

An aerial photograph of a vast, dense forest with a rich green canopy. The trees are packed closely together, creating a textured, undulating surface of green. The lighting is bright, highlighting the various shades of green from deep forest greens to lighter, sunlit areas.

Удивительные деревья Калифорнии

**ПОДГОТОВИЛ
ученик 3 Г класса
Стрелков Сергей**



**В стране Соединенные Штаты Америки,
штат Калифорния, произрастают самые
большие деревья нашей планеты -**

СЕКВОЙЯ ДЕНДРОН

или просто секвойя



Калифорния

Это дерево является самым большим живым существом на нашей планете.



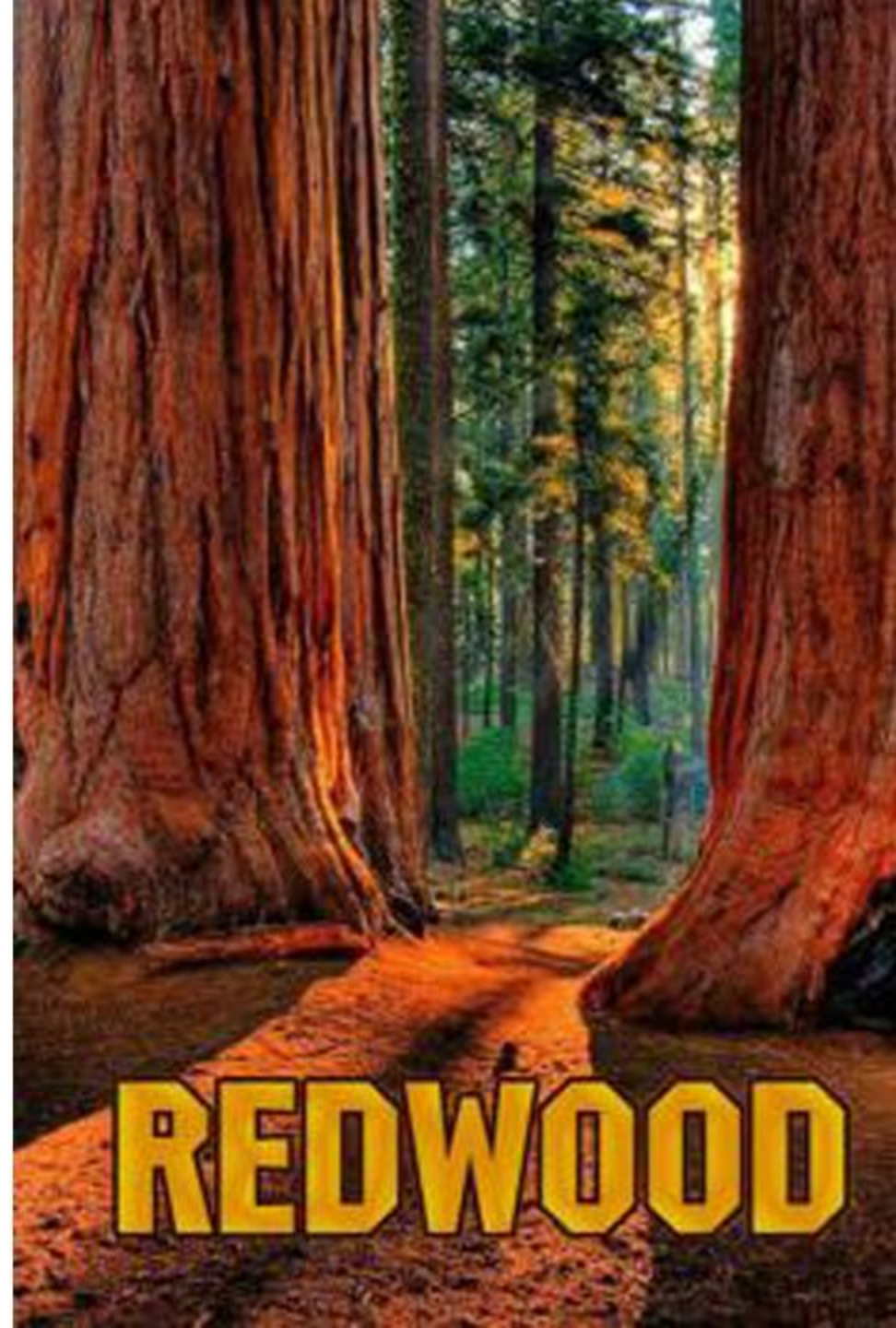
**Второе название дерева
- мамонтово дерево.
Раньше эти деревья росли
по всему континенту.
Сейчас осталось
около 500 таких деревьев.
Они сохранились в горах
на высоте 1,5-2 км
над уровнем моря.
Их древесина не гниет!
и это было одной из
причин
их массовой вырубки.**



Кора секвойядендронов красно-коричневая, волокнистая, морщинистая и может достигать 90 см в толщину.



**В Калифорнии
встречается секвойя
двух видов:
секвойядендрон и
секвойя вечнозеленая.
Вторую называют
красным деревом,
или редвуд (Redwood).
Эта разновидность
вырастает более
высокой, но диаметр
ствола у нее меньше -
до 6,5 метров.**



**Параметры известных
деревьев:
до 116 метров в высоту,
диаметр ствола
до 12 метров,
вес до 1200 тонн,
возраст до 3200 лет.**

**Самые большие деревья
имеют имена:
“Генерал Шерман”,
“Мать леса”,
“Генерал Грант”,
“Гиперион”...**



Толщина ствола гигантской секвойи достигает 12 метров в диаметре. Этого хватит, чтобы внутри нее уместить целый дом или провести дорогу!



**“Генерал Шерман” в объёме
почти 32 метра, его не смогут
обнять 15 человек!**



**Самая высокая секвойя редвуд имеет имя
“Гиперион” и достигает 116 метров.**

116 м



Гиперион

102 м



Исаакиевский Собор



Гиперион

**Однако, шишки самых больших деревьев
маленькие: у редвуда от 1,2 до 3,5 см,
у секвойи 5-8 см в длину.**



**А дерево
с самыми
длинными
шишками
- сахарная сосна.
Такое название
она получила,
потому что
в ее смоле
содержится
большое
количество
сахара.**



Шишки сахарной сосны могут вырасти до 66 см в длину! Моя шишка только 40 см





**Секвойя причислена
к вымирающим видам.**

Любите и берегите природу!

