

МБОУ «Школа №33» г.Рязань

# Этот удивительный мир

A large tree is the central focus. The canopy of the tree 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 trunk of the tree is a lush green field with a smaller, full-canopied tree in the distance. The foreground is a close-up of green grass.

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



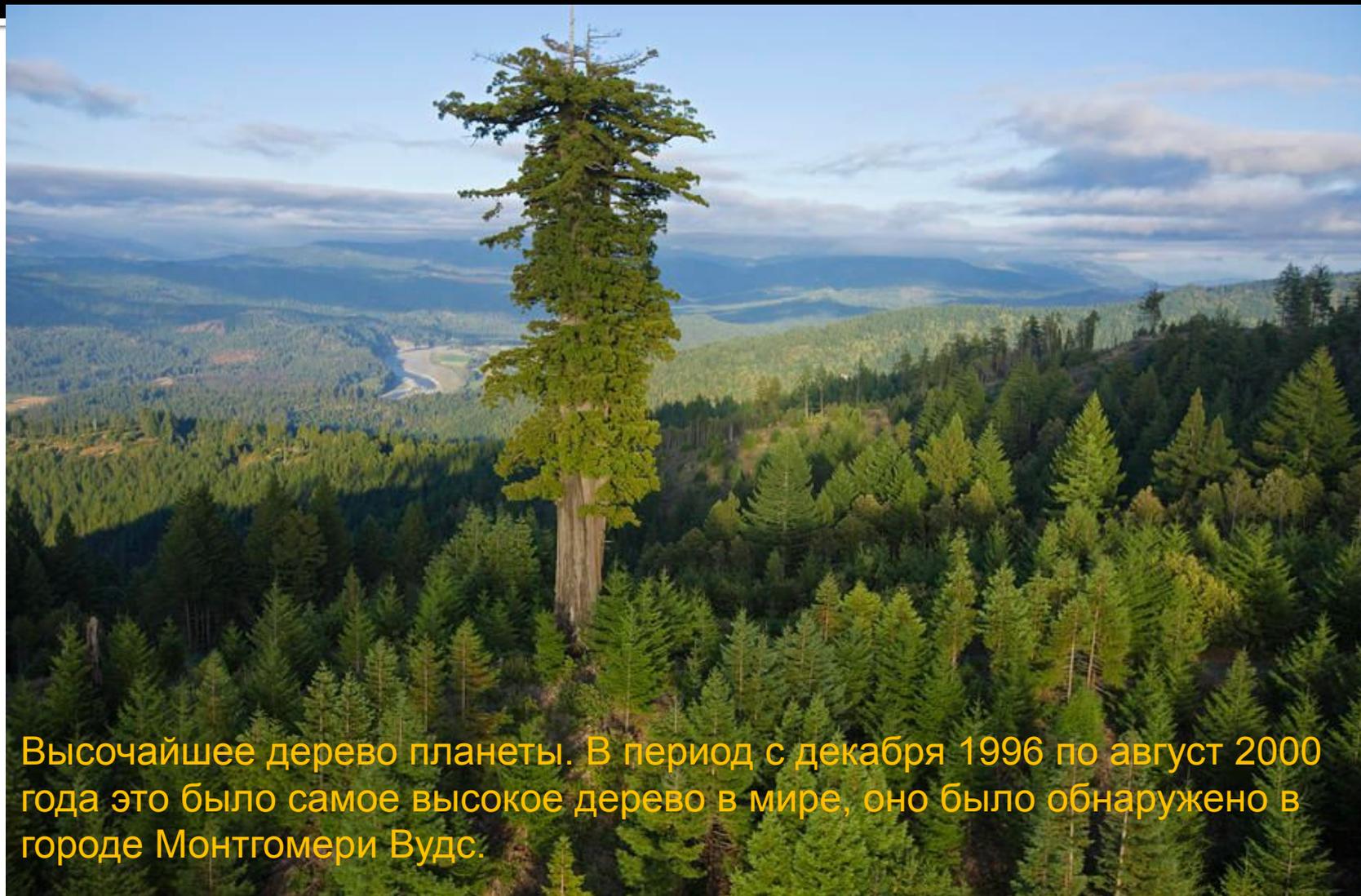
До 2013 года самым старым отдельно стоящим деревом на Земле считалось дерево Мафусаил, обнаруженное ботаником Эдмундом Шульманом в 1953 году. Его возраст составляет 4846 лет. Это дерево произрастает в Белых горах Калифорнии (Северная Америка) и относится к виду сосна остистая межгорная

# 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 Монгмери 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!

# Источники

Фотографии взяты из ресурсов интернета