номер три - лес и поля препаратами не трави!

Правило номер четыре - диких животных не держи в квартире!

Правило номер пять - животных вокруг нельзя истреблять!

Правило номер шесть - по экологии книги нужно прочесть!

Правило номер семь - не разводи костры в лесу совсем!

Правило номер восемь - не разоряйте птичьих гнезд, очень просим!

Правило номер девять - голубые водоемы не будем загрязнять!

Правило номер десять - будущее в наших руках, это должны все понять!

Берегите землю! Берегите
Жаворонка в голубом зените,
Бабочку на листьях повилики,
На тропинках солнечные блики.
На камнях играющего краба,
Над пустыней тень от баобаба,
Над пустыней тень от баобаба,
Ястреба, парящего над полётом,
Ясный месяц над речным
покоем,
Ласточку, мелькающую в жите.
Берегите землю! Берегите!

М.Дудин

Давайте вместе Землю
украшать,
Сажать сады, цветы сажать
повсюду.
Давайте вместе землю уважать
И относиться с нежностью, как к
чуду!
Мы забываем, что она у нас одна-
Неповторимая, ранимая, живая.
Прекрасная: хоть лето, хоть
зима...
Она у нас одна, одна такая!

Е.Смирнова

МАЛЕНЬКИЙ БАРСЁНОК

Маленький котёнок,
Нежненький барсёнок
Утречком проснулся,
На прогулку вышел.

Лапками мягкими
По траве ступает.
Добрыми глазками
Мир он изучает.

Серенькие глазки,
Кругленькие ушки,
И смешливый ротик,
И пушистый хвостик.

Принимать он ванну
Солнечную будет,
По крутой горочке
Он коток устроит.

Рядом мама с папой
Поступью спокойной
Мальша ведут,
С гордостью идут.

Берегите, люди,
Этот хрупкий мир!
Пусть барсёнок миленький
Без родителей не жил!

Замира Асканаква, 6 класс.
МБОУ «Саратанская СОШ»

Есть на Алтае животные
Их охранять мы должны.
Барс, аист и выдра,
Как красивы они.

Увидишь их - глаз не оторвать,
Но не пытайтесь их поймать.
Береги их для потомков,
Они тебя отблагодарят.

В Алтайских горах
Высоко над рекой
Стоит снежный барс
С гордо поднятой головой.

Высоко над Алтаем
Черный аист летит.
И на нас с высоты
Удивлённо глядит.

Карина Булудян, 1 класс, 7 лет.
МБОУ «Теректинская СОШ»

СНЕЖНЫЙ БАРС

Снежный барс - дитя природы
Он ловок, гибок, неукротим.
Живёт среди скал высоких,
И он никем не победим.
Снежный барс - охотник смелый,
Шерсть в пятнах, чуткий слух.
Он любит тишь и снежные
просторы.
Он чудо-зверь, он горный дух!

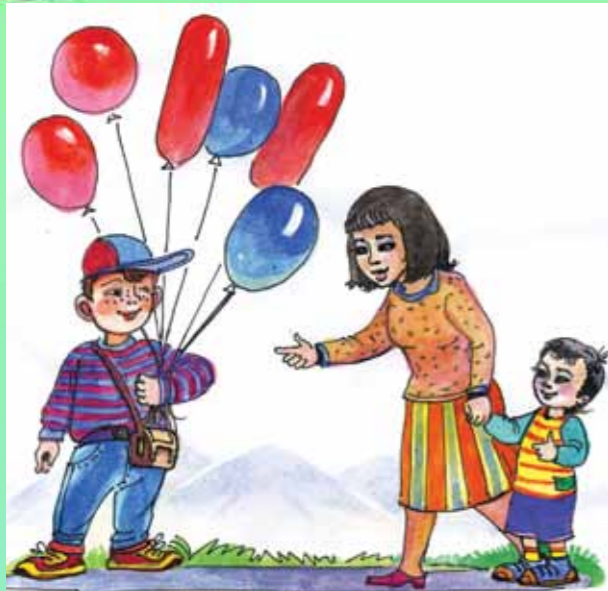
Жанара Камитова, 9 лет, нач. школа
- сад № 2, Республика Алтай

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ «ЗЕМЛЯ СНЕЖНОГО БАРСА»





Ирбис * Игры



У мальчика было четыре красных и два синих шарика. Три шарика он отдал младшему брату Амату. Есть ли красные шарика у Амата?



Рисунок переверни, что нарисовано, побыстрее скажи.



Угадай, кому из медвежат-сладкоежек достанется бочонок с мёдом.



Каждый шарфик соедини с подходящей ему шапочкой.

Загадки про снежного барса

Кошка необыкновенная,
Шёрстка несравненная.
Бегаёт по склонам гор,
Снежный там несёт дозор.

(эдвд йянжэнэ)

Он не вылеплен из снега.
Просто он живёт в горах.
Можно там ему побегать,
И неведом ему страх.

(эдвд йянжэнэ)

Это кто мурлычет тут?
Маленькие киски.
Высоко в горах живут
И не едят сосиски.

(вэдвд огонжэнэ птчанэшэ)

Красивый, крупный, умный кот,
В горах заснеженных живёт.

(эдвд йянжэнэ)

Серая, серая, серая шерсть.
Кружочков чёрненьких не счастье!
Кому широкий хвост так нужен,
И хочет он козу на ужин?

(эдвд йянжэнэ)

Я – хищник из семейства кошачьих,
Охочусь на копытных в сумерки,
Мурлыкаю, когда трапезничаю,
Рычу и живу в горах.

(эдвд йянжэнэ)

РЕБУС



,,,Ныйсраб

Рэдвд йянжэнэ :судсР

ФИЛВОРД

Ш	О	П	А	Р	Д
К	К	О	Е	Л	Т
А	С		Г	И	
Б	И	Р	А	Р	П
Р	И	Е	Т	Н	А

двдвд педвдвд днтд ддвдвд ддвдвд ддвдвд

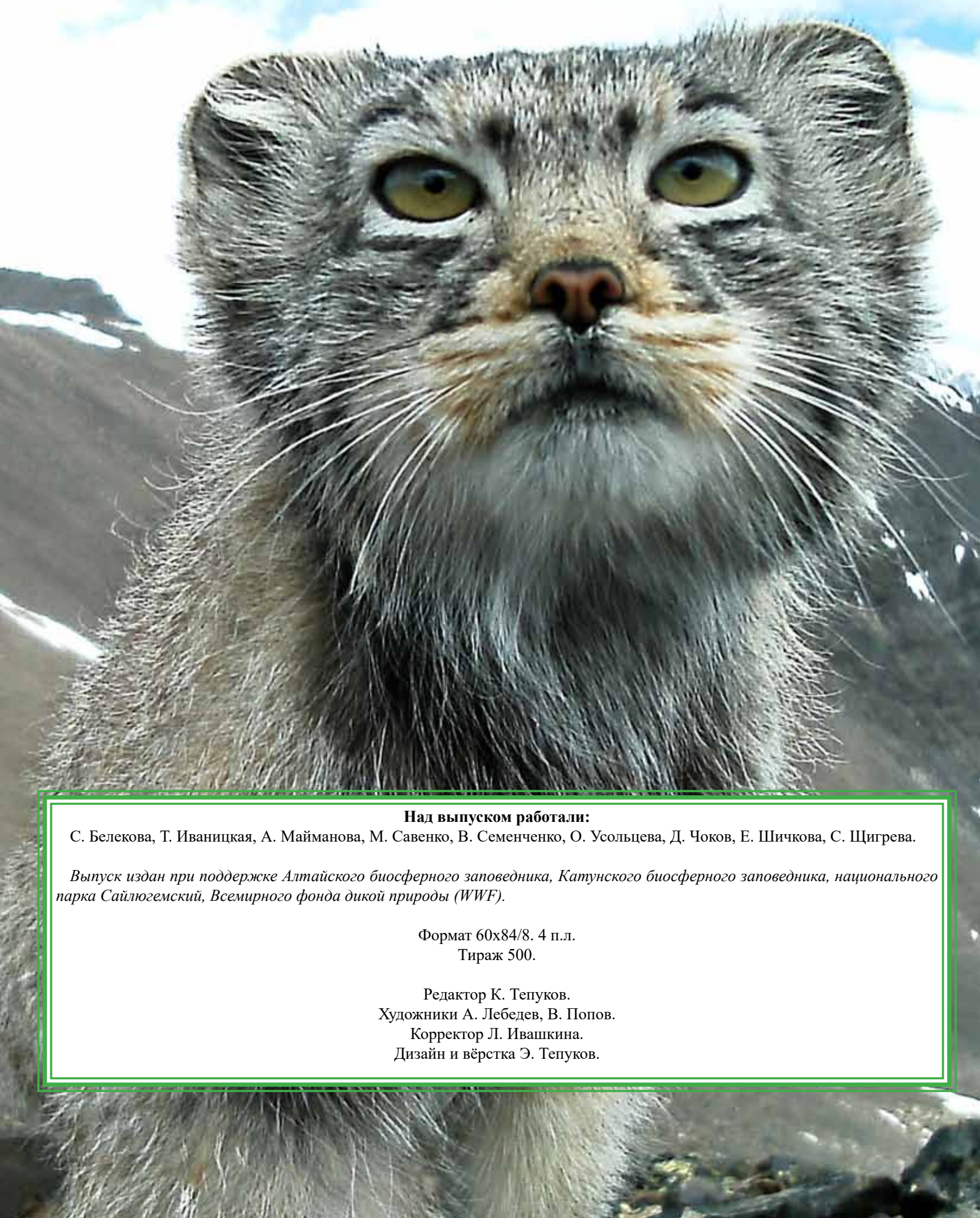
АНАГРАММЫ

Буквы в словах перепутаны между собой. Слова подобраны по теме «Снежный барс»

Бирси. Месяц.
Рабоњекр. Анякрас
гинак.

ддвдвд ддвдвд ддвдвд ддвдвд ддвдвд ддвдвд ддвдвд ддвдвд ддвдвд ддвдвд

Манул позирует фотоловушке.



Над выпуском работали:

С. Белекова, Т. Иваницкая, А. Майманова, М. Савенко, В. Семенченко, О. Усольцева, Д. Чоков, Е. Шичкова, С. Щигрева.

Выпуск издан при поддержке Алтайского биосферного заповедника, Катунского биосферного заповедника, национального парка Сайлюгемский, Всемирного фонда дикой природы (WWF).

Формат 60x84/8. 4 п.л.

Тираж 500.

Редактор К. Тепуков.

Художники А. Лебедев, В. Попов.

Корректор Л. Ивашкина.

Дизайн и вёрстка Э. Тепуков.