



ДЕРЕВЬЯ НАШЕГО ГОРОДА РОСТОВА-НА-ДОНУ



Доноведение 2 класс
Фирсова И.К.
учитель начальных классов
МБОУ «Лицей №103»
г. Ростов-на-Дону

“ЗЕЛЁНЫЕ ЛЁГКИЕ” ГОРОДА

- «Растения выделяют в воздух кислород и поглощают углекислый газ» - с этой аксиомой каждый из нас знакомится в школьном детстве на уроках Окружающего мира. Образно говоря, растения – это зелёные лёгкие города. Но кроме выделения кислорода, зелёные насаждения выполняют ещё очень много полезных функций.
- Растения защищают территорию от неблагоприятных ветров и, наоборот, помогают благоприятным.
- Высаженные правильным образом, они работают, как форточка, проветривая наиболее загазованные участки. Даже тень от деревьев - не просто тень. Это - радиационно-тепловая защита города. И в радиационном щите важную роль играют газоны. Благодаря «командной работе» травы и деревьев температура воздуха снижается в среднем на 2-6 градусов по Цельсию, а радиационная температура - на 20-30 градусов.
- Зеленые насаждения способствуют и повышению влажности воздуха. Листья деревьев и кустарников, а также трава газонов во время нагревания испаряют в воздух воду.
- Площадь зеленых насаждений в микрорайоне без озелененных участков школ и детских дошкольных учреждений должна быть не менее девяти квадратов на 1 жителя. Общая же норма для городов - 21 квадратный метр на человека.
- Мало леса – береги, Много леса – не руби, Нет леса – посади!

ЗЕЛЁНЫЙ ГОРОД

- Ростов-на-Дону – красивый и зеленый город, который с каждым годом преобразуется благодаря усилиям горожан, администрации города, департамента ЖКХ.
- Главное правило озеленения городского пространства – это подбор наиболее устойчивых к агрессивным условиям городской среды растений (задымленность, загазованность, частые и резкие перепады температуры воздуха, засоленность почвы, вандализм).
- Городскими властями за нарушение правил содержания и охраны зеленых насаждений установлена ответственность в виде предупреждения и штрафов.
- Озеленение большого города решает сразу несколько задач. Создает гармоничную, комфортную, экологически чистую и эстетическую среду для жизни человека. Вредные вещества нейтрализуются, а атмосфера сразу наполняется кислородом. Известно, что такая обстановка заметно укрепляет жизненный потенциал, способствует проявлению положительных эмоций, и – как следствие – повышает жизненный уровень горожан в целом. К тому же, красивые зеленые улицы, цветущие клумбы и цветники в парках и скверах - это лицо города.
- В городе Ростове-на-Дону работает 6 муниципальных парков культуры и отдыха, в том числе 1 детский парк имени В. Черевичкина. Эти парки предлагает посетителям спокойную тишину тенистых аллей, красоту зелёных газонов, клумб и полей, отдых у водоемов, а также возможность посетить городки аттракционов.
- На территории Ростова-на-Дону есть зоопарк и ботанический сад.

ПАРКИ И СКВЕРЫ ГОРОДА



Центральный парк культуры и отдыха им. М. Горького
Ростовский Ботанический сад ЮФУ

Городская набережная
Парк культуры и отдыха «1 Мая»

Парк имени Максима Горького

Парк имени Николая Островского.

Студенческий парк при ДГТУ

Детский парк имени Вити Черевичкина

Парк имени Октября

Парк «Дружба»

Ашхабадский парк

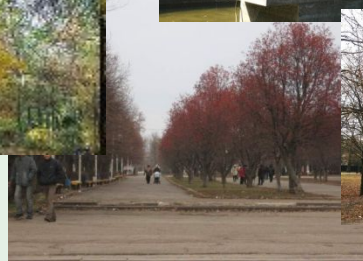
Парк Сказка

Парк Революции

Парк Плевена

Парк Строителей

Реконструируется парк им. Собино



БОТАНИЧЕСКИЙ САД

Ботанический сад Ростовского госуниверситета, расположенный в районе реки Темерник, является одним из крупнейших природных памятников России. В нём произрастает свыше 6500 видов деревьев, кустарников и травянистых растений.

Ботанический сад Ростовского государственного университета – территория внутри городской застройки, занята многолетними древесными насаждениями и участками с коллекциями растительности: редкими и исчезающими видами степной флоры, лекарственных растений; цветочно-декоративными культурами; системами растительного мира; эфирно-масличными культурами; сельскохозяйственными культурами. Имеются питомник, опытные поля. Имеет научную, просветительскую, природоохранную и эстетическую ценность.



