

БОТАНИКА

Экспедиция на Австралию.

КА



Ботаника-наука о растениях, их
разнообразия и строения.



После того как мы приехали в Австралию,
мы решили поставить Цель, и ряд задач:

Цель: Как можно лучше изучить Австралию, и как можно больше узнать о растительном мире Австралии.

Задачи:

- ⦿ 1.Какие природные зоны распространены в Австралии?
- ⦿ 2.Какие растения встречаются только в Австралии?
- ⦿ 3.Что такое СКРЭБ?
- ⦿ 4.Каким образом деревья Австралии приспособляются к засушливому климату?

Природные зоны.

Большую площадь занимают зоны саванн и тропических пустынь. Тропические пустыни и полу пустыни расположены в центральной и западной частях материка. Саванны окаймляют эту зону с севера, востока, юго-запада.









Австралийские растения

До 75% видов растений материка встречаются только в Австралии. К ним относятся многие виды Эвкалиптов которые очень разнообразны. Есть гигантские эвкалипты высотой более 100 метров. Корни таких деревьев на 30 метров уходят в землю, и, как мощные насосы, выкачивают из неё воду. Эвкалипты хорошо приспособлены к засушливому климату. Листья у них расположены ребром к солнечному свету, крона не затемняет почву, поэтому эвкалиптовые леса светлые.



Австралийские растения

Кроме эвкалиптов, для Австралии характерны акации, казуарины с безлистными нитевидными ветвями, которых нет на других материках. В субэкваториальных лесах среди высокий трав взмёт с другими деревьями(пальмы, фикусы и др.) произрастают своеобразные бутылочные деревья- с толстым у основания стволом, резко суживающимся к верху. Характерная особенность субтропических лесов- господство различных видов эвкалиптов, перевитых лианами, много древовидных папоротников.



Каузарина



Каузарина

Акация



Австралийские растения. Скрэб.

Во внутренних пустынных районах распространены заросли сухих кустарников, состоящие главным образом из низкорослых колючих акаций, эвкалиптов. Такие заросли называются – скрэбом. На подвижных песчаных грядках и каменистых россыпях растительности почти нет. В противоположность Африке в Австралии нет оазисов, но пустыни не выглядят так безжизненно, как, например, Сахара.

А К А Ц И Я



Конец экспедиции.

После того как мы побывали в
Австралии, мы много что узнали, а
ещё мы нашли много экзотических
растений:



































КОНЕЦ