

Главное управление культуры администрации города Красноярска
МБУК «Централизованная библиотечная система для детей им. Н.
Островского»
Методико-библиографический отдел. Сектор краеведения

«2017 - Год экологии в России»

«КЕДРОВЫЕ ИСТОРИИ»



информационно-библиографическое издание

Красноярск, 2017

Ежегодно 9 сентября на территории Красноярского края празднуется День кедра. Дата праздника выбрана не случайно: именно в начале сентября у этого могучего дерева созревают семена.



Более 800 лет назад ботанический вид сосна кедровая получил новое имя – кедр, так как красотой и смолистым запахом хвои эта порода отдалённо напоминала священные ливанский и гималайские кедры.



Согласно одной из легенд, Петр I, вернувшись в Россию из Голландии, приказал найти дерево, что по свойствам не уступало бы кедру, из которого строили самые качественные и крепкие корабли. Похожее растение было найдено в Сибири. Им оказалась сосна, которая с этого момента получила новое название – кедр сибирский.



Это вечнозеленое дерево может достигать 35-50 метров в высоту и 1,8 метра в диаметре. В благоприятных условиях может прожить - 800-850 лет. Кедр живет в 2 раза дольше сосны, ели, пихты, в 5 раз дольше березы и осины.





Цветет кедр осенью. Семена, ввиду смолистости, не поедаются грызунами.



В России произрастает четыре вида кедра — сибирский, европейский, корейский и сибирский стланик. Ядра



кедров по вкусу практически не отличаются друг от друга. Самые маленькие шишки растут на европейском кедре и кедровом стланике. Самые крупные орехи в шишках корейского кедра.

Скорлупа орехов очень твёрдая, достать ядрышки тяжело. Зато у сибирского ореха - ядрышки среднего размера, расщелкнуть их не составляет никакого труда.



98% всех видов кедра растет в России, в основном в Сибири и на Дальнем Востоке. Наиболее богатыми кедровниками могут похвастаться южные сибирские регионы – Томская и Кемеровская области, Республики Тува и Хакасия, Прибайкалье и Красноярский край. Кроме нашей страны — это дерево встречается в Казахстане и Монголии.



Самые крупные орехи в шишках корейского кедра. Скорлупа орехов очень твёрдая, достать ядрышки очень тяжело. Зато у сибирского ореха - ядрышки среднего размера, расщелкнуть их не составляет никакого труда.



Рассаживает кедр по лесу птица-кедровка. Она набирает в клюв несколько кедровых орешков из самых спелых шишек и летит с ними по лесу. Найдя подходящее место, разгребает лесную подстилку и зарывает в неё орешки поближе к земле. Все орешки из клюва – в одно место, а иногда – в несколько мест, а затем летит за новой партией. И так – целый день. В местах посевов через 5-7 лет появляются молоденькие деревца. Каждая кедровка ежегодно делает до 30 000 своих личных «кладовых», в которых обычно хранится по 15- 20 орешков.



В естественных условиях, в тайге, кедр начинает плодоносить в возрасте 40-50 лет. В окультуренных посадках, с подкормкой,

уходом, кедровые деревья начинают ежегодно плодоносить через 15-20 лет после посадки. Кедр теневынослив, не боится открытого солнца. Ему нипочем даже 50 градусов мороза. При высокой влажности воздуха кедр прекрасно растет даже на камнях.



Раз в 5-6 лет кедр дает большой урожай – с одного дерева можно собрать до 10 килограммов орехов. Собирают орехи с конца августа до первого снега.



Ежегодно сибирская тайга может давать 1000 эшелонов кедровых орехов.

Каждый гектар кедровника даёт 200 килограммов масла. Чтобы получить столько масла из коровьего молока, необходимо не менее трёх коров.



Если сравнить кедровое масло с подсолнечным, то для получения такого же



количества растительного масла нужно засеять подсолнухами более миллиона гектаров самых плодородных земель.