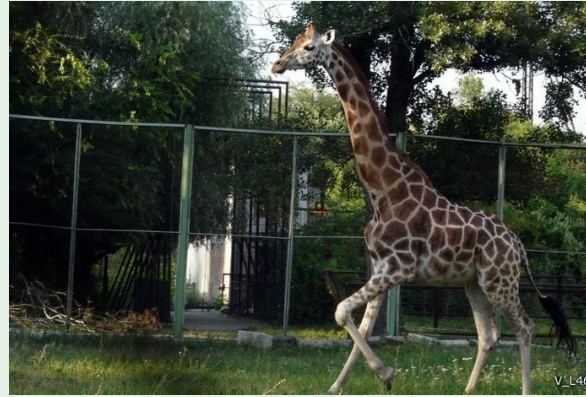
РОСТОВСКИЙ ЗООПАРК



Ростовский зоопарк — один из крупнейших зоопарков России, расположен в Ростове-на-Дону.

Ростовский зоопарк является участником 37 программ по сохранению редких и исчезающих видов животных. Экспозиции животных вписаны в ландшафт старинного парка с учетом особенностей рельефа. Здесь сохранены старые дубы, чей возраст более 150 лет, липы, сосны, тополя. На территории зоопарка четыре искусственных озера. Это создает особый микроклимат, благоприятный для людей и животных.

ЗООПАРК



Насаждения Ростовского зоопарка – деревья- расположены в центральной части зоопарка и представлены сосной крымской, дубом черешчатым, липой сердцелистной. Это одни из самых старых городских насаждений ценных пород деревьев. Особой гордостью зоопарка, да и всего города являются старовозрастные деревья. Дубы в пойме Темерника, возраст которых более 180 лет, вероятно – самые старые деревья Ростова.



ДЕРЕВЬЯ НАШЕГО ГОРОДА

- А теперь, давайте посмотрим на деревья, которые растут в наших парках, на улицах, рядом с нашими домами и школой.
- Полюбуйтесь их красотой. Узнаем о наших зеленых друзьях новую интересную информацию.
- Смотрите и узнавайте!



