

Проект

"КРАСНАЯ КНИГА"

лесов местности села

МАЛАЯ КУДАРА

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛИ УЧЕНИКИ 3 КЛАССА МБОУ «МАЛОКУДАРИНСКАЯ СОШ»
ТИМОФЕЕВА СОФИЯ, МАКАРОВ СЕРЕЖА

РУКОВОДИТЕЛЬ : УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ СЛЕПЧЕНОВА ЛЮДМИЛА
ИВАНОВНА

2021 ГОД

Кто и когда издал первый закон об охране природы?

Самые первые законы об охране окружающей среды дошли до нас из древности. Их издал вавилонский царь Хаммурапи в 1792-1790 годах до нашей эры. В «Кодексе царя Хаммурапи» есть целый раздел об охране лесов. В те времена государство испытывало большую потребность в древесине. Поэтому мудрый древний правитель в своем Кодексе предусмотрел разделение лесов на участки. Эти участки передали лесничим, которые и следили за тем, чтобы незаконно не рубили леса. Если лесничий совершал должностное преступление, это каралось смертью. В этом же Кодексе был предусмотрен большой штраф за вырубку деревьев в чужом саду.

Когда были изданы первые законы об охране окружающей среды в России?

Во времена правления Ярослава Мудрого. Первые законы об охране природы издал Ярослав Мудрый в своем первом письменном документе «Русская Правда Ярослава Мудрого», изданного в 1035 году.

В этом документе шла речь об охране таких животных и птиц, как бобер, лебедь и многие другие. На них ограничивалась охота, а в определенный период охотиться было вообще запрещено. Чуть позже, в 13 веке, во Владимир-Волынском княжестве была отведена специальная территория, на которой было запрещено охотиться в любое время.

Нелюбопытности

Постоянная природоохранительная комиссия ИРГО была инициатором создания первого закона о заповедниках **(1916 г.)**.

Первым в России был выполнен проект организации государственного соболиного заповедника «Матвеевская парма» в истоках рек Колва и Лозьва на Северном Урале в 1912 г., выполненный студентом Императорского лесного института Валерианом Ивановичем Белоусовым благодаря усилиям членов Постоянной природоохранительной комиссии ИРГО, до революции на территории России действовало три **государственных** заповедника: Саянский, Баргузинский и Кедровая падь, из них только Баргузинский был узаконен официально

КРАСНАЯ КНИГА РОССИИ

• ЖИВОТНЫЕ •



Оксана
СКАЛДИНА

КРАСНАЯ КНИГА РОССИИ

ЛЕОПАРД, АМУРСКИЙ ТИГР,
СНЕЖНЫЙ БАРС, БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ,
РУССКАЯ ВЫХУХОЛЬ, ГОРБАТЫЙ КИТ,
СРЕДИЗЕМНОМОРСКАЯ ЧЕРЕПАХА,
СИБИРСКИЙ ОСЕТР,
ЧЕРНЫЙ ГРИФ, ЧЕРНЫЙ АИСТ,
ДАУРСКИЙ ЖУРАВЛЬ



1. Природа нуждается в охране



Закон РФ «Об охране окружающей среды» (2002 г.) :

- каждый гражданин имеет право на благоприятную окружающую среду, на ее защиту от негативного воздействия (природного или антропогенного).



Закон и Конституция закрепляют права граждан на достоверную информацию о состоянии окружающей среды и на возмещение вреда окружающей среде.