Когда случаются урожайные на орехи годы, в лесу сразу возрастает численность белок и других животных, питающихся кедровыми орехами.



Кедры известны с древних времен

Кедровая сосна – одно из самых древних деревьев семейства сосновых. Ее возраст около 100 миллионов лет.



Шумеры (первая цивилизация на Земле) считали кедр божественным деревом, символом могущества, величия, бессмертия и ценили его выше золота.

Жрецы древних кельтов – друиды считали, что у кедра, единственного дерева на Земле есть душа и особая миссия: охранять, лечить и усиливать жизненную энергию человека.

До сих пор существует поверье, что кедр вбирает в себя солнечную энергию, а потом делится ею с людьми. Если в течение трех лет кедр не отдает энергию человеку, он начинает звенеть - «звать к себе людей сам за силой и энергией».



Друиды в магическом обряде посвящения выпивали священную чашу кедрового масла.

Финикийцы строили из кедра галеры, большим спросом пользовался кедр и у ассирийцев.



В самой древней в мире книге «Эпос о Гильгамеше» рассказывается о чудовище, охранявшем кедровую рощу.



По легенде царь Соломон снаряжал экспедицию за ливанским кедром, чтобы построить из его ароматной древесины свой знаменитый Иерусалимский храм и

огромный царский дворец, отдав за драгоценный материал двадцать городов. Из кедра библейский царь построил флот.



Упоминания о Кедре можно встретить в Библии. К примеру, материалом для Ноевого ковчега послужила древесина этого могучего дерева. Дерево гофер, из которого Ной построил свой ковчег – это кедр, растущий на Бахрейнских островах. Кедр в Библии упоминается чаще, чем другие деревья. Согласно ее текстам, он не только лечит, но и дает благодать.



Некоторые народы считали, что изначально кедры можно было вообще найти только в раю, и лишь по случайности одно из зерен его упало на землю, и из него вырос самый первый таежный великан.



В Россию слово «кедр» пришло вместе с православными иконами, которые изначально писали только на дощечках из

ливанского кедрового дерева. Это – единственная древесная порода, растущая в Палестине - родине христианства.

Как только кедр не называли: дерево-корова, дерево-матка, сибирский великан, заветное дерево, царь тайги, чудо-дерево. Русский писатель Д. Н. Мамин-Сибиряк, восхищаясь кедрами, называл их «боярами в бархатных шубах».



Кедровые сады были известны еще в средневековой Руси при



монастырях. В XVI веке на территории Ярославского Толгского монастыря была размещена первая кедровая роща из сибирских кедров. По преданию на одном из кедров после пожара в монастыре была найдена чудотворная

Толгская икона Божьей матери.



В XVII веке кедровники были одними из любимых деревьев русских князей, они высаживали их в своих подмосковных усадьбах. Интересовали кедровые сады в дворцовых парках и садах «главного садовода России» - Петра Первого.



У славян кедр издавна считался символом богатства, силы и процветания. У жителей Сибири существовала традиция при строительстве жилья обязательно сажать возле сруба будущей избы небольшой кедр. Это делало жилище крепким и устойчивым. Согласно сибирским поверьям, кедры обладают такими же биоритмами, как и человеческий организм.



Самые мощные по силе обереги защиты изготавливаются из кедра. Они призваны защищать от любого зла и негативных воздействий, убирать препятствия на пути.



Сибирский кедр по праву называют национальным деревом. На протяжении многих веков коренное население Сибири использует его в хозяйственной деятельности, почитает священным деревом, основой благополучия. Лечебные свойства кедра давно признаны официальной медициной.



Полезных свойств у кедра – великое множество, он полезен от хвоинок до коры. Хвоя гектара кедрового леса за сутки выделяет более 30 кг органических веществ – фитонцидов, которые убивают вредных микробов. По итогам некоторых исследований, воздух в кедровых лесах настолько стерилен, что даже превосходит в этом отношении воздух в операционных помещениях больниц.