НАЗОВИТЕ ДЕРЕВЕО

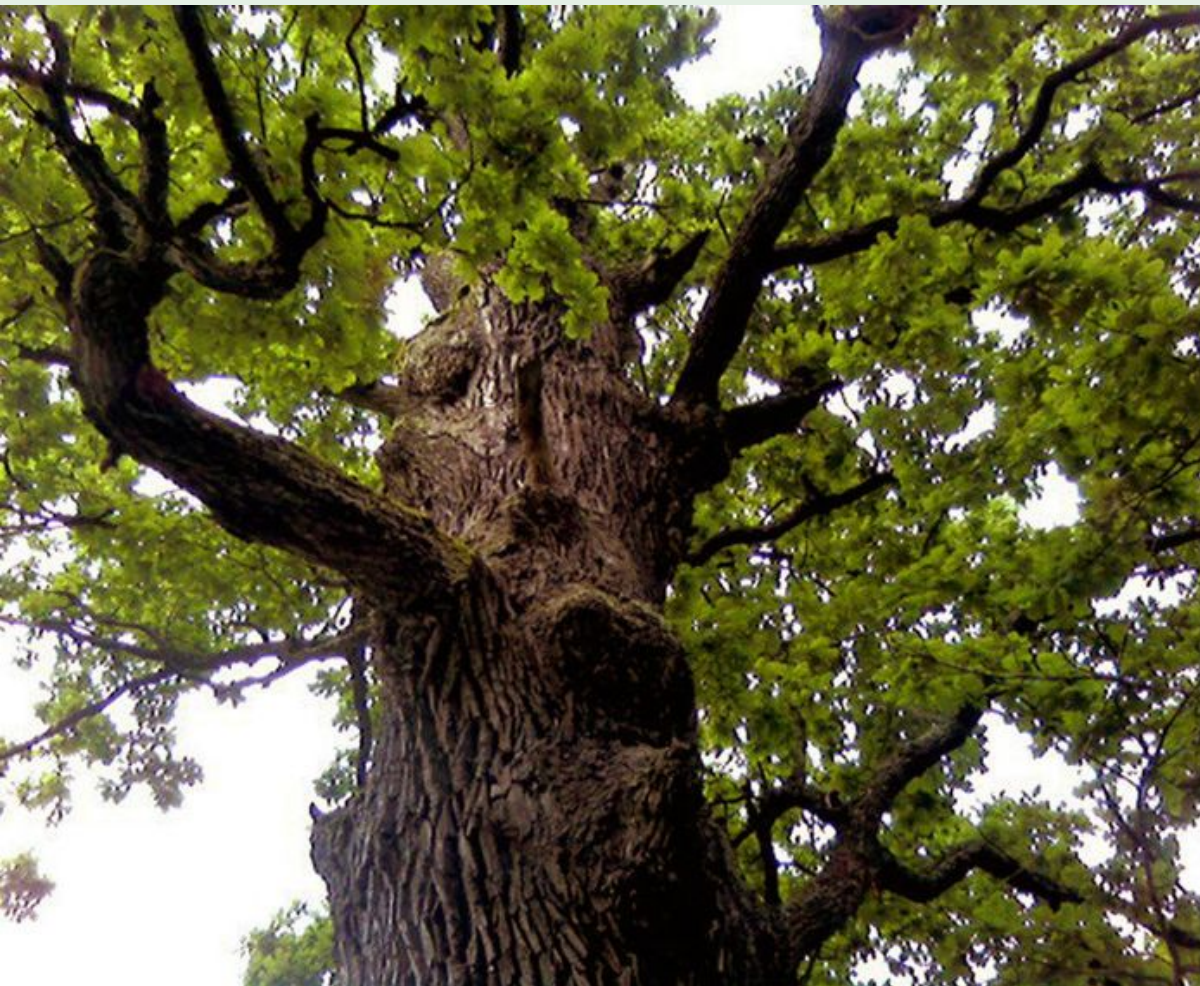


СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ

СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ

- Сосна – одно из самых распространенных деревьев в нашей стране. Это дерево очень неприхотливо к почве. Но зато в отношении света сосна очень требовательна. Это одна из самых светолюбивых древесных пород.
- Сосны достигают 30-40 м в высоту и живут до 350-400 лет.
- Сосна у многих народов - символ жизненной силы, бессмертия. Бытовали различные формы ее почитания, различные поверья. У поляков, например, есть обычай класть сосновую ветку на брус у хаты или в хлеву как оберег от "нечистой" силы. Наши предки сажали это красивое дерево у дома. Ее ветви зимой служили свадебным венком. Сейчас сосну или ель украшают на Новый год, Рождество.
- От седой старины сосна не только радовала глаз человека, но и была и является неизменным спутником в быту. Из сосновой древесины изготавливают двери, окна, пол, добывают канифоль, скипидар. Медицина пользуется хвоей и смолой. В хвое витаминов в шесть раз больше, чем в лимонах или апельсинах. Из ее отвара делают успокаивающие ванны, ингаляции. Хвоя хорошо влияет на нервную систему, снижает давление крови.
- Молния очень часто бьет в ель и сосну (а также в дуб), хотя при этом почти не трогает некоторые другие деревья: тополь, вяз или орешник.

НАЗОВИТЕ ДЕРЕВО



ДУБ ОБЫКНОВЕННЫЙ

ДУБ ОБЫКНОВЕННЫЙ

- Дерево высотой до 40 м, диаметр ствола до 1,5 м.
- Дуб - дерево долгожитель, некоторые дубы доживают до 1000-летнего возраста.
- Дуб – сравнительно теплолюбивая древесная порода. Молодые листья и стебли весной погибают при заморозках. Чтобы уберечься от этой беды, дуб начинает зеленеть поздно, чуть ли не позднее всех деревьев.
- Дубовые рощи издавна пользуются в народе любовью. Дуб – символ силы и красоты, могущества и постоянства. Древние славяне почитали его как священное дерево, опекаемое самим громовержцем – богом Перуном.
- Из древесины дуба наши предки возводили срубы колодцев — вода в них не "цвела", была студеной и чистой. В нехитром крестьянском хозяйстве считались самыми лучшими дубовый стол, дубовая ступа. Из дуба гнули ободья, полозья, делали бочонки, кадки. Сваи в реку тоже забивали дубовые.
- Дуб обладает прочнейшей древесиной, которая мало подвержена гниению. Строения и мебель из дуба служат долгие годы своему хозяину. Доски дуба являются хорошим материалом для изготовления паркета, лестниц, перил. Очень хороши дубовые дрова: они дают много тепла.
- Кора дуба используется в качестве лекарственного средства.