Законы об охране природы:

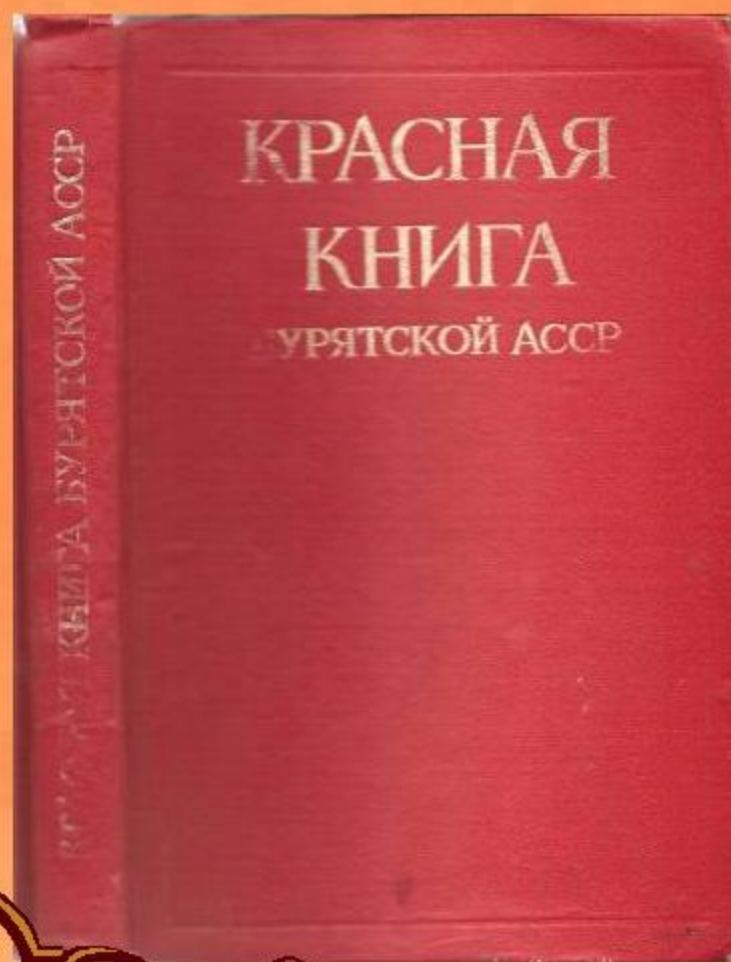
- 1919 – 1920 декреты, определившие общие условия охоты, охраны и производства промысловых зверей и птиц⁴
- 1921 – декрет «Об охране памятников природы, садов, парков»

Красная книга Бурятии

Красная книга Бурятии состоит из двух томов.

Первый том представлен списком животных, находящихся под угрозой исчезновения, а также редких растений и грибов региона. На данный момент там находится порядка 156 сосудистых растений, 37 разновидностей моховидных растений, 34 лишайника и около 26 видов грибов. Во втором томе описаны 75 видов птиц, 2 вида земноводных, 15 видов бокоплавов и 31 вид насекомых. Самыми редкими животными Бурятии считается ирбис, манул, красный волк и степная дрофа. Уничтожение и нанесение ущерба исчезающим и редким видам флоры и фауны может караться законом.

Красная книга Республики Бурятия



Страницы Красной книги

Уже вымершие виды

Исчезающие виды

Редкие виды

Мало изученные виды

Восстановленные виды

черные страницы

На черных страницах записаны те животные, которых мы больше не увидим: дронг, морские коровы, странствующий голубь.

красные страницы

На красных страницах записаны особо редкие, исчезающие животные. Их мало, но еще можно встретить. Они могут исчезнуть совсем - лошадь Пржевальского, синий кит, полосатая гиена, гепард, зебра Грэви.

желтые страницы

На желтые страницы занесены животные, количество которых стремительно уменьшается. Если мы не поможем им, то они могут попасть на опасные красные страницы - амурский тигр, морж.

серые страницы

На серых страницах записаны названия животных, которые до сих пор мало изучены. Места их обитания труднодоступны или точно не установлены – черепаха, жук – геркулес, императорский пингвин.

белые страницы

На белых страницах записаны животные, численность которых всегда была невелика - пятнистый олень, утконос, белый медведь, снежный барс, фламинго.

зеленые страницы.

На зеленых страницах записаны животные, которых удалось спасти от вымирания – бурые медведи, олени, зубры.



