

МБОУ «Школа №33» г.Рязань

Этот удивительный мир

A large tree is the central focus. The top half of the tree, including its canopy, is a vibrant blue sky with two butterflies (one black and white, one yellow and black) and several green concentric circles of varying sizes. The bottom half of the tree, including its trunk and the ground it stands on, is a lush green field with a single, smaller, realistic tree in the background.

Автор: Никишова Светлана Николаевна
учитель начальных классов
1 квалификационной категории


Сегодня вы узнаете о самых необычных
деревьях, которые появились давно много
столетий назад

НЕОБЫЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ

Существует около 100 000 различных видов деревьев, включая четверть всех видов живых растений на Земле. Но среди миллиардов деревьев по всему миру есть совершенно уникальные и удивительные представители. Познакомимся с некоторыми из них.



МАФУСАИЛ



До 2013 года самым старым отдельно стоящим деревом на Земле считалось дерево Мафусаил, обнаруженное ботаником Эдмундом Шульманом в 1953 году. Его возраст составляет 4846 лет. Это дерево произрастает в Белых горах Калифорнии (Северная Америка) и относится к виду сосна остистая межгорная

Дуб ангела



В США в штате Южная Каролина вот уже 1500 лет растет дуб, который именуется Дубом Ангела. Примерная высота этого гиганта - 20 метров, ствол в диаметре - 2,7 метров, а самая длинная ветка составляет 27 метров. Находится он в глухом лесистом районе острова Джона.

Дерево Мендосино



Высочайшее дерево планеты. В период с декабря 1996 по август 2000 года это было самое высокое дерево в мире, оно было обнаружено в городе Монтгомери Вудс.

Туле - самое толстое дерево в мире



Тис – старейшее дерево Европы



Возраст тиса , растущего на кладбище села Ллангерню в Северном Уэльсе, также оценивается, по меньшей мере, в 4000 лет. Дерево смогло так долго просуществовать благодаря тому, что оно постоянно пускало новые побеги. Толщину дерева определить сложно, поскольку оно состоит из нескольких стволов, а в высоту дерево достигает 10,75 м.

Радужный эвкалипт – самое яркое дерево на планете



Радужный эвкалипт – единственная разновидность эвкалипта, произрастающая в северном полушарии. Помимо того, что растет эвкалипт до 70 метров в высоту, он еще и сияет всеми цветами радуги: его кора может быть окрашена в желтый, зеленый, оранжевый и даже фиолетовый цвет

Глициния— самое красивое в мире дерево



Древнее и чрезвычайно красивое растение... Глицинии в целом представляют собой ряд крупных деревянистых листопадных лиан. Чаще всего глицинией называют вид Вистерия китайская, произрастающей в Японии, и некоторым другим видам. Многолетнее хорошо развитое растение имеет высоту до 15—18 м, с поникающими ветвями-лианами, непарноперистыми листьями длиной до 30 см, с 7—13 листочками. Цветёт весной в конце марта — образуются фиолетовые душистые цветки, собранные в нависшие кисти.



Вистерия, или же глициния - одно из самых прекрасных вьющихся растений, представляющее из себя крупные листопадные лианы с жестким одревесневшим стволом. Цветки глицинии, имеющие тонкий сладковатый аромат, собраны в крупные висячие кисти различного окраса: белые, голубые, фиолетовые, фиолетово-синие, лиловые, розовые или пурпурные.

Высота этого растения достигает 15 метров, что позволяет создавать огромные каркасы для поддержки лиан.





Секвойи





Деревья, были так названы в честь вождя племени чероки Секвойи. Это племя прежде занимало земли штата Калифорния, считая огромные толстые стволы деревьев жилищами древесных духов. И вправду – глядя на стволы секвой легко себе представить, как кто-то живёт внутри – уж очень они объёмны. Высота их бывает более 100 метров, а возраст некоторых деревьев исчисляется тысячами лет!

