

Ботанические редкости Австралии

Презентация к курсу географии
7 класс

Автор: Осипова Н.А., учитель географии
МОУ «Поросозерская СОШ»

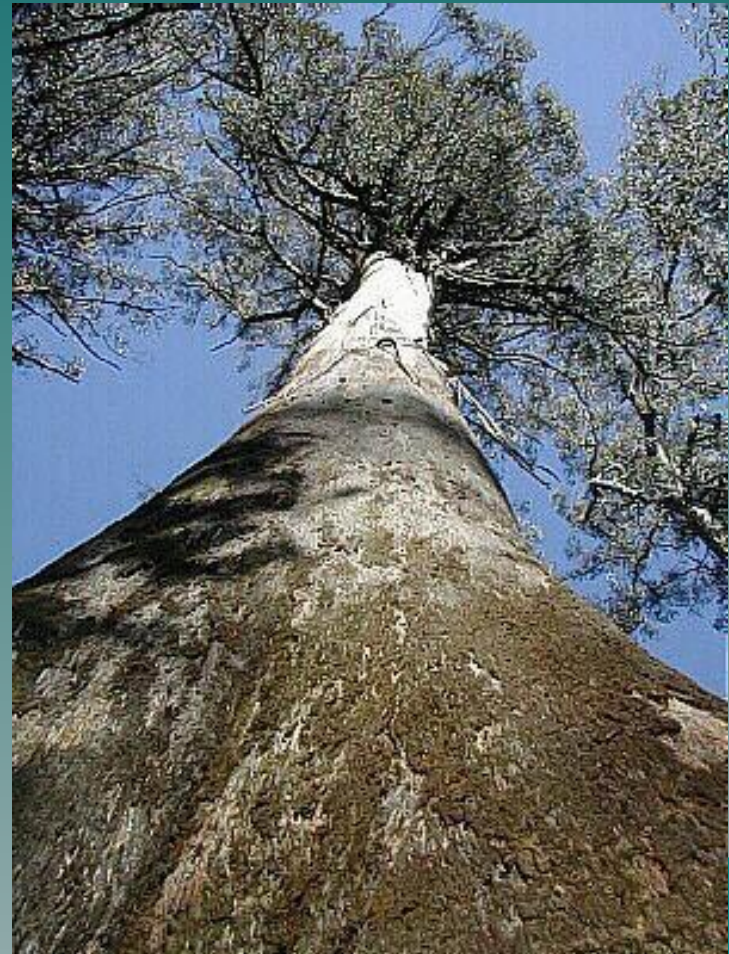


Австралийский материк долгое время, начиная с мелового периода (около 135 млн.лет назад), находился в изоляции от других материков планеты. Поэтому здесь сохранились растения, которые можно увидеть только в Австралии. Их более 9 тысяч.



Эвкалипт

Самое обычное растение Австралии – это эвкалипт. Во влажных восточных районах Австралии можно увидеть эвкалипт царственный. Это очень высокие деревья: эвкалипт в возрасте 350-400 лет достигает высоты 100м. Сейчас таких гигантов уже нет, они вырублены.



Эвкалипт

Эвкалипты растут и высоко в Австралийских Альпах (это южная часть Восточно-Австралийских гор), но там это невысокое, корявое деревце.

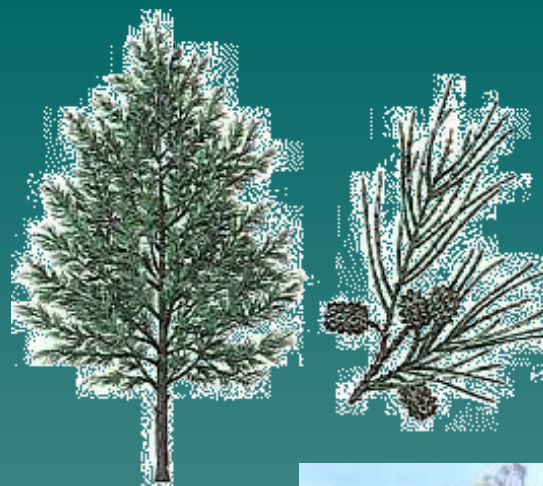
В пустынях Центральной Австралии более 130 видов эвкалиптов-карликов, которые всего 2-3 метра высотой.

Эвкалипты-кустарники образуют непроходимые заросли.



Казуарина

Казуарина – еще одно обычное австралийское растение. Это странного вида дерево или кустарник с тонкими ниспадающими побегами без листьев. Тонкие побеги казуарин напоминают похожие на волосы тонкие перья казуаров- больших бегающих птиц. Казуарину называют еще «железным деревом»- из-за очень прочной древесины ярко-красного цвета.



Ксанторея

Это растение местные жители называют «черный мальчик» из-за темного ствола и пучком травянистых листьев на нем. Из смолы ксантореи-«желтосмолки» местные жители делают клей и лак.



Кенгуровая лапа

Эмблемой штата
Западная Австралия стало
растение кенгуровая лапа,
причудливые цветки
которого действительно
напоминают лапы
животного.



Саговник

Еще в прошлом веке семена саговника были основной пищей аборигенов. Из крахмалистой сердцевины ствола делают муку, из которой пекут лепешки. Такой лепешкой аборигены угостили участников экспедиции Кука. Не зря это растение называют «хлебным деревом».



Акация. Бутылочное дерево

В Австралии произрастает огромное множество красиво цветущих акаций.

Как и на территории Южной Америки здесь растет бутылочное дерево.



Тенакс

Тенакс – это растение, которое совсем недавно обнаружили австралийские ученые. Оно интересно тем, что питается... крысами! К тому же еще оно очень ядовито.



Thismia clavarioides

Это выглядит странным, но новое цветковое растение, обнаруженное в юго-восточной части Австралии, живет под землей, не имеет никаких листьев и не нуждается в солнечном свете.

Они были найдены чисто случайно, лишь благодаря тому, что изредка щупальца цветка этих растений вылезают из земли наружу." По виду цветок схож с так называемыми семейством цветов "волшебные фонари".



Ресурсы:

- ◆ Я познаю мир: Дет.энциклопедия: Страны и народы/авт.-сост. Л.А.Багрова и др.- М.: ООО «Фирма «Издательство АСТ», 2002.
- ◆ <http://children.claw.ru/>
- ◆ <http://zelcont.citi.tomsk.net/>