БЕЛКА

Маленький лесной загадочный зверек, которого можно встретить в лесу. Свое жилище белка тщательно обустроивает и облагораживает — формирует его из веточек и лозы, а внутри делает мягкую подстилку из перьев и шерсти. Белка — озораватый грызун: балует и пушистым хвостом, длинными ушками на кончиках, которых есть пушистые кисточки, с маленькими черными глазками, длинными лапками и острыми цепкими коготками. Маленькие проворные зверьки отлично видят в темноте и обладают прекрасным обонянием. Белки не только отлично лазают по деревьям, но и ловко перепрыгивают с ветки на ветку, с дерева на дерево. Пушисто рухля в таких падеках вытаскивает хвост, он же служит белке и теплым одеялом. Окрас может быть почти черным, темно-бурым, серым с белым животиком, рыжим. Питаются белки преимущественно растительной пищей — орехи, семечки, шишки, ягоды, плоды деревьев. Но, не проть лакомиться и грибочками. Ест белка и разнотравных жуков, лягушек и даже птенцов. По своей природе белки умны, проворны, озорны, выносливы, но забывчивы. Так, например, сделав запас желудей на зиму, белка, скорее всего, благополучно о нем забудет, зато из проросших семян могут вырасти новые деревья, да вот только запасившему зверьку зимой придется вновь искать себе пропитание. Чаще всего, в таких случаях, белки пользуются запасами других грызунов. Во время сильных морозов, зверьки предпочитают прятаться в своих дуплах, находясь на удраве. А если на улице не очень холодно, то белки с удовольствием ведут активный образ жизни за пределами своего жилища. На белок часто охотятся лисы, собаки, хорьки, орлы. В обиве, части их подоперегают отовсюду. Да еще и люди, ради ценного меха, уничтожают огромное количество особей. Для сохранения популяции белок, занесены в Красную книгу и охраняются законом.



Рысь

Это хищная лесная кошка. Она имеет сильное и гибкое тело, длина которого составляет около 100 сантиметров. Это животное не очень крупное, и весит она также относительно немного — до 30 кг. Рысь обладает короткими хвостом с темным кончиком, а ее уши украшают красивые кисточки. Именно благодаря им зверь хорошо слышит любые звуки. Если обрезать эти кисточки, слух рыси сразу ухудшится. У рыси имеются острые зубы и не менее опасные когти на мощных лапах. Рысь любит урчать, мяукать и даже мяукать. Несмотря на то, что рысь выглядит мягкой и пушистой, подходить к рыси нельзя, ведь она дикий и опасный хищник.

Шерстка животного густая и мягкая. Ее окраска может быть разной — от серого до рыжеватого. мех зверя украшен пятнышками, которые особенно заметны на боках, лапах и спине. Шерсть рыси всегда цемилась, именно поэтому это животное активно используется. Рыси ловко лазают по скалам и ветвям деревьев, также они умеют хорошо плавать. Благодаря острому зрению и слуху, рысь является хорошей охотницей. Охотится она в одиночку. Рысь прелесть на дереве, осматривается и терпеливо поджидает свою добычу. едва заметив жертву, животное осторожно спускается на землю, подкрадывается и быстро прыгает. И даже если поймать добычу не удалось, рысь будет еще долго преследовать ее. Днем рысь обычно спит, а на охоту выходит ближе к вечеру в сумерках. Питается рысь зайцами, может полакомиться лисичками, тетеревами, рябчиками и даже косулями. Этот зверь ест только свежее мясо. Поэтому если мясо пойманного зверя рысь не доела, она закапывает его в снег или прячет в другое место, но больше никогда к нему уже не прикоснется. Рысь охотится всегда, даже если и не голодна. Она играет важную роль в природе. Рысь, как и волк является санитаром леса — уничтожает больных или слабых зверей.

Живет рысь в тайных лесах и горных местностях. Обычно животное постоянно проживает на одной местности, но если питания не хватает, она ищет новую среду обитания. Иногда для нее могут стать ямы под корнями деревьев, небольшие дупла, а также норы других животных. Там у рыси появляются 2-3 котенка. Маленькие рышата рождаются слепыми и беспомощными. Мамой питаются молоком матери. Немного повзрослев и окрепнув, они вместе с родителями выходят на охоту. Самостоятельная рысь становится ближе к году жизни и затем навсегда покидает своих родителей.