НАЗОВИТЕ ДЕРЕВО

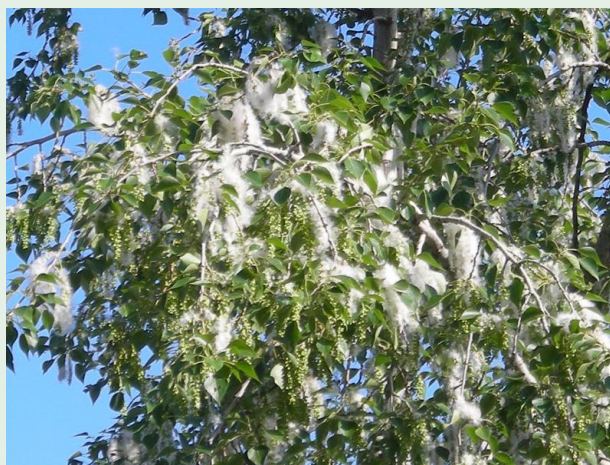


ЯСЕНЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ ИЛИ ВЫСОКИЙ

ЯСЕНЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ ИЛИ ВЫСОКИЙ

- Дерево высотой 25-35 м и диаметром ствола до 1 м .Плодоносит с 25-40 лет, живёт до 300 лет.
- Декоративное, хозяйственное (защитное и мелиоративное лесоразведение). Древесина крепкая, твёрдая, вязкая и очень упругая. Используется в вагоно- и автостроении, в мебельном и др. производствах. Неприхотлив в городских условиях, широко используется в озеленении.
- В Англии и на Кавказе не совсем поспевшие плоды маринуют.
- Используют недоспевшие плоды, листья, сок, кору.
- В народной медицине настой, отвар, порошок коры и листьев назначают как вяжущее, противодиарейное, тонизирующее, ранозаживляющее средство. Сочной стороной коры лечат свежие порезы и раны.

НАЗОВИТЕ ДЕРЕВО



ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ (СЕРЕБРИСТЫЙ) И ТОПОЛЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ

ТОПОЛЬ

- Дерево высотой до 30—35 м и диаметром ствола до 2 м. Растёт быстро, к 30—40 годам достигает высоты в 20—25 м и диаметра ствола до 0,5 м.
- Густая крона тополей защищает окна домов от пыли. Тополя не боятся выхлопных газов и других вредных веществ. Тополя выделяют в воздух огромное количество кислорода, очищают воздух от грязи и пыли.
- Тополь, растущий возле дома, ещё и служит прекрасным громоотводом. Гром и молния ударят в тополь, а дом не пострадает.
- Ветви и листья тополей охотно едят дикие и домашние животные.
- Почки и кора тополя обладают лечебными свойствами.
- Считается, что почки и листья тополя приносят удачу. Поэтому их носят с собой.
- Из древесины тополя раньше делали бочки, корыта, мосты, деревянную посуду. А из тонких и гибких ветвей крымских тополей плели корзины для винограда и изгороди-заборы. Древесина тополя легко загорается. Когда горит, почти не дымит. Поэтому сейчас из тополиной древесины делают бумагу, фанеру, спички, щепки, пускают ее на топливо.

ЧТО ЗА НАПАСТЬ?

То ли с крыши, то ли с неба –
Или вата, или пух.
Или, может, хлопья снега
Появились летом вдруг?
Кто же их исподтишка
Сыплет, будто из мешка?
Летом снег!
Просто смех!
Снег по городу летает –
Почему же он не тает?
Тополиный пух



Из деревьев ранним летом
Вдруг снежинки запорхают,
Но не радует нас это –
Мы от этого чихаем.

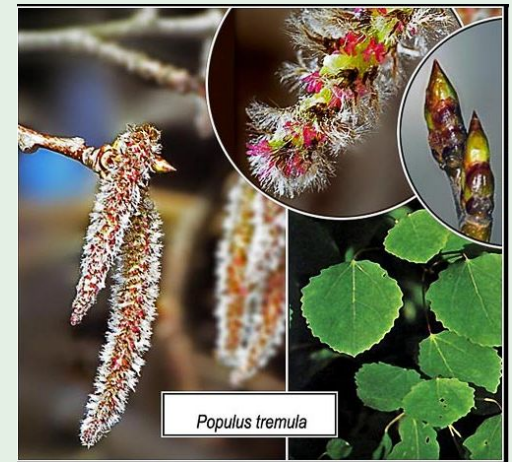


- Да, действительно, люди часто чихают и кашляют по вине тополиного пуха (а вернее, пыльцы, которую он переносит). Ведь он не только затрудняет дыхание и засоряет глаза, он вызывает аллергию. И если у кого-то аллергия, то лучше поменьше выходить на улицу, когда летает тополиный пух.

Это мелкие семена тополя, опушённые нежным, белым, лёгким пухом. Как же можно ругать тополя за пух. Без семян не будет новых тополей. А пух легкий, на нем, как на парашюте, тополиные семена разлетаются во все стороны и прорастают новыми тополями.

Оказывается тополя бывают женские и мужские. И пух бывает только на женских тополях. На мужских его вовсе не бывает.

