



Путешествие по Австралии

Австралийский Союз - страна-материк



*Почему таким образом закрашен материк?
Что обозначает рисунок?*

Первые карта Австралии



Первое название Австралии, известное европейцам

ЗНАТЬ: Янсонз, Тасман, Кук

Колонизация Австралии англичанами



Аборигены Австралии



На острове Тасмания такого не увидишь!!!



почему???

Англоавсталийцы



Австралийские фермеры

Австралийские города



дарвин

мельбурн

сидней

брисбен

алелаида

перт

Какой город не на своём месте?

Почему Сидней выделен другим цветом?

Достопримечательность Австралии



Оперный театр в Сиднее

Австралия - самый низкий материк.

3 области:

- ◆ Западно-Австралийское плоскогорье $h=400-500$ м.
- ◆ Центральные низменности (озеро Эйр -16 м)
- ◆ Большой Водораздельный хребет (г. Косцюшко 2228 м)

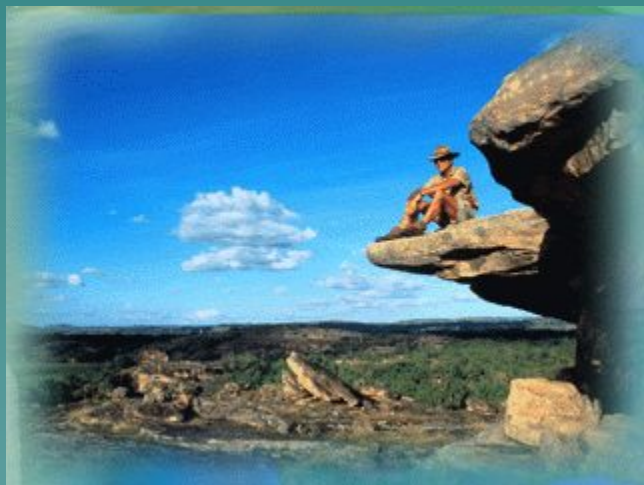


Большой Водораздельный хребет (восточный склон)



г. Косцюшко – 2228 м

Область складчатости



Большой Водораздельный хребет (западный склон)