Соболь

Это небольшой пушистый зверек, Его шерсть гладкая, средней длины, имеет разные оттенки: почти черная, коричневая, светло-коричневая, пестрая и светло-желтая. Величина тела соболя составляет до 55 см, а пушистый хвост — около 20 см. Мордочка у него симпатичная, немного вытянутая. В районе носика имеются усы, а на голове есть небольшие ушки. Лапы у зверька короткие, на которых есть когти, как у кота. Обитает животное в различных лесах: хвойных, смешанных, лиственных. Соболь является хищным животным, поэтому он сильный и очень ловкий. Зверек любит такие места, как истоки горных рек, заросли, каменистая местность, иногда его можно заметить в кроках деревьев. Так как у соболя имеются когти, он прекрасно лазает по деревьям. Слышит он очень хорошо, да обоняние у него сильно развито. Однако зрение сформировано недостаточно. Рыжий снег для зверька не представляет трудностей в передвижении. Соболь умеет подавать голос. Если зверек испугается или его будет что-то раздражать, он начинает рычать. Запугавшись от противника, он мявкает. Питается соболь преимущественно грызунами. Это могут быть мыши полевки, хомяки, белки, бурундуки, даже зайцы. Также зверек охотится на птиц (рябчиков, глухарей), лягушек, различных насекомых. Помимо животной пищи соболь питается растительной. Он предпочитает кедровые орехи, ягоды рябины, голубики, брусники и другие. Для размещения хитринки сооружают гнезда в уже готовых дуплах деревьев, среди камней, под корнями. На свет детеныши появляются в марте, апреле в количестве от двух до семи зверьков. Маленькие соборята неспособны сами выжить, поэтому самка ухаживает за своим потомством до 5 месяцев. Вес новорожденного зверька составляет около 30 граммов. Рождаются они слепыми. Через месяц у них открываются глазки, и соборята начинают понемногу видеть и изучать окружающий мир. Продолжительность жизни соболя составляет 8 лет.



БУРЫЙ МЕДВЕДЬ

У бурого медведя мощное тело, высокая холка, крупная голова с небольшими ушами и глазами. Хвост короткий, едва выделяющийся из шерсти. Лапы сильные с маленькими длинными когтями. Шерсть густая. Цвет от светло до темно бурого, почти черного. Из-за истребления человеком, бурых медведей в мире осталось очень мало. Они весят в среднем 500 и более кг, попадались гиганты весом 700—1000 кг. Длина тела бурого медведя от 1 до 2 метров. Взрослые самцы в среднем в полтора раза крупнее самок. Самцы держатся обычно одни на собственной территории, самка — с медвежатами разного возраста. Самки приносят потомство раз в 1—4 года, по 1—3 медвежонка за раз. Медвежата рождаются зимой в берлоге. Рождаются они слепые и глухие, но уже через некоторое время начинают слышать, позднее — видеть, а когда весной выходят из берлоги, они уже могут есть не только материнское молоко, но и ягоды, зелень и насекомых. Детеныши держатся с мамой до 3 лет. Медведь ходит, одновременно наступая двумя лапами с каждой стороны. От этого его походка выглядит вперевалку с боку на бок, ступни направлены немого внутрь. За это его и прозвали косякалым. Несмотря на неуклюжий вид, бурый медведь иногда может быстро бегать — со скоростью до 50 км/ч, превосходно плавает и в молодости хорошо лазает по деревьям. Медведь — зверь очень любопытный, но осторожный и сообразительный, предупреждает в лесу светлый след человека, не преминет пройти по нему, чтобы выяснить, что делает в его угодьях негражданин. Бурый медведь всеяден, но рацион у него на 3/4 растительный: ягоды, жёлуди, орехи, корни, клубни и стебли трав. Если удастся, медведь может поймать козую или оленя



Косуля

Это маленький олень, Косулю можно встретить на опушке леса, в зарослях кустарников, которые дают ей укрытие днём. Активна она преимущественно ночью, когда объедает листья и питается ягодами, грибами и травой.