НАЗОВИТЕ ДЕРЕВО

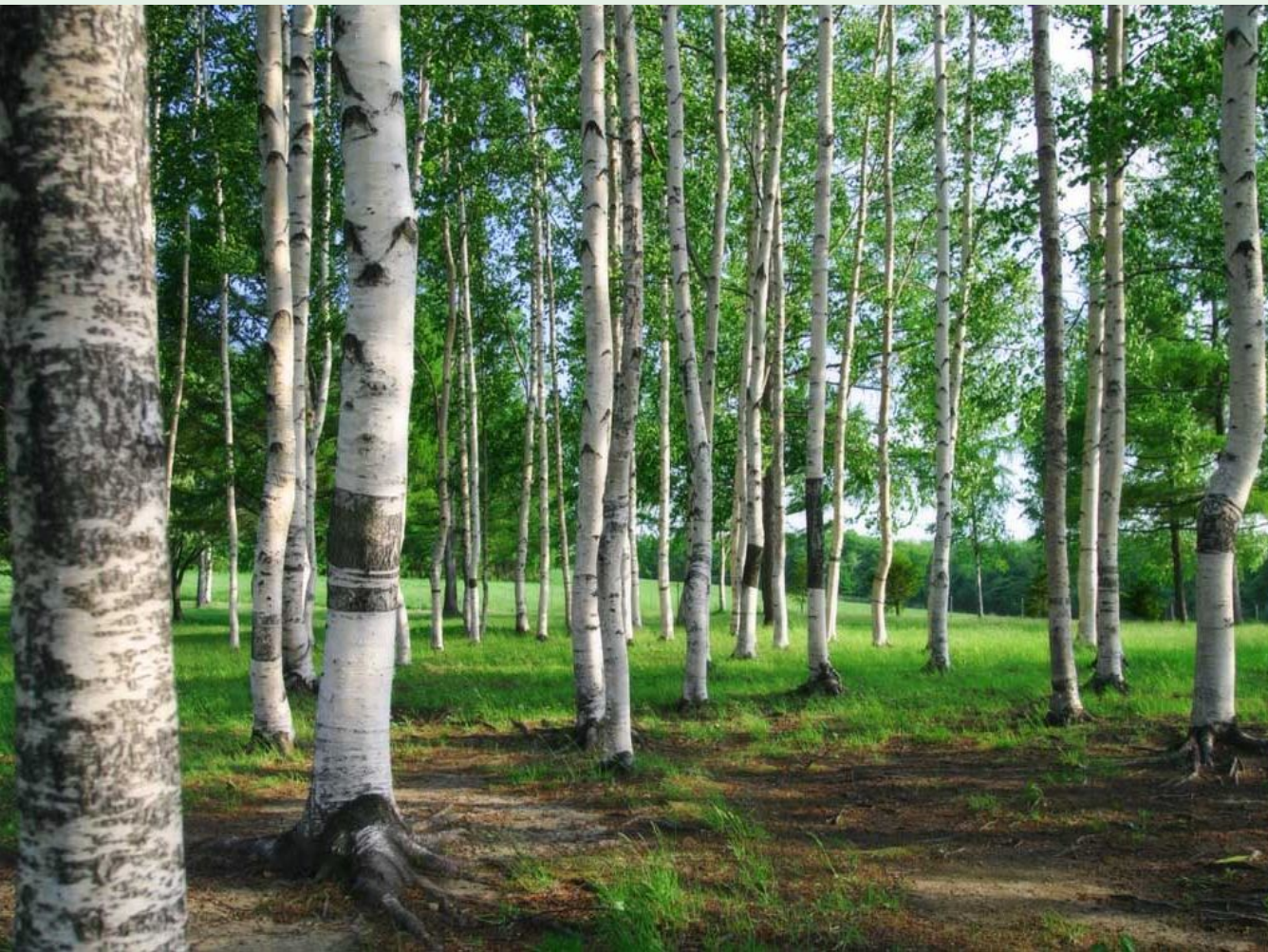


ОСИНА ИЛИ ТОПОЛЬ ДРОЖАЩИЙ

ОСИНА ОБЫКНОВЕННАЯ

- Высота растения - до 35 м. Ближайший родственник тополя. Живёт до 150 лет.
- Одна из характерных особенностей осины – очень подвижные листья, которые приходят в движение даже от слабого ветерка. Удивительная эта особенность даже вошла в поговорку: «Дрожит, как осиновый лист».
- Но осина совсем не труслива! Смелое это дерево, напористое. На вырубках и гарях появляется одним из первых. Растет быстро, хорошо переносит холода. Весну встречает рано, зацветает одним из первых.
- Очень любят горьковатую осиновую кору зайцы, мыши, полевки, лоси, олени, косули, бобры.
- Осиновая древесина используется, главным образом, на спички. Кроме того, из нее изготавливают кадки, бочки.
- Несмотря на свои заслуги перед животным миром, осина никогда не пользовалась особой любовью людей.
- У славян осина считалась проклятым деревом. Согласно одним представлениям, Божье проклятие на осину наложено за то, что из нее был сделан крест, на котором распяли Христа, гвозди, которыми он был прибит к нему, а также "спицы", которые мучители Христа загоняли ему под ногти. Согласно другим, осина была наказана за то, что дрожанием своих листьев выдала Богородицу, прятавшуюся под ней с младенцем Христом во время бегства в Египет.