В Средние века в Европе хвоя кедра спасала людей от страшной болезни - цинги, возникающей из-за недостатка витамина С. Первые сведения об этой болезни относятся к началу XIII века.



Историки подсчитали, что в период с 1600 по 1800 гг. от данной болезни, возникавшей обычно на кораблях, умерло около миллиона моряков. Среди погибших, всемирно известные мореплаватели и путешественники - В. Беринг, В. Баренц, Г. Седов. Из кругосветного плавания испанской морской экспедиции под руководством Фернана

Магеллана из 265 человек домой вернулось только 65. Жители Сибири никогда не болели цингой – и это благодаря кедру.



Об уникальных свойствах кедра в XVIII веке писали первые исследователи Сибири Петр Паллас и Семен Крашенинников.



Петр Паллас

По свидетельствам путешественников XVIII–XIX веков, обитатели сибирских деревень постоянно жевали кедровую смолу для предотвращения заболеваний зубов и десен. Чтобы обеспечить суточную потребность организма человека в витамине С, достаточно употреблять в день 100-200 мл хвойного отвара. В хвое кедра данного витамина содержится в 6 раз больше чем в лимоне.



Исконно русским лекарством является смола сибирского кедра, получившая в народе название «живица» за свою способность быстро заживлять раны. С давних пор жители Сибири и Урала применяли ее для лечения нарывов, порезов, ожогов.



Кедровая живица, кроме того, – ценнейшее техническое сырье. Из нее получают "кедровый бальзам", незаменимое средство при

научных исследованиях: капелька такого масла просветляет микрообъекты, увеличивает разрешающую силу приборов, используется при склеивании телескопических стекол.

Кедровую живицу применяли даже при укусах змей. До сих пор многие охотники предпочитают живицу кедра при лечении гнойных ран и порезов.



Молоком из кедрового ореха в Сибири отпаивали больных младенцев и лежачих больных. Чтобы приготовить молоко, надо было растолочь орехи прямо со скорлупой и залить горячей водой, собрав всплывшие скорлупки с поверхности. Для более серьёзных случаев изготавливались настойки на кедровой скорлупе.



Во время Великой Отечественной войны из кедровой живицы был получен терпентиновый бальзам, который успешно применялся в военных госпиталях. Пропитанные кедровым бальзамом тампоны действовали как эффективное обезболивающее, останавливали начавшуюся гангрену, предохраняли раны от инфицирования и нагноений. Применение этого народного средства многим людям спасло жизнь.



Кедровое масло, которое делают из орешков, по своим питательным качествам превосходит подсолнечное и сливочное. О его лечебных свойствах еще 200 лет назад писал немецкий академик, путешественник Петер Симон Паллас: «В Швейцарии употребляют кедровые орехи в аптеках; из них делают молоко, которое прописывают в грудных болезнях, утверждают, что они с пользой были употреблены чахоточными людьми».



Особенно кедровые орехи полезны детям, т. к. содержат важную для роста человека аминокислоту – аргинин, а также витамины А и Е, фосфор и йод. Белок кедрового ореха по составу близок к белкам ткани человека, а потому усваивается организмом на 99%.



В XIX веке кедровое масло производили в домашних условиях. Орешки сушили и очищали от скорлупы. Затем ядра орехов толкли в деревянных ступах до получения однородной кашицы.



Полученную кашицу перекладывали в медный чан, обмурованный кирпичом. Когда масса в чане нагревалась, в неё добавляли горячую воду и перемешивали. Масло поднималось вверх и через желоб стока стекало в специальную посуду.



В народе кедр называют хлебным деревом. Ядрышки кедровых орехов превосходят все виды орехов по вкусовым качествам, пользуются огромным спросом не только в России, но и в зарубежных странах. В ядре кедрового ореха содержатся элементы необходимые для нормальной деятельности человеческого организма.