Самец весит 10-15 кг, самка - меньше. Голова у косули короткая, шея длинная, спина почти прямая. Ноги высокие, стройные, копыта маленькие, узкие и острые, глаза большие и живые, с длинными ресницами. Рога отрастают широкими дужками и относительно массивными стволками, увенчанными шаровидными бугорками. Чем старше косуля, тем сильнее они ветвятся. В октябре или ноябре самец сбрасывает старые рога, и в марте-апреле у него отрастают молодые и мягкие, которые потом твердеют.

Густая шерсть косули изменяет окраску в зависимости от времени года. Косуля - отличный пловец и бегун. У неё прекрасно развит слух, тонкое обоняние и острое зрение. Косуля хитра и осторожна, но при этом очень доверчива. Корм их состоит главным образом из листьев, молодых побегов, из посек хвойных деревьев, незрелых посевных злаков и разных трав. В Сибири косули охотно едят сажу. Чистая вода для них необходима, но в дождь или сырую росу они довольствуются и каплями на листьях.

Кроме человека косулю преследуют лось, волк, дикая кабанка и лиса; крупные хищники без разницы преследуют больших и малых животных, лиски - исключительно мелких.



Дикий кабан

Жизнедеятельности кабан похожа на домашнюю свинью, однако у него сильнее развита передняя часть тела, в сравнении с которой задняя кажется слабой. Ноги у кабана толстые, ороговевшие, удлинённые и конусообразные. Голова занимает почти треть туловища. Уши стоячие, овально-продолговатые; хвост прямой; у самца на протяжении года жизни из телесных выступлений сильнее развиты: нижние, острые и трёхгранные, направлены кверху, верхние – тупые, концы их несколько загнуты назад. У самок клыки почти незаметны. Окраска животных зимой тёмно-бурая, почти чёрная, летом – буровато-серая или пепельно-серая. Самки приносят за один раз от 4 до 12 поросят. Для детёнышей оборудуются утеплённое логово с толстыми стенками и хорошей подстилкой, также всего окружающее крышу. Кабаны всеядны. Основную часть корма они добывают в земле. Кроме мелких животных, обитающих в почве, они поедают корни и корневища, клубни и луковицы. Врагов у кабана немного, зато враги серьёзные. В первую очередь это волки,



Thomas Krüger

Волк

Хвостик свисает с боков.

Длина взрослого самца от кончика носа до кончика хвоста – до 2 м. Вес достигает 45 кг.

Лучше всего у волка развит слух. Визг дикого поросёнка, например, он слышит за 2-3 км. Зрение у волка хуже слуха, и ночью он видит лучше, чем днём.

Эти звери очень выносливы и способны пробежать за день 65-80 км. При необходимости волк способен развить скорость до 55-60 км в час. В поисках добычи серые хищники рысцой совершают переходы до 50 км без отдыха.

Волк – осторожный и умный хищник. Встретившись с человеком один на один, он безапелляционно определяет, опасен для него враг или нет. И с охотником ведёт себя иначе, нежели, например, с пастухом. Молодые самцы держатся с людьми не просто смело, а даже нахально. Матерые звери ведут себя так лишь тогда, когда уверены в беззащитности человека.

Обитают волки парами или стаями. Волчья стая может насчитывать до 36 особей, но чаще её количество не превышает 6-8 животных. Дисциплина у них строгая, каждый член стаи знает своё место.

Домашние коровы, овцы, козы являются для них более лёгкой добычей, и серые разбойники не упускают случая наведаться на пастбища. Кроме домашнего скота и птицы, волк ловит зайцев, не даёт помладше лисам, барсучку, песцу, подстерегает у нор сурков, хомчковых и даже палёв. Разоряет птичьи гнёзда на земле, не брезгает лягушками и ящерицами.