Самая высокая часть Австралии – Австралийские Альпы

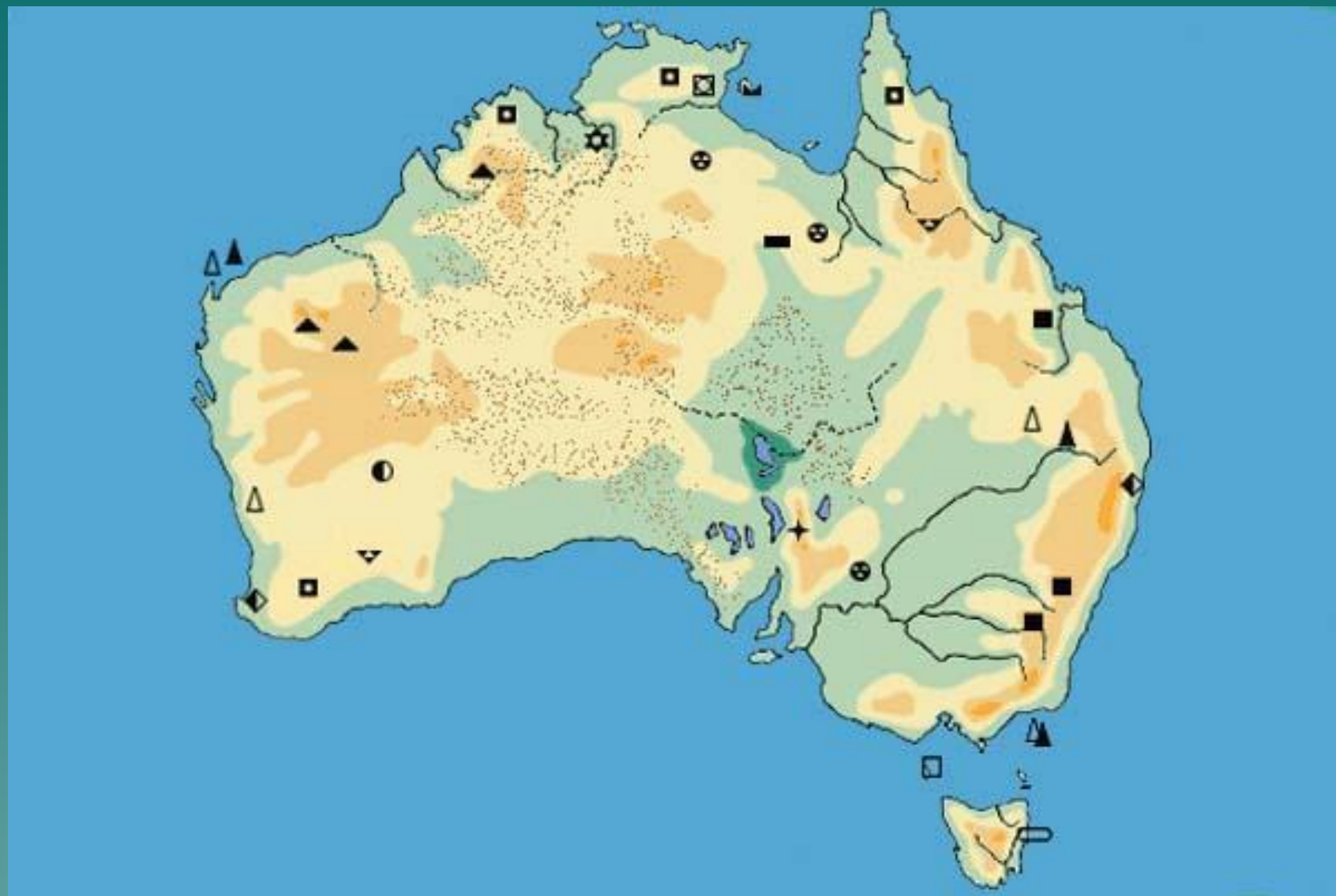


А это уже не в Австралии!!!



А где???

Полезные ископаемые материка



Добыча нефти



Где такое возможно?

Добыча железной руды



Способ добычи?

Открытый

Драгоценные камни Австралии



**Какое полезное
ископаемое является
символом Австралии?**

Красное сердце Австралии Скала УЛУРУ (АЙРЕС-РОК)