НАЗОВИТЕ ДЕРЕВО



БЕРЕЗА ПОВИСЛАЯ ИЛИ БОРОДАВЧАТАЯ

БЕРЁЗА

- Дерево высотой 10-15 (до 25) м. Примечательной особенностью дерева является белая кора, которой, кроме березы, природа ни одно растение не наделила.
- А вообще-то березы бывают не только белыми. Есть виды с желтоватой, коричневой, черной корой. Всего на свете более 60 разных видов берез.
- Дерево является символом силы, могущества, мудрости и плодородия. У каждой страны есть свой символ среди деревьев. Россию называют краем белоствольных берез.
- Березу называют деревом-пионером. Она очень быстро захватывает любой свободный клочок земли.
- Хозяйственное использование березы широко и разнообразно. Березовые дрова дают много тепла. Березовая древесина идет на лыжи, мебель. Из березы получают превосходный уголь, вырабатывают деготь.
- Береза - одно из редчайших лекарственных деревьев. Кора, сок, листья, древесина березы содержат ценные лекарственные вещества.
- Березовый сок – настоящий «дар небес». Масса полезных биологических соединений, солей и минералов, растворяясь в соке, образуют почти универсальное лекарство. Сок березы богат на витамины и содержит все биологически активные вещества и соединения.
- В русской бане издавна используют березовые веники: они наполняют воздух целебными фитонцидами, прекрасно тонизируют кожу.

НАЗОВИТЕ ДЕРЕВО



КАШТАН КОНСКИЙ

КАШТАН КОНСКИЙ

- Дерево это с широкой густой кроной может достигать 30 м в высоту.
- Каштан не только радуется своей красотой, но и способствует сохранению нашего здоровья. Исследователи из Стокгольмского биохимического института утверждают, что одно дерево этого вида может очистить от автомобильных выхлопных газов 20 тысяч кубических метров воздуха, не теряя при этом своей декоративности. Поэтому конский каштан все чаще высаживают на улицах и площадях городов, в садах и парках.
- С давних пор каштан олицетворял собой удачу, богатство. Древние воины прикасались к стволу этого чудесного дерева перед ответственным сражением, а детям родители клали в карман клалли сушеный плод каштана, дабы он принес удачу, и их чадо уберечь от всех напастей.
- Растение представляет интерес и для медицины. Препараты каштана содержат вещества, которые замедляют свертывание крови.

НАЗОВИТЕ ДЕРЕВО



КЛЁН

КЛЁН

- Клен – листопадное дерево или кустарник от 5 до 40 м высотой. Род насчитывает около 150 видов.
- Клён на Руси любили, уважали и берегли. Царь Пётр I в своём указе об охране лесов запретил вырубать клён, так как это «дерево красно (то есть красиво) и дивно».
- Есть у клена одно интересное свойство: он может предсказывать погоду. С черешков листьев, у самой ветки, иногда капелька за капелькой текут "слезы" - клен как будто плачет. Если появились на кленовых листьях "слезы", значит, через несколько часов будет дождь.
- Клёны - замечательные медоносы, они очень важны для выживания пчёл, особенно весной, их зачастую высаживают возле пасек.
- Весной клен остролистный дает много сока, который можно пить вместе кваса. А путем выпаривания из сока можно получить кленовый сахар.
- В настоящее время получением кленового сока и приготовлением из него различных сладостей занимаются канадцы. Кленовый сироп они добавляют в мороженое, в кремы и карамель. Из кленового сока делают для детей сахарные фигурки забавных зверюшек. Жители канадской провинции Квебек едят с кленовым сиропом блины, каши, запеканки, оладьи, фасоль, ветчину и даже соленые огурцы. На государственном флаге Канады изображен лист клена сахарного.
- Древесина клена прочная белая с желтоватым оттенком ценится в столярном и токарном деле, а также для производства мебели. А ещё из клёна делают самые певучие кларнеты и флейты.

НАЗОВИТЕ ДЕРЕВО



ЛИПА КРУПНОЛИСТНАЯ

ЛИПА

- Дерево 20-25 м высотой. Растет довольно медленно. Теневынослива, теплолюбива, хорошо переносит условия города, отличается высокой засухоустойчивостью, не повреждается насекомыми. Липа может жить до 600 лет.
- В жаркий летний день вокруг цветущей липы гудит целый рой пчел. Липа цветет позже всех других деревьев, в конце июня—начале июля. Цветки липы выделяют большое количество нектара. Это дерево – один из лучших наших медоносов. Липовый мед ценится выше всех других сортов. Считается, что это прекрасное лекарство при простуде, как и настой из сушеных липовых цветков.
- Липа — полезное для леса растение. Под ней не бывает опавших листьев — они очень быстро перегнивают и возвращают в почву нужный растениям кальций.
- Древесина у липы — однотонная белая, без оттенков и мягкая. На Руси издавна знали это ее свойство и вырезали из липы наличники на окна, делали резную кухонную посуду, игрушки и музыкальные инструменты, бочки и кадки для запасов на зиму. Липа легко колется, однако липовые дрова дают мало тепла. Липовая древесина непрочная и не годится для строительства. Хоть липа и хорошо полируется, мебель из нее долго не стоит. Из луба липы делают мочало, а из коры молодых деревьев раньше драли лыко, которое шло на лапти и рогожи. Кора старых лип растрескавшаяся, толстая и грубая, в ее мягкой древесине часто образуются дупла — излюбленное жилище пчел.