Персиковая пальма



Это дерево присуще Центральной и Южной Америке, хотя его родиной являются Коста-Рика и Никарагуа. Персиковая пальма вооружена рядами чёрных острых шипов, которые расположены кольцами по всему стволу от корней до вершины дерева. Обычно эта пальмы дорастают примерно до 20 метров. Листья достигают 3 метров в длину. Коренные американцы обычно ели плоды этой пальмы, после того как они забродили. Забродивший плод персиковой пальмы остаётся популярным лакомством, и по сей день.

Бутылочное дерево



Бутылочное дерево Намибии является одним из самых смертоносных деревьев на Земле. Млечный сок растения очень ядовит и в прошлом использовался бушменами в качестве яда для наконечников стрел. Оно было так названо из-за формы его ствола, кроме того, это дерево обычно растёт в горных регионах пустынь Намибии, что делает его схожесть с бутылкой просто поразительной. Цветы Бутылочного дерева были описаны как «красивые». Цветки, как правило, розового или белого цвета, переходящего в темно-красный цвет к центру.

Джаботикаба



Это растение относится к семейству Миртовые. Его называют джаботикаба, или бразильское виноградное дерево. Оно является плодоносящим, и его культивируют в тропических широтах. Растение имеет мелкие листочки, которые отличаются миртовым ароматом. Может вырасти до 12 метров, но на плантациях не превышает пяти.

Их плоды появляются не на концах веточек, а на самом стволе. -

Шагающие деревья



Около озера Байкал также находятся необычные растения, которые относятся к достопримечательностям этой местности. Это обычные лиственницы и сосны, которые отличаются своими корнями. Они выступают из песчаного грунта. С годами ветер выдул песок, и корни оголились на несколько метров. Но сложная корневая система помогает дереву удерживаться на поверхности. Со стороны кажется, что растения стоят на сваях. Самая знаменитая роща из «шагающих деревьев» растет в бухте Песчаной. В этом месте корни выходят наружу более чем на два метра.

Бомбаксы



Эти деревья очень трудно найти, и есть только определенное место, где их можно увидеть, путешествуя по юго-восточной Азии. Деревья являются самой отличительной особенностью храма «Та Прохм». Корни Бомбаксов оплетают древний храм, а сами деревья дорастают до впечатляющей высоты.

Кровь Дракона



БАОБАБ



Этим великолепным деревьям, растущим на Мадагаскаре, более 1000 лет. Баобаб относится к исчезающим видам деревьев. Многие деревья этого вида достигают более 80 метров в высоту, а их стволы дорастают до 25 метров в обхвате. Разбухшие стволы баобабов являются источником воды, поставляя её в сезон засухи. Цветы баобаба находятся в цветении всего 24 часа.

«Подводное» мангровое дерево



Мангровые деревья – это деревья, растущие в море. Вернее, на грани между берегом и морем.

ДЕРЕВО - КОРЗИНА



Это один из самых знаменитых экземпляров "Древесного цирка" Акселя Эрландсона. Аксель родился в 1884 году, был сыном шведских иммигрантов, поселившихся в Канаде, и жил тем, что выращивал бобовые и зерновые культур. Говорят, что именно это занятие, точнее, затейливый вид переплетающихся гибких стеблей вдохновил Эрландсона на эксперименты с деревьями.

Дерево 40 фруктов



Этот удивительный проект Сэма ван Эйка приведет в восторг любого любителя фруктов. На одном дереве художнику из Нью-Йорка удалось вырастить 40 различных типов косточковых. Весной дерево цветет разнообразными оттенками розового, малинового и белого цветов, а в летнее время приносит плоды.

Бамбуковый лес Японии



Мы не перестаем восхищаться красотой деревьев на нашей планете. Но не только она привлекает нас к этим удивительным творениям природы. Деревья являются одними из самых долгоживущих организмов на Земле, и они играют очень важную роль в экосистеме планеты. Они очищают воздух и производят кислород. Помните об этом дети! Берегите деревья!

Источник

Фотографии взяты из ресурсов интернета