Уже во времена Ивана Грозного орехи кедра стали важным продуктом экспорта наряду с брусникой, клюквой, мехом соболей, горностаев, куниц, белок. В отдельные урожайные годы

в России собирали свыше миллионов пудов орехов кедра (1 пуд= 16 кг).



Из кедра можно приготовить варенье, укрепляющее иммунитет. стакан измельченной в кофемолке хвои кедра и половину стакана измельченных плодов шиповника залить 1,5 литрами



крутого кипятка. Дать настояться в течение 12 часов в термосе. Настой процедить, добавить 500 граммов меда. На среднем огне довести до кипения и варить до загустения на маленьком

огне, постоянно помешивая. В конце добавить сок двух лимонов и проварить еще пару минут. Хранить варенье в холодильнике.



Наука установила, что мало продуктов может сравниться с кедровым орехом по калорийности и вкусу. "Кедровые сливки", например, которые делают в домашних условиях сибиряки, чуть ли не в три раза питательнее сливок из коровьего молока!



А вот как описал таежные кушанья из кедра писатель Виктор Лавринайтис в повести «Падь золотая». Дедушка Михеич угощает ребятешек: «На столе появилось холодное мясо, картошка, залитая маслом, пряники и какое-то незнакомое кушанье: круглые, светло желтого цвета колобки. Особенно ребятешкам понравилось масло. Удивительное масло! Цветом оно походило на растопленное сливочное, но гораздо вкуснее и ароматнее. Пряники по запаху и вкусу тоже напоминали это масло. Пахло очень знакомым, но ребята никак не могли понять, чем. Пряники оказались такими сытными, что, как ни были они вкусны, больше двух никто съесть не мог. Потом, наконец, Михеич объяснит ребятам, что и сытные пряники, и чудесное масло, и волшебные колобки были приготовлены из кедровых орехов. Ребята подсчитали: каждый гектар кедровника дает полтонны пряников и двести килограммов масла.



Писатель Чивилихин Владимир Алексеевич на своей подмосковной даче развёл маленький питомник с кедрами, щедро одаривая саженцами своих знакомых. Благодаря ему были посажены кедры в Звёздном городке наших космонавтов. 7 сибирских кедров ему

удалось посадить в Японии на священной горе Фудзи.



Из коры кедра получают дубильные вещества, коричневую краску. Из хвои кедра получают витаминную муку, каротиновую пасту, которая используется в животноводстве, а также эфирное масло, витаминные концентраты, необходимые для здоровья людей.



Из древесины кедрового дерева постоянно выделяются эфирные масла, что делает воздух здоровым. Поэтому отделка домов из древесины оказывает благоприятное влияние на здоровье человека.



В древнем Новгороде из кедра делали ковши для питья, кадушки, ушаты и другие предметы обихода, — считалось, что

сохранённые продукты и напитки в кедровых ёмкостях приобретали живительную силу и удлинляли жизнь.



Царь Пётр I в судостроительстве использовал кедр для внутренней отделки кораблей (хотя, цена одного бревна кедра составляла 1 рубль, а сосны - 6-7 копеек).



Древесина кедра высоко ценится при изготовлении мебели. Она имеет красивый рисунок и обладает только ей присущими свойствами. В первой половине XIX века кедр использовали для производства «лесной шерсти» - волокна, используемого для набивки мягкой мебели. Кедровые ящики считаются лучшими для упаковки масла, а в мебели из кедра никогда не заводится моль.



Древесина кедра широко использовалась для строительства культовых построек (жертвенников, церквей, иконостасов), кораблестроения, изготовления мебели, жилых построек, бань.

Дома, построенные из кедровых брёвен долговечны, в них легче дышать.



Из кедровых дощечек изготавливают карандаши. Чинить такие карандаши – одно удовольствие. Единственная в нашей стране фабрика карандашной дощечки находится в Сибири, в Томске.