НАЗОВИТЕ ДЕРЕВО



РЯБИНА ОБЫКНОВЕННАЯ

РЯБИНА ОБЫКНОВЕННАЯ

- Небольшое дерево до 15 м высотой или кустарник. Плодоносит начиная с 10-летнего возраста.
- Плоды рябины едят свежими и засахаренными, морожеными и мочеными. Из плодов делают мармелад, пастилу, варенье и джемы, желе и повидло, начинки для конфет, соки, настойки, наливки и т. д.
- Плоды рябины можно и сушить. Сухие плоды можно хранить до 2 лет.
- В народной медицине рябина используется с незапамятных времен. Плоды ее входят в состав витаминных сборов. Их используют как профилактическое и лечебное средство, содержащее много каротина и витамина С.
- Народные лекари всегда считали рябину одним из главных растений-целителей. Она всегда была в почёте у русского народа. В Украине и на Руси больных выносили летом под рябину, так как считали, что «... дух рябиновый отгоняет все болезни». Наши предки из рябины готовили горьковатое, успокаивающее нервы варенье, а корой этого дерева лечили печень.
- Из листьев рябины получается хорошая коричнево-красная краска.
- Приметы: Рябина цветёт – весна кончилась. Рябина покраснеет – кончилось лето.

НАЗОВИТЕ ДЕРЕВО



КАЛИНА ОБЫКНОВЕННАЯ

КАЛИНА ОБЫКНОВЕННАЯ

- Калина обыкновенная — кустарник, реже дерево высотой 2-4,5 м. Доживает до 50 лет и более.
- Калина издревле считается символом девичьей красоты. Это образ русской девушки-красавицы, воплощение молодости, здоровья, радости и веселья. Издавна калина считалась свадебным деревом и всегда была участницей свадебного обряда. На свадьбах перед женихом и невестой ставили букеты калины с ягодами. Ягодами украшали свадебный каравай и другие угощения, а венком из калины - голову невесты.
- Калина - отличный медонос.
- Осенью ягоды калины созревают и становятся горькими на вкус. После морозов горечь ослабевает и они становятся горьковато-сладкими. Из плодов калины изготавливают компоты, наливки, ликеры, желе, приправы к мясным блюдам, пастилу, мармелад. Наряду с корой, в которой много витаминов С и К, дубильных веществ и смолы, их широко используют в народной медицине.
- Из плодов калины получают яркий пищевой краситель, а кора прежде использовалась для окраски шерсти в темно-зеленый цвет. Из молодых прутьев в старину плели корзины и лукошки, а древесина нередко применялась для изготовления сапожных гвоздей и всевозможных поделок.

НАЗОВИТЕ ДЕРЕВО



КАТАЛЬПА ОБЫКНОВЕННАЯ

КАТАЛЬПА ОБЫКНОВЕННАЯ

- Дерево с раскидистой округлой кроной, около 8 м-20 м высотой и 5м шириной. Продолжительность цветения 20-25 дней. Быстрорастущее дерево из теплолюбивых широколиственных лесов Северной Америки.
- В народе катальпу называют макаронным деревом.
- Таких огромных и эффектных листьев вы не найдете больше ни у кого, а длительное цветение катальпы (продолжительность цветения 20-25 дней) в середине лета просто ошеломляет тех, кто привык, что деревья цветут либо очень коротко весной, либо заведомо невзрачно.
- Листья катальпы трогать не стоит. Не ядовиты и не опасны, но при растирании пахнут не очень. Скорее воняют.
- Для наших мест катальпа - декоративное дерево. Применение катальпы в лечебных целях у нас не распространено. Но она является отличным медоносом, если высадить катальпу рядом с пасекой, то мед, полученный от ее цветков, можно использовать при лечении заболеваний дыхательных путей

НАЗОВИТЕ ДЕРЕВО



ГЛЕДИЧИЯ ОБЫКНОВЕННАЯ

ГЛЕДИЧИЯ ОБЫКНОВЕННАЯ

- Высота дерева 10-25 (до 40) м. Ствол усеян крупными, до 30 см, колючками.
- Устойчива к городским условиям, радиации, загрязнению воздуха, засолению почвы. На удивление засухоустойчива, во время длительной летней засухи и на слишком сухих почвах сбрасывает листья, которые после полива быстро отрастают. Неустойчива к ветру из-за хрупкой древесины.
- В молодом возрасте легко переносит стрижку и может использоваться для создания живой изгороди.
- Медонос.
- Древесина тяжёлая и прочная, пригодна для шпал и столбов.
- В медицинской практике используют отвары плодов и листьев.

