

Природные зоны России

ВИКТОРИНА

Автор-учитель географии
гимназии «Мариинская»
г. Таганрога-Ломака М.Г.



Тундра



Тайга



Лесостепи



Субтропические леса



ЛИСТВЕННИЦА



Из-за большой плотности древесины свежесрубленного дерева тонет и не может быть сплавлена по рекам, что в ряде случаев означает невозможность транспортировки от мест заготовки к местам переработки.

А смола загрязняет режущие поверхности, что приводит к повышенному износу инструментов и механизмов.

РЯБИНА



В 1854 году русский поэт князь Петр Андреевич Вяземский, будучи в швейцарском курортном городе Веве, увидел там это растение и посвятил ей стихотворение, где назвал ее «землячкой» и «русским виноградом».

В советские годы ей были посвящены популярные песни в исполнении Евгения Родыгина и Ирины Понаровской.

Народная примета: если в лесу много ...- к дождливой осени и морозной зиме.

БЕРЕСКЛЕТ бородавчатый



В коре стеблей и особенно корней в 1931 году советским ученым Г. Г. Боссе была обнаружена гуттаперча - идентичный по химическому составу с натуральным каучуком высокомолекулярный углеводород .

ЛЕЩИНА (ФУНДУК)



Растение характеризуется высоким содержанием жира (60 %), белка (20 %), витамина Е, минеральных веществ: калия, железа, кобальта. Оно превосходит по калорийности рыбу и мясо. В настоящее время он всё более широко используется в кондитерской и молочной промышленности.

ПАДУБ



В родстве с этим растением находятся: название кино столицы мира-Hollywood (Голливуд) ;один из персонажей английского фольклора, извечные противники, каждому из которых принадлежит половина года и даже Гарри Поттер у которого волшебная палочка была из него с сердцевинкой из пера феникса.

ВИНОГРАД



Его побеги называют лозой. Различают столовые, технические, бессемянные и универсальные сорта. По преданию это растение является символом Армении. В геральдике он изображён в исторических гербах многих городов: Белгород-Днестровского, Изюма, Кизляра, Телави, Чугуева и других.

БАМБУК



С ним связаны многочисленные символические значения. Так, например, в Китае он символизирует долголетие, в Индии является символом дружбы. На Филиппинах крестьяне устанавливают кресты на плантациях как талисман, который привлекает счастье.

КИПАРИС



У греков и римлян ветви этого растения клались в гробницы умерших; ими украшались в знак траура дома; на могилах обыкновенно сажались кипарисовые деревца.

Древнеримский поэт Овидий в своём произведении «Метаморфозы» передаёт легенду о юноше, который попросил богов обратить его в это дерево, чтобы вечно грустить о своём любимце, олене, которого он ненароком подстрелил на охоте. По некоторым предположениям, это растение-это дерево гофер, из которого был сделан Ноев ковчег.

СФАГNUM



Очень устойчив к разложению, высушенный долго сохраняется. Растёт в болотистых местах, собирают его летом. В медицине и ветеринарии его применяли как перевязочный материал в виде подушечек. Из-за бактерицидных свойств и способности впитывать большое количество жидкости использовался санитарами в качестве перевязочного материала на полях сражений во время Великой Отечественной войны.

КЛЕН



Изображение листа этого растения используется в логотипе компьютерной игры [MapleStory](#).

А еще он изображен на флаге одной страны.

Он вдохновил Сергея Есенина на написание стиха, который в советское время стал популярным романсом.

Песни посвященные ему звучали в таких советских фильмах как «Девчата», «В бой идут одни старики», «Маленькое одолжение».

МОЖЖЕВЕЛЬНИК



Латинское название этого растения, по одной из версий, происходит от «дающий ветви, пригодные для плетения» по другим данным- от кельтского слова - *колючий*, из-за колючих листьев некоторых видов . Этот хвойный кустарник чрезвычайно полезен. Там, где он посажен, воздух намного чище, за сутки один гектар растения испаряет почти 30 кг фитонцидов (этого достаточно, чтобы очистить атмосферу крупного города от болезнетворных организмов). Его плоды в качестве пряности используют в кулинарии.

АМУРСКИЙ БАРХАТ



Его еще называют - пробковое дерево Дальнего Востока. На территории России растет преимущественно в бассейне одной реки Тихоокеанского бассейна. В названии растения присутствует название области где оно произрастает. Плодоносит раз в 5-7 лет.