Древесина кедра – легкая, удобная в обработке, не поддается гниению, а потому употребляется для изготовления чертежных досок, музыкальных инструментов. Первыми о высоких качествах древесины кедра узнали немцы. Германские торговые фирмы, закупавшие в России кедровое масло, неожиданно потребовали экспортировать его в таре из древесины, а толщину досок увеличить в 2 раза. Оказалось, что ящики с маслом аккуратно разбирали и отправляли на фабрики музыкальных инструментов. Из досок получали шпон, который использовался для изготовления скрипок.





Шпон из кедра с розоватой скромной и строгой структурой – является одним из лучших при изготовлении мебели, для отделки кают морских лайнеров, номеров пятизвездочных отелей, офисов. В настоящее время древесина кедра используется для элитной отделки помещений.



В кедровой посуде долго не скисает молоко. Комары и клещи пуще огня боятся эфира, выделяемого этим деревом.



Кедровый промысел в России ведётся с давних времён. Наши предки относились к кедру очень бережно. Сибирские крестьяне уходили в тайгу, жили в шалашах в ожидании времени, когда «шишка сама пойдёт». Только когда шишки опадали на землю, их собирали и перерабатывали. А тех, кто отправлялся на сбор шишек раньше положенного срока, нещадно били.



Для сбора орехов использовали различные специальные приспособления, зачастую запрещенные. Например, колот - пятиметровое бревно, увенчанное своеобразной кувалдой. Колот закрепляют в земле, оттягивают и отпускают. От сильных ударов, шишки начинают осыпаться. При этом на стволе дерева остаются незаживающие раны, которые приводят к гибели дерева.



Заботиться об удивительном дереве люди начали уже в средние века. В 1683 году указом царя Петра I под страхом смертной казни было запрещено жечь и рубить кедровые леса.

С 1869 в России стал действовать запрет на промышленную вырубку кедра. В советское время придавалось большое значение сохранению кедровых насаждений от пожаров и нерациональных рубок. Правительственный запрет на ведение лесозаготовительной деятельности в кедровых лесах, позволил значительно расширить площади кедровников.



По данным статистики, в настоящее время кедровники охватывают 16 миллионов гектаров территории России.



Кедрачи являются лучшими охотничьими угодьями и прекрасным объектом для отдыха и экологического туризма.



***Удивительные истории, связанные с кедром, хранит и
Красноярская земля***

Более 9% лесов Красноярского края составляет кедр. Это 1/3 всех кедровых лесов России.



Кедр – является зеленым символом Красноярского края - растение победило в голосовании, проходящем в рамках Всероссийской патриотической акции «Аллея России».



Абсолютное большинство пользователей Всемирной сети считают, что кедровый орех является главным брендом Красноярского края. Таковы данные опроса, проведённого информационным агентством «1Line» и порталом «Проднадзор. Инфо.» 21 сентября 2014 года все 85 растений — зелёные символы каждого субъекта России — были высажены на памятной аллее в Крыму.



Биологи Сибирского федерального университета отмечают, что Красноярский край – один из главных источников генетического разнообразия кедра. В Каратузском, Ермаковском и Шушенском районах встречаются самые ценные кедровники, часть из которых занесена в Красную книгу.



Сибирский историк, основатель Енисейского краеведческого музея Александр Игнатьевич Кытманов в «Летописи Енисейского и Туруханского округов...», писал о том, что первый сад на



Александр
Кытманов

территории Красноярского края был создан по распоряжению графа П. И. Шувалова. С именем графа связывают появление великолепного кедрового сада недалеко от города Енисейска, не позднее 1767 года. Это было единственное на тот период дерево в Сибири, дающее плоды, кроме рябины и черёмухи.



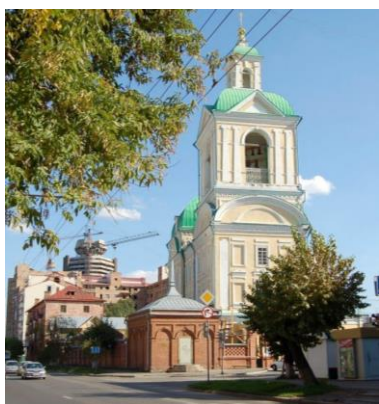
Старый Скит, Дивногорск

На въезде в город Дивногорск есть место "Старый скит". В далеком 1888 году здесь был основан Красноярский Знаменский мужской общежительный Скит. Есть сведения, что именно монахи посадили дендросад с липами, дубами, орешником, маньчжурским орехом и кедрами.



Летом 1891 года Красноярск посетил цесаревич Николай Александрович Романов. За один день Николай и его свита посетили большое количество учебных и благотворительных учреждений. В саду мужской гимназии цесаревич посадил кедр,

к сожалению, не сохранившийся до наших дней. (В настоящее время это здание Технологического Университета на углу улиц Вейнбаума и Ленина).



Одна из «кедровых историй» Красноярска, связана с Отечественной войной 1812 года. В 1813 году в Красноярске закончилось строительство Благовещенского собора. В соборе был создан придел Александра Невского (покровителя героя Отечественной войны 1812 года – государя-императора Александра Первого). В 30-е годы значительная часть церкви была разрушена. Ремонтно-реставрационные работы начались только в 1996 году. Из кедра была сооружена главная часть внутреннего убранства храма – иконостас Александра Невского, сделанного в виде триумфальной арки, что соответствует традиции храмов, посвящённых войне 1812 года и победе над Наполеоном.



В городе Енисейске находится старейший в Сибири мужской Спасо-Преображенский монастырь. Он расположен на вершине

холма и виден практически из любой точки города. На территории монастыря растут 2 кедра. С одним из кедров связана удивительная история. После революции 1917 года монастырь закрыли. Спустя некоторое время старый кедр буквально высох на глазах у жителей. Спустя 75 лет в 1992 году, когда деятельность монастыря возобновилась, кедр вновь «ожил», появились свежие ростки.



12 апреля 2011 года, в день и час 50-летия первого полёта человека в космос, в сквере Победителей на площади перед Дворцом пионеров было высажено 50 молодых кедров, символизирующих одновременно юбилейную дату и космический позывной Юрия Гагарина «КЕДР».



Кедры специально привезли из Ермаковского района, где есть питомник площадью 150 гектаров. И ежегодно там выращивается около миллиона штук

посадочного материала.

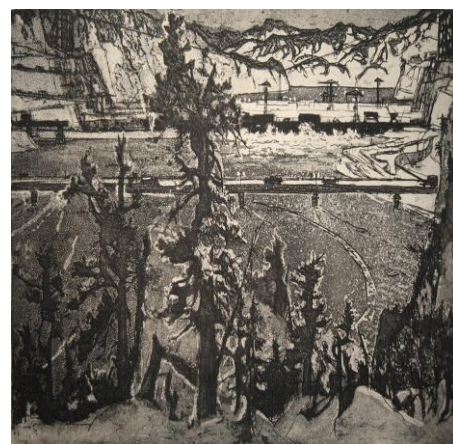
Кедр был высажен и возле одного из корпусов Сибирского государственного аэрокосмического университета, по случаю 50-летия со дня визита Ю. А. Гагарина в Красноярск.



В городе Волгограде на Мамаевом кургане, где происходило самое кровопролитное сражение Великой Отечественной войны, в котором погибло огромное количество сибиряков, в 2011 году были посажены сибирские кедры. Кедры привезли из Красноярска в Волгоград Анатолий Егорович и Артём Рагзины, чьи деды принимали участие в сражениях.



Не могли обойти красоту кедров и художники. Кедры, заглядывающие в окна Старого Скита, при въезде в Дивногорск, можно увидеть на картинах местных художников. Художник Евгений Шепелевич, когда создавал свои картины, обязательно разговаривал с деревьями. Шедевром художника считается его картина «Кедр», скитский кедр, выполненный в изобретённой им самим технике – краской по металлу. Кедр в раме как живой, хочется сорвать его спелую шишку. Когда Шепелевича не стало - заметно поник и кедр.