Весной у волчицы появляются слепые и глухие щенки. Чаще всего 5-6 штук. Пока волчица мала, мать никогда не покидает логова щенка – нежная и заботливая мать. Когда её детеныш упрямится, опасность, она проявляет исключительную храбрость и бросается на обидчиков, рискуя жизнью.



Лось

Очень крупное животное. Длина тела самца достигает до 3 м, высота в холке – до 2,3 м, массой лось может быть 360-600 кг. Туловище и шея у лоса короткие, холка высокая, в виде горба. Ноги сильно вытянутые, поэтому, чтобы подняться, лось вынужден заходить глубоко в воду или становиться на каменья передних ног. Голова крупная, горбоносая, с нависающей массивной верхней губой. Под горлом находится мягкий кожистый вырост („серьга“), достигающий 25-40 см. Шерсть грубая, буровато-серая; ноги светло-серые, почти белые. Самца легко узнать по оленьим ветвистым лопатообразным рогам, размах которых достигает 180 см, масса – 20-30 кг. Рога лось сбрасывает ежегодно в ноябре-декабре и ходит без них до апреля-мая. Самки безрогие.

Лоси любят полакомиться молодыми ивами, соевыми осиными и березами. Они едят ивовую прутью, а также едят папоротники, грибы и другие растения. Лоси проводят много времени у водоемов. Они отличные пловцы. Чуть ли не в недельном возрасте мать приучает лосенка плавать.



Куропатка

Птица, которая не любит летать

Куропатка — широко известная, распространенная птица.

Куропатку чаще всего охарактеризовать, как небольшую курицу, пестрой расцветки. Ее вес составляет 500—700 граммов, а длина доходит до 40 см. Тело округлой формы удерживают крепкие ноги. У самцов и самок на ногах отсутствуют шпоры.

Различают несколько видов куропаток: бородачатая, красная, тибетская, белая и серая.

История существования куропаток насчитывает более 2,5 млн. лет. Чем питаются все неандертальцы.

Эти птицы летают на небольшие расстояния, предпочитая при необходимости спасаться бегством.

При появлении опасности куропатки прижимаются к земле. Они теряют возможность двигаться и впадают в преле. Такое состояние называется акивезия. Парализ птицы не проходит, пока угроза не минует.

Обычная для куропаток температура тела достаточно высокая — 45 градусов. Она не зависит от погоды и остается неизменной даже в лютые морозы.

Куропатка бьет рекорды по количеству откладываемых яиц среди пернатых. 20-25 штук за раз. Когда погибает одна кладка, самка способна отложить еще.



Глухарь

Несмотря на название, слух у птицы острый. Лишь в моменты покоя, когда самцы зазывают самок, обычно глухарь не слышит не только сильного шума, но даже и сдержанного по нему неудачного выстрела. На 2-3 секунды так называемого «иркарья» (заключительной части своей песни) он совершенно злится, так что полностью оправдывает своё название.

Корм глухаря меняется в зависимости от времени года. Летом он вдоволь питается лесными ягодами, цветами, бутонами, листьями, а также насекомыми, которых находит на земле. Осенью в пищу глухаря добавляются почки и молодые веточки, из которых особенно нравится ему осина. Пока не осыпалась лиственная шуба, он охотно клюёт её нежную хвою.

Свои гнёзда глухари выют на земле, прямо под деревьями. В первые дни своей жизни глухарята питаются исключительно мягкими насекомыми.

Самка глухаря очень заботливая мать и никогда не покинет выводок, даже если приходится рисковать жизнью. Много осторожности, природной хитрости и самоотверженности нужно проявить глухарке, чтобы вырастить цыплят и уберечь их от многочисленных врагов: лисиц, хорьков, куниц, ястребов. Нередко она сама выбегает на врага, давая птенцам возможность скрыться в камне.



Сибирский кедр

Настоящее дерево-кабинет, практически все его части используются человеком. Сок применяют в медицине. Из древесины изготавливают мебель, музыкальные инструменты и карандаши. Дубильные вещества из коры используют в производстве изделий из кожи. Хвою перерабатывают для получения витаминной муки для животноводства.