ЛИМОННИК



И цветки, и листья, и стебли этого растения имеют очень тонкий аромат. Этому свойству растение и обязано своим названием.

Деревянистая однодомная лиана, длина до 15 м и толщиной 2 см.

В восточной медицине это растение по своему значению стоит на втором месте после женьшеня. Он, как и последний, обладает тонизирующим действием на организм человека: снимает физическую и умственную усталость, придает бодрость и силу.

КОВЫЛЬ



Кипец, волоски, марьин лён, овечья смерть, любима, свистуха, перник, тирса, степчина, шёлковая трава –это все о нем- многолетнем злаке, траве, имеющей короткое корневище и пучок жёстких, похожих на проволоку, листьев, свёрнутых в трубку. .

ТЮЛЬПАН



«Стени заветный талисман».

Также назван фильм режиссера
Сергея
Дворцевого показанный в 2008
году в рамках программы
"Особый взгляд" ("Un Certain
Regard") в Каннах.

В 1998 году в Башкирии построена
мечеть с его названием. А в
2005 году в Киргизии
произошла революция
названная его именем.

ШАЛФЕЙ



Гиппократ называл его «священной травой» и рекомендовал его широкое применение. Латинское название растения *Salvia* переводится «способствующий здоровью», «хорошо себя чувствовать», «лечить», «быть здоровым».

В разных странах и в разные эпохи его называли «спасителем жизни», «священной травой» и «травой бессмертия».

Известно множество целебных свойств растения. Он обладает выраженным противовоспалительным, вяжущим, кровоостанавливающим, смягчительным действием.

ПОЛЫНЬ



Латинское название происходит, скорее всего, от древне греческого- здоровый, по целебному действию растения наружно и внутренне. Это растение упоминается в Ипатьевской летописи под 1201 годом. Распространены по всему северному полушарию, в умеренном поясе Евразии, в Северной и Южной Африке, Северной Америке. Ряд видов имеет лекарственное значение. Ряд видов разводят как пряное растение(эстрагон, или тархун), сырьё для производства напитков. Она так же входит в состав аппетитного чая.

ПЕСЧАНАЯ АКАЦИЯ



Листопадные кустарники или небольшие деревья, произрастающие в полупустынных территориях. Высота от 0,5 до 8 м. Листья перистые с шелковистым опушением, заканчиваются колючкой. Корни традиционно применялись местным населением для окраски шерсти в жёлтый цвет. Древесина используется как топливо, пригодна для токарных изделий. Медоносы.

РОДОДЕНДРОН



Род растений семейства Вересковые. Обширный род, объединяющий около восьмисот видов вечнозелёных, полулистопадных и листопадных кустарников и деревьев. В России в естественных условиях встречается до 18 видов, главным образом на Кавказе, в Сибири и на Дальнем Востоке. Хороший медонос.

ЧАНЫЙ КУСТ



Впервые его стали культивировать в Китае, откуда он попал в Японию. В 1824 году голландцы стали культивировать растение на острове Ява, а в 1834 году англичане — в Гималаях. А в России находится самый северный район разведения этого растения в районе Сочи.

Береза карликовая



В древности у нее были такие народные названия: ерник, ёрник. На севере используется как топливо, листья и ветви служат кормом оленям. Ареал вида охватывает практически всю территорию Европы, кроме крайне южных районов, и практически всю территорию Канады.

ЕЛЬ



Латинское название предположительно происходит от латинского - смола, либо от - смолистое, живичное дерево. На западе Швеции, в национальном парке Фулуфьеллет существует экземпляр возраст которого, с учётом нескольких поколений таких клонов, составляет более 9550 лет. Это старейший известный организм на Земле.

ИСТОЧНИКИ

- Картинки и текст взяты из Википедии
- kiev-gardens.com
- <http://www.kiev-gardens.com/fo>
- <http://omskmama.ru/forum/viewt...>
- <http://www.mygarden.ru/enciklo...>
- <http://clubs.ya.ru/46116860184...>
- <http://leit.ru/modules.php?nam...>
- [Лещина обыкновенная](http://fito.lovebody.ru/artic)
- <http://fito.lovebody.ru/artic>
- <http://foto.rambler.ru/users/a...>
- http://900igr.net/detskie_prez...
- <http://pingvinov.net/2011/09/0...>
- <http://www.artandphoto.ru/them...>
- clubs.ya.ru/4611686018427431957/replies.xml...
- <http://shkolazhizni.ru/archive/0/n-31691>
-