

ГБОУ ДО РМЭ
«Дворец творчества детей и молодёжи»

Необычные деревья нашей планеты

Для детей 5-7 лет и их родителей

Разработала:
Козлова Елена Викторовна,
педагог дополнительного образования

Баньян – дерево лес



Баньян – национальное дерево Индии. Одно дерево образует собой целый лес! В его центре находится главный ствол, от него вырастают толстые побеги, которые достигнув почвы, укореняются. После этого они начинают расти в толщину, и становятся похожими на главный ствол, и уже от них отходят новые побеги... Так продолжается до бесконечности.

Один из самых старых баньянов растёт уже больше 3 тысяч лет и состоит из 3 тысяч маленьких и 3 тысяч больших стволов высотой больше 60 метров каждый.



Деревья – гиганты. Эвкалипт.



Эвкалипты - самые высокие деревья. В Австралии был найден эвкалипт высотой 155 метров. 20 человек должны были взяться за руки, чтобы обхватить ствол этого гиганта. Корни, кора и листья эвкалипта используются как лекарственные средства.



Есть такой вид эвкалипта, который интересен своей красотой. Это **радужный эвкалипт**. Его ствол как- будто покрыт разноцветными красками. С возрастом кора меняет окраску.



Деревья - гиганты. Секвойя.



Секвойя - хвойное дерево Северной Америки бывает высотой до 100 метров. Живут эти деревья очень долго. Когда-то под ними прогуливались динозавры. Древесина секвойи лёгкая и прочная, не гниёт, легко обрабатывается. Поэтому её используют в строительстве.

Есть секвойи, сквозь которые проделали тоннели для проезда автомобилей.



На пне гигантской секвойи организовали танцевальную площадку. На ней разместились оркестр, 16 танцующих пар и 12 зрителей.

В дупле другой секвойи устроили сувенирный магазин.

Баобаб



Самое толстое дерево в мире растёт в африканских саваннах. В сезон дождей дерево впитывает воду, а в засушливый период расходует её и сбрасывает листья.

Бутылочное дерево

Бутылочное дерево растёт в Австралии и является родственником баобаба. Местное население использует все части этого дерева. Ствол дерева – это источник питьевой воды. В верхней части ствола находится сладкий сок. Корни молодых деревьев очень сочные, их употребляют в пищу. Семена жарят или едят в сыром виде.



Хлебное дерево



В тропических лесах Азии растут невысокие деревья с плодами округлой формы. Хлебное дерево приносит до 200 плодов за сезон. Оно является одним из самых урожайных деревьев, тем более что каждая булка хлеба весит 3-4 килограмма.

Эти плоды являются основным продуктом питания для жителей тропических островов, где растут хлебные деревья. Внутри плода тестообразная мякоть. Плоды едят и жареными, и печёными, и варёными.



Конфетное дерево



Родина конфетного дерева – Юго-Восточная Азия. Внешне оно похоже на липу, с большим количеством цветов, богатых нектаром.

В конце осени на дереве созревают «конфетки» – это изогнутые веточки-плодоножки, коричневого цвета, сладкие и ароматные, напоминающие вкус молочного шоколада, а в засушенном виде по вкусу напоминают изюм. Одно такое дерево даёт до 35 килограммов «конфет».



Молочное дерево



Молочные деревья растут в Америке. Это невысокие деревья с блестящими толстыми листьями. Если надрезать кору, то вытекает сок, по вкусу напоминающий сливки с сахаром, а по составу очень близок к коровьему молоку.



Местные жители пьют его вместо молока. Если сок вскипятить, образуется вкусная масса, напоминающая творог.



Шоколадное дерево - какао



Родина какао – Южная Америка. Сейчас его выращивают во многих странах с тропическим климатом. Это дерево высотой 12-15 метров с крупными блестящими листьями.

Плоды шоколадного дерева по виду напоминают дыню. На дереве вырастает до 200 плодов.



Внутри плода находятся семена какао-бобов. Из этих семян и получают какао-порошок и шоколад.



Земляничное дерево



Невысокое многоствольное дерево растёт в Крыму и на Кавказе. Оно интересно тем, что способно самоочищаться. Старая красная кора растрескивается, отслаивается, а под ней молодая зеленоватая кора. К осени она снова краснеет.



Плоды земляничного дерева внешне напоминают плоды земляники – ярко красные. Они сочные, сладкие. Плоды едят свежими и варят варенье.



Драконово дерево



Эти удивительные деревья растут в Африке и Юго – Восточной Азии. Размеры дерева не велики – в высоту до 20 метров, диаметр до 4 метров. Возраст может достигать несколько тысяч лет. Ствол дерева причудливо ветвится, каждая ветвь заканчивается пучком длинных и узких листьев.

Если надрезать кору дерева, то выступает смола красного цвета, которую местные жители применяют в лечебных целях. Драконовые деревья считаются священными.



Веерное дерево или дерево - колодец



Это удивительное по красоте дерево растёт в засушливых районах острова Мадагаскар. У него нет ветвей, а огромные листья растут из ствола. Листья свёрнуты трубочкой, в середине которой находится чистая и прохладная вода, которую растение получает из почвы.



В таком дереве может находиться до 25 литров воды. Усталый путник всегда может утолить жажду.

Мыльное дерево



Это дерево растёт на севере Америки. Если растереть его плоды, то образуется мыльная пена. Местные жители другим мылом и не пользуются.



Пушечное дерево



Пушечное дерево растёт в Южной Америке. Ствол его покрыт большими плодами, напоминающими пушечные ядра. Созревая, они падают на землю, создавая шум разорвавшегося снаряда. Подходить к дереву опасно. Плоды запросто могут убить человека.