В урожайный год одно крупное дерево дает до 1000—1500 шишек. В природе семена сибирского кедра распространяются кедровкой, бурнудуком, белкой, собором и другими животными, которые питаются кедровыми орешками. Кедровые орешки очень питательны, они содержат 65 процентов масла, богаты белком и витаминами. Медики утверждают, что кедровые орехи содержат вещества, способствующие улучшению состава крови, предупреждению туберкулез, малокровие.

Смолка кедра — живица — обладает бактерицидными свойствами. С давних пор жители Сибири и Урала применяли ее для лечения гнойных ран, порезов, ожогов. Во время Великой Отечественной войны кедровую живицу успешно применяли в госпиталях для лечения раненых воинов. Древесину используют для изготовления около 10 тысяч разных изделий (карандашные палочки, аккумуляторный щиток, мебель, музыкальные инструменты).

Дерево красиво своим зеленым нарядом в любое время года. Воздух в его насаждениях практически стерильен.



ЧЕРЁМУХА

Ствол у него покрыт темной шершавой корой, продолговатые листья сидят на коротких черешках. Иногда черемуха достигает высоты 8-10 метров, а иногда имеет вид невысокого кустарника.

Зацветает черемуха в мае. Стоит она, словно невеста, в белой кружевной наряде. А кругом льется сладковато-терпкий аромат, от которого кружится голова. Запах черемухи, слышимый и дурманящий, отгоняет от дерева мух, комаров, убивает многих вредных микробов. Но ставить ветки черемухи дома не стоит — может разболеться голова! Кору черемухи никогда не обламывают зайцы. Животные знают, что она ядовита. С цветением черемухи связано немало народных примет.

Люди давно заметили, что когда зацветает черемуха, наступает похолодание, а если дерево сверху донизу усыпано цветами, то лето будет прохладным и дождливым.

Летом на черемухе появляются маленькие зеленые ягоды, к концу июля они созревают и становятся черными. Любят поклевать их лесные птицы — синицы, рябчики и дрозды.

Хозяйки из ее плодов варят варенье, готовят муссы, кисели, начинку для пирогов. Отвары из ягод и листьев черемухи считаются целебным средством. Недаром народ говорит о ягоде черемухи: „Черемуха, маленька, всему свету мамеюка“.

В старину из гибкой древесины молодых стволов делали прочные обручи, а из побегов плели кресла, корзины, коробы.



Венерин башмачок

Это цветок, который относится к семейству орхидей. Вырастает он до 40 см в высоту. Его листья продолговатой формы, расположены на стебле по 3-4 листа. Цветы этого растения имеют разнообразную окраску: желтую, красную, фиолетовую, белую. Обладают приятным сладковатым ароматом. Своей формой цветки похожи на башмачок. По древней легенде, богиня любви и красоты Венера среди леса потеряла свою туфельку. На месте, где упала туфелька, вырос цветок, который и назвали "Венерин башмачок".

Трастается там, где земля хорошо увлажнена, но в то же время, не заболотена. Размножается растение семенами и с помощью разрастания корней. В России Венерин башмачок можно найти в лесу между деревьев, или же растущим прямо на старом пне. Это растение занесено в Красную книгу, как исчезающий вид. Также Российской Красной книги этот цветок занесен также в Красную книгу Международного союза охраны природы. Из-за неразумных действий человека Венерин башмачок стал большой редкостью. Корень этого растения расположен близко к поверхности земли. И даже если легонько дернуть цветок, то он вырвется прямо с корневой. Венерин башмачок "не жалует" лесных травоядных животных. В листьях растения накапливается ядовитое вещество, которое уберегает цветок от поедания его зайцами и лосями. Венерин башмачок имеет ряд лечебных свойств. В народной медицине его используют как успокаивающее средство при нервных расстройствах. Этот цветок способен лечить головную боль



Жарки

(купальница, купава, огоньки, жарки)