НАЗОВИТЕ ДЕРЕВО



ТУЯ ВОСТОЧНАЯ

ТУЯ ВОСТОЧНАЯ

- Небольшое, медленно растущее хвойное дерево высотой от 5 до 10 м, при благоприятных условиях высота может превышать 18 м, в неблагоприятных условиях принимает форму куста.
- С давних времён широко используется для озеленения населённых пунктов и в парковом строительстве для создания живых изгородей и формирования фигурной стрижкой зелёных скульптур.
- Древесина лёгкая и крепкая может использоваться для изготовления мебели, но не подходит для внешней отделки в строительстве.
- Устойчивость к городским условиям позволяет широко применять эту породу в озеленении городов.
- Вырастив Тую, вы с удовольствием сможете наряжать ее игрушками на новый год, гости будут в восторге от такой "Елочки" – это точно! А запах, который распространяют хвойные, не просто приятен, но также обладает полезными антимикробными свойствами.
- Из листьев получают эфирное масло, применяемое в медицине и парфюмерии. Свойства туи применяются в гомеопатии.

НАЗОВИТЕ ДЕРЕВО



ИВА

ИВА

- Ива одно из тех деревьев, которое известно практически у всех народов.
- Отличаются своими весьма многочисленными видами.
- Один из видов входит в десятку самых удивительных растений нашей планеты - 6 место: Ива арктическая — самое северное дерево (кустарник) в мире, его ветки могут достигать 5 метров в длину, но они никогда не поднимаются выше, чем на 10 см. от земли. Таким образом ива защищается от ледяного ветра и растет под снежным покрывалом в течение всей зимы.
- Из коры ивы были выделены соединения, получившие название салицилатов, от латинского имени растения – *Salix*. Одно из этих «чародейских» веществ сейчас знакомо всем – это ацетилсалициловая кислота (аспирин).
- Применяется в качестве противовоспалительного, жаропонижающего, анальгетического средства при простудах и заболеваниях суставов.
- Волшебная палочка из ивы используется в ритуалах лечебной магии. Помните, из чего была сделана палочка мамы Гарри Поттера? Ива, 10 ¼ дюймов, изящная, гибкая (великолепно подходит для волшебницы).

НАЗОВИТЕ ДЕРЕВО



ЧЕРЁМУХА ОБЫКНОВЕННАЯ ИЛИ КИСТЕВАЯ

ЧЕРЁМУХА ОБЫКНОВЕННАЯ

- Кустарник или дерево высотой от 8 до 12 м.
- Очень давно используется в зеленом строительстве для создания высоких живых изгородей, так как имеют густую крону и хорошо переносят стрижку.
- Весенний медонос, даёт нектар и много пыльцы.
- Кора черёмухи может использоваться для окраски тканей и кож в зелёный и красно-бурый тона, плоды дают тёмно-красный оттенок.
- Мелкослойная, твёрдая и упругая древесина буровато-жёлтого цвета идёт на поделки.
- Зрелые плоды едят свежими, используют для приготовления наливок, настоек и прохладительных напитков. Их соком подкрашивают кондитерские изделия, вина.
- Порошок из сухих плодов — хорошая начинка для пирогов, ватрушек (в Сибири), из него варят кисель, иногда заваривают как суррогат чая. В некоторых местностях порошок добавляют к ржаной и пшеничной муке, отчего хлеб приобретает приятный аромат.
- Черёмуха обладает фитонцидными свойствами, благодаря чему способствует оздоровлению атмосферы. Летучие фитонциды черёмухи обыкновенной в первые же минуты убивают мух, комаров, слепней, мошек.

История ждет продолжения

- В нашем городе Ростове-на-Дону очень много видов деревьев и кустарников.
- Кроме декоративных видов, растет и множество плодовых растений. Абрикосы, яблони, груши, сливы...
- Весной деревья начнут распускать свои почки, и мы будем радоваться зеленым листочкам, чудесным цветам и наслаждаться их удивительным ароматом.
- Всё вокруг окрасится в живые, радостные весенние краски. Растения оживут после зимней спячки и вновь примутся помогать нам, людям. Защищать нас от загазованности, радиации, ветров, болезней, голода...
- Давайте за добро платить добром. Беречь, заботиться, охранять наших больших и маленьких зеленых друзей и заводить новых.