АВСТРАЛИЯ

Западная

Центральная

Восточная

Большая пустыня
Виктория

Менее 250 мм

оз. Эйр

Большой водо
раздельный хребет

2000 мм

ПАССАТ

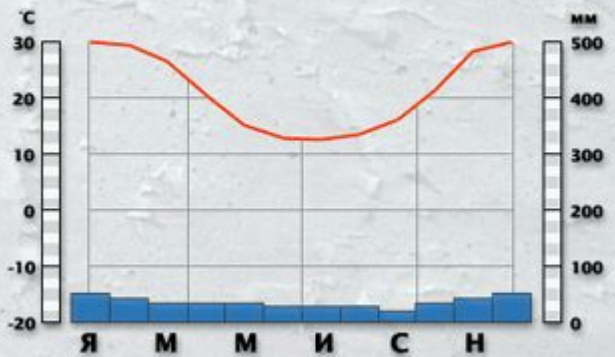
ТИХИЙ
ОКЕАН

ИНДИЙСКИЙ
ОКЕАН

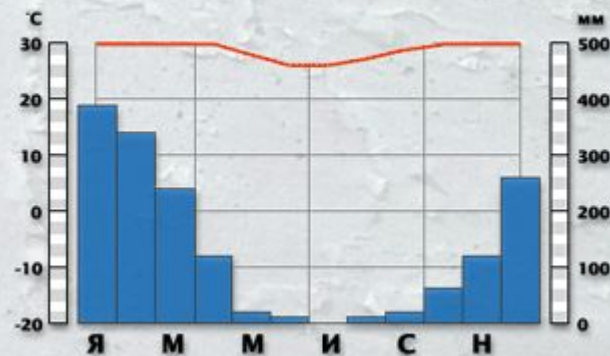


Климат Австралии

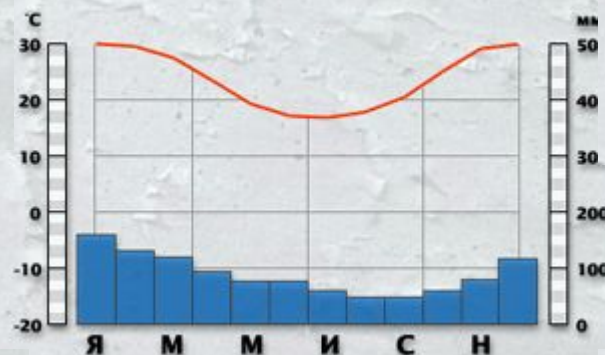
Алис-Спрингс



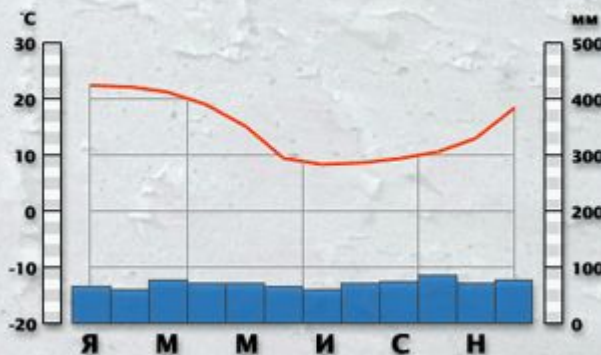
Дарвин



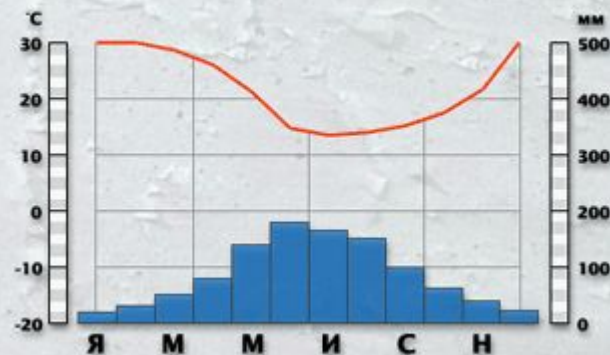
Брисбен



Мельбурн



Перт



Каким климатическим поясам принадлежат климатограммы?

Водные ресурсы Австралии



Крупнейшая река – Муррей (Дарлинг)

Озеро, расположенное
ниже уровня океана на 16 м.



С каким озером Африки можно провести аналогию?

Почему озеро Эйр расположено на Центральной низменности, в самом сухом месте материка?

- ◆ это самое низкое место, куда стекает дождевая вода;
- ◆ здесь ближе всего к поверхности подходят грунтовые воды, которые тоже питают озеро.

Почему Австралия, будучи самым сухим материком, очень богата подземными водами. Почему их нельзя использовать для питья?

- ◆ в рельефе Австралия напоминает блюдце с приподнятыми краями, следовательно, подобным образом залегают и водоупорные пласты (понижаясь к центру); подземные воды преимущественно не стекают в океан, а накапливаются в центральном понижении.
- ◆ Из-за жаркого и сухого климата подземные воды испаряются, а соли накапливаются, и это приводит к засолению подземных вод (поэтому их нельзя использовать для питья).

ПОЧВЫ

- ◆ красные ферраллитные
- ◆ коричнево – красные



Природные зоны



Пустыни

Здесь нет оазисов



В австралийских пустынях растут низкие колючие эвкалипты и другие кустарники, их заросли называют скрэб

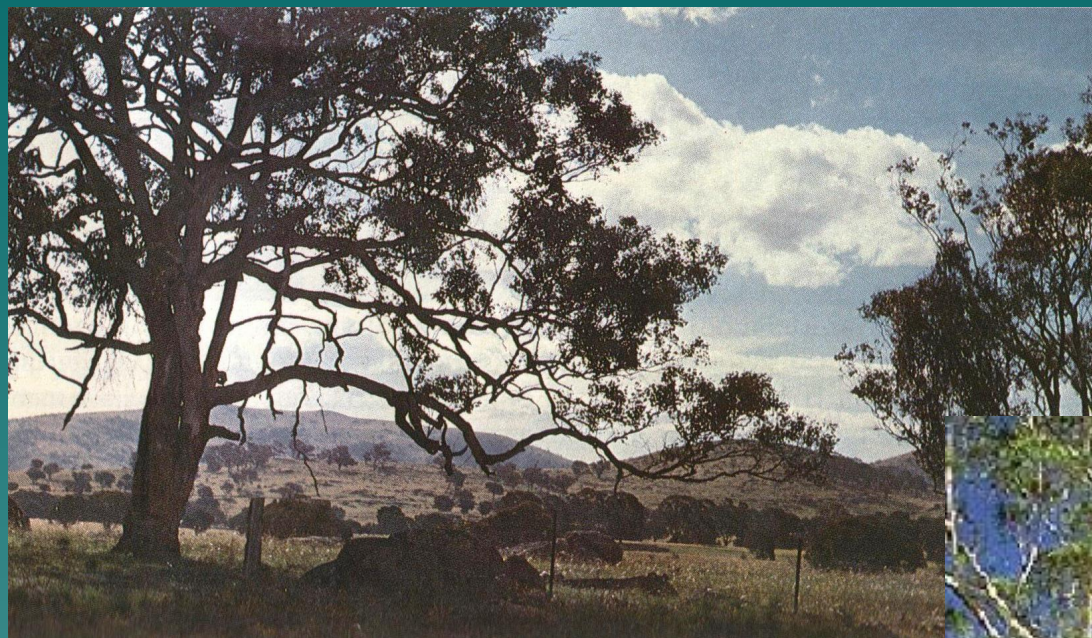
- ◆ Жестколистные вечнозеленые леса и кустарники



Саванны и редколесья



Эвкалипт – символ Австралии