*Шепелевич Е. «Сквозь
старые кедры»*





Творчество народного уельца из Балахтинского района Сергея Васильевича Бобкова не имеет аналогов в мире. Он создает трехмерные художественные изделия из древесной кедровой стружки. Его работы - настоящие шедевры. Например, изображение орла, настигающего свою жертву во время охоты - крылатый хищник во время охоты

настигает свою жертву и наносит ей смертельный удар.

Пронзительные яркие глаза, массивная грудь, блеск когтей... Кажется, что сейчас орёл оживёт и полетит. Над своей



птицей мастер вместе с сыном Артёмом трудились полгода. Ещё бы! семь тысяч перьев



из кедров выстрогать! Клюв и когти склеены из десятков слоёв стружки! В клюве 150 тончайших деревянных лепестков! Потому и изображение хищной птицы практически не отличается от подлинника. Все изделия в коллекции мастера добрые и будто живые. Его белки, собольки в зимнем и летнем наряде, куницы и другие животные практически как живые, их невозможно отличить от настоящих.

Отец и сын Бобковы запустили в Интернет-пространство свой сайт, который назвали «Сикедрос. Симфония кедровой стружки, где дают уроки работы с кедровой стружкой.



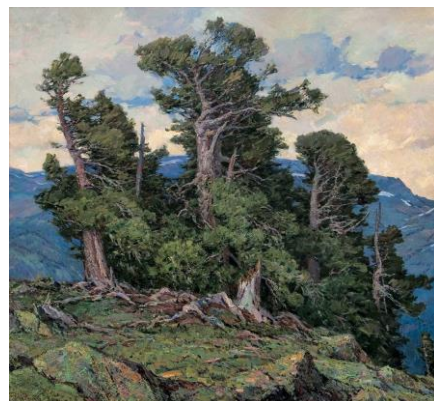
Необычная история, связанная с кедром, случилась при жизни



известного красноярского художника Тойво Васильевича Ряннеля. О ней впоследствии рассказал Анатолий Черкашин.

Однажды известный красноярский художник Тойво Васильевич Ряннель пригласил студентов на свою персональную выставку в картинной галерее. О некоторых

картинах рассказывал, как о романе с приключениями. Однажды, когда художник рисовал «Кедры» в верховьях Енисея, то «помочь» ему пришел сам хозяин тайги – медведь. По воспоминаниям Ряннеля, он «сразу вспомнил шишкинских медведей



(картины с изображением медведей художника Шишкина) – чистеньких, милых. Мой гость посмотрел на мои труды, «одобрительно» рявкнул и ушел в тайгу по своим делам».



Александр Андреевич Луговской единственный в Красноярске мастер, который вручную изготавливает резные иконы, киоты, иконостасы



для местных храмов из кедра. Кедр для мастера самый подходящий материал.

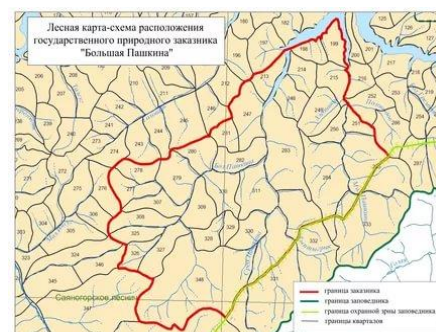


Художник-профессионал Виктор Иванович Евдокимов, занимается не только живописью, но и росписью по дереву. Многие поделки сделаны им из кедра: деревянные кружева, расписные прялки, доски и короба, сундучки. Однажды в Америке, в аэропорту Лос-Анджелеса сундук уронили с семиметровой высоты на железную тележку. Все думали – разобьется. А на сундуке только небольшая вмятина осталась – таков сибирский кедр! Самый большой кедровый набор мастера состоит из 57 расписных предметов. Это детский гарнитур.



В Красноярском крае ведётся целенаправленная работа по увеличению площади уникальных кедровых лесов. Одним из направлений такой деятельности является планирование и создание особо охраняемых территорий.

Примером такой территории можно назвать заказник регионального значения «Большая Пашкина», расположенный на территории Шушенского района. Он



организован в 2001 году в целях сохранения уникальных высокопродуктивных кедровников, а также связанных с ними редких и реликтовых видов растений и животных.



Красноярские ученые Института леса первыми в России стали заниматься клонированием кедров. В дальнейшем это может поспособствовать сохранению леса.



Загадки, пословицы о кедре, кедровых орехах

Есть кедр – будет соболь и белка, и медведь. Нет кедр – тайга пуста.

Тайга кедром жива.

Золотая кукушечка
на вершину дерева
села (*кедровая шишка*).

Он сосне ближайший брат
И растёт в Сибири.

Он орешками богат –
Нет вкуснее в мире (Кедр.)

Он – украшение тайги,
Его мне вспомнить помоги:
Ведь часто мы с тобой без спешки
Грызём вкуснейшие орешки (Кедр.)

Деревья Сибири колки, но щедры:
С орехами шишки дарят нам они (Кедрь.)

И девчонки, и мальчишки,
Все иметь хотели б шишки –
На орешки очень щедр,
Богатырь – сибирский ... (Кедр)

Он сосне ближайший брат,
И растёт в Сибири.
Он орешками богат —
Нет вкуснее в мире. (Кедр)

Он — украшение тайги,
Его мне вспомнить помоги:
Ведь часто мы с тобой без спешки,
Грызём вкуснейшие орешки. (Кедр)

В Сибири говорят: «В ельнике - трудиться, в березняке -
веселиться, а в кедровнике - Богу молиться».

Список использованных источников:

Галин, В. А орешки не просты: Сбор кедровых шишек любимое занятие сибиряков [Текст] / В. Галин // Наш край. - 2010. - 28 окт. - С. 12.

Камакин, О. Есть такое дерево – кедр [Текст] / О. Камакин // Берегиня. - 2009. - № 1. - С. 61-63.

Камакин, О. Царь тайги, сибирский великан: о целебных свойствах кедровой тайги / О. Камакин // Отечество. - 2010. - №11. - С. 14-16.

Черкашин, А. Курсанты семидесятых [Текст] / А. Черкашин // Красноярский рабочий. - 2014. - 10 июля. - С. 12.

Шикина, К. Живой поклон. Сибиряки высадили кедры на Мамаевом кургане [Текст] / К. Шикина // АиФ на Енисее. - 2011. - № 49. - С. 44.

Лалетина, Е. Путь в вечность [Текст] / Е. Лалетина // Наш Красноярский край. - 2016. - 24 июня. - С. 14.

Мужщинский, А. Дар сибирской сосны [Текст] / А. Мужщинский // Городские новости. - 2015. - 21 авг. - С. 1-2.

Ольховик, В. Боярин в бархатной шубе [Текст] / В. Ольховик // Наш край. - 2011. - 21 апр. - С. 14.

Хоняк, А. Сохранить чудо природы: ежегодно 9 сентября на территории Красноярского края празднуется День кедра [Текст] // Наш край. - 2014. - 25 сент. - С. 5 (№39).

Чижов, Б. Слово о сокровищах сибирских кедров [Текст] / Б. Чижов // Леса России и хозяйство в них. - 2014. - № 2. - С. 4-7. - Режим доступа: https://elibrary.ru/query_results.asp

Представленный материал является также компиляцией собранной информации, находящейся в свободном доступе в сети Интернет...

Кедровые истории [Текст]: информационно-библиографическое издание / ЦГДБ им. Островского; сост. Г. И. Сорокина, А. В. Кошарская. - Красноярск, 2017. - 32 с. - (2017 – Год экологии в России).