

# БОТАНИ

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 высокой травы взмёт с другими деревьями (пальмы, фикусы и др.) произрастают своеобразные бутылочные деревья - с толстым у основания стволом, резко суживающимся кверху. Характерная особенность субтропических лесов - господство различных видов эвкалиптов, перевитых лианами, много древовидных папоротников.



Каузарина



Каузарина

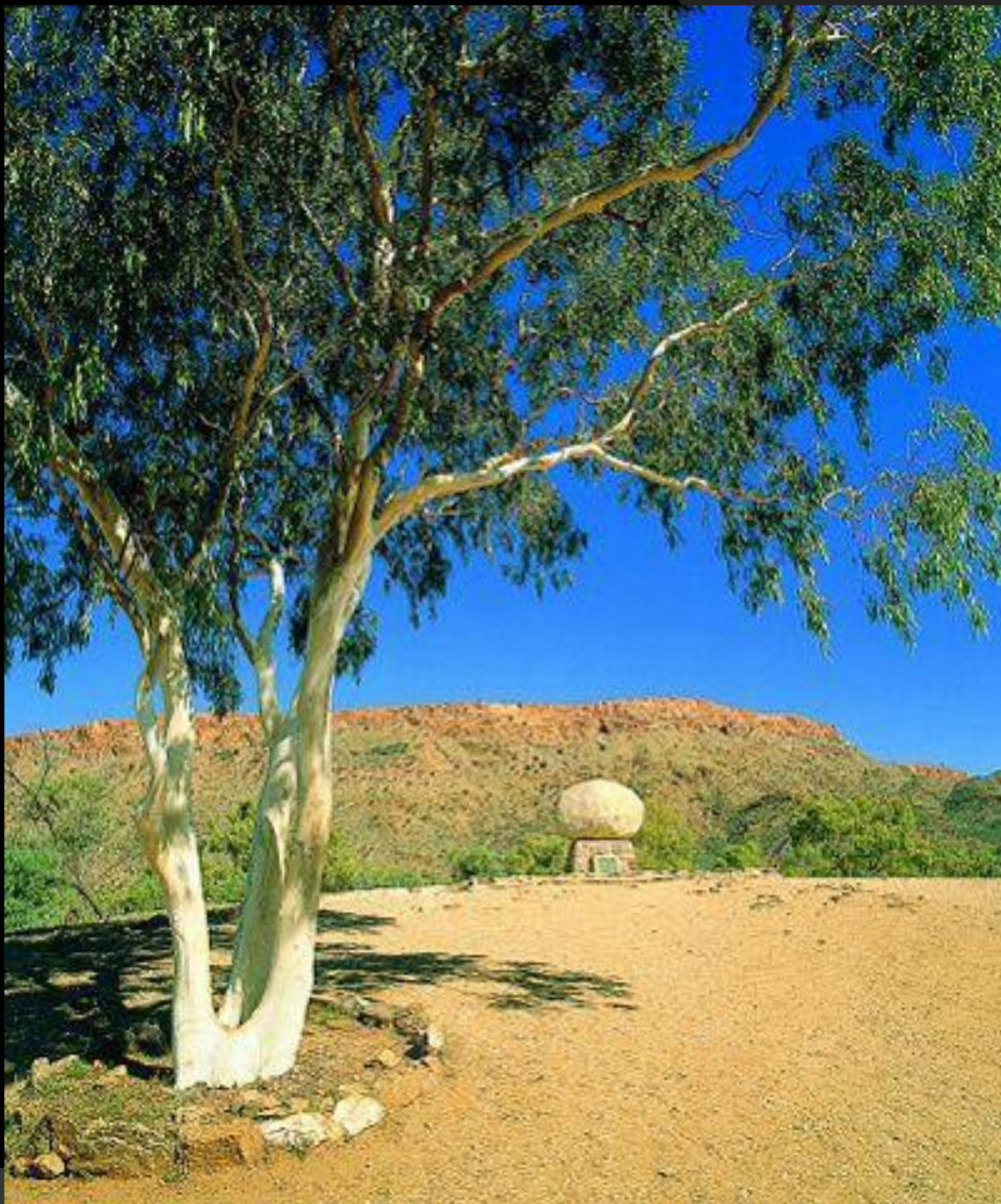
Акация



# 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:



























friends.kz

















КОНЕЦ