«Сибирской розой» называют купальницу азиатскую, или жарки. Есть в Сибири предание, что жарки — это проросшие золотые монеты жадного богатого купца, которые выбросила в отчаянии его дочь, когда отец отказался выдать ее замуж за любимого, но бедного парня. К сожалению, это красивое растение в больших количествах собирают на букеты, и жарки исчезают. Купальница азиатская в настоящее время занесена в региональную Красную книгу «Редкие и исчезающие растения Сибири». В разных местах жарки называют по-своему. Русское название цветка — купава или купальница, потому что массово цветет оно на Аграфену Купальницу (23 июня по старому стилю или 6 июля по - новому). В этот день после долгой зимы мылись и парились в банях, и наступало время купания в реках и озерах. А 24 июня по старому стилю отмечали древний языческий праздник Ивана Купалы, или Иванов день. Цветущие повсюду в это время купальницы считались вестниками Купалы – языческого бога урожая и плодородия. Празднование этого дня проходило на лугах. Красиво одетые парни и девушки отправлялись собирать купальницу. Её клали в рукомойники, чтобы быть здоровыми и красивыми, в подойники, чтобы коровы не болели и давали больше молока. Купальница была символом Иванова дня и одновременно – молодости и рассвета.



Лилия

Часто лилию называют принцессой цветов. Это очень красивые цветы, обладающие сильным ароматом. Лилия считается символом чистоты, невинности, надежды.

В природе лилии можно увидеть в горах, в лесах, на опушках, на заболоченных местах, в траве

Растение обладает целебными свойствами, благодаря наличию биологически активных веществ. Стебель прямостоячий, высотой от 60-180 см, заканчивающийся луковицей. Луковица голая или чешуйчатая, округлой формы, состоит из небольших долек, тесно прилегающих друг к другу. Листья сидячие, не имеют черешков, линейной формы, шириной до 2 см и длиной до 20 см.

Цветки одиночные, либо собранные в небольшие соцветия.

Околоцветника воронковидный, состоит из шести долей. Окрас цветов разнообразный от белого, до ярко-красного и темно-фиолетового, иногда с вкраплениями бордового или черного цвета. Плоды в форме коробочек, внутри которых



Саранка

Дали ещё одно название саранке учёные люди, зовется она лилия кудрявчатая. Встречается два вида растения, один с ярко красными соцветиями и другой с лиловыми цветами.

С древних времён саранка известна в Бурятии. Называют её сарана. Считается луковичка цветка вкусной приправой местной кухни таежного края.

Корни сараны, маленькие луковки, удивительная лесная пища. Сырые, по вкусу они напоминают неподжареный каштан.

Из древних времён о саране запомнилось важное предание. В старину сладкий и мучнистый на вкус корень сараны заменял предкам бурятов хлеб. Кушая его, надолго избавлялись от голода.

Многие лесные звери выкапывают и едят корешки сараны.

Корень сараны добавляется в старинное бурятское сладкое блюдо урмэ.

Лакомство урмэ готовится бабушками для детей. Название переводится как пенка. На молоке взбивали пенку и её высушивали. Сухая пенка превращалась в порошок, становилась очень сладкой. Добавляли хорошую сметану, приправляли корнем саранки и получалось очень вкусно и полезно. Ведь кушанье приготавливалось на природном молочном сахаре.

В забайкальской кухне сарану клали в творог с толчёной черёмухой, и получалась вкусная творожная смесь.



Земляника

Лето радует нас появлением ягоды земляники. Земляника (*Fragaria*) – одна из самых первых ягодных культур, попавших на стол к человеку. Земляника принадлежит к семейству розоцветных, распространена практически повсеместно.

Полезные свойства земляники

Земляника – ягода, обладающая ценными вкусовыми свойствами. В ней содержатся полезные сахара, органические кислоты, пектиновые вещества, витамины группы В, а также витамины С и РР. Полезные свойства земляники обусловлены присутствием в ней микро- и макроэлементов. Наибольшую ценность представляет свежесорванная ягода. Активно земляника используется и для заготовок на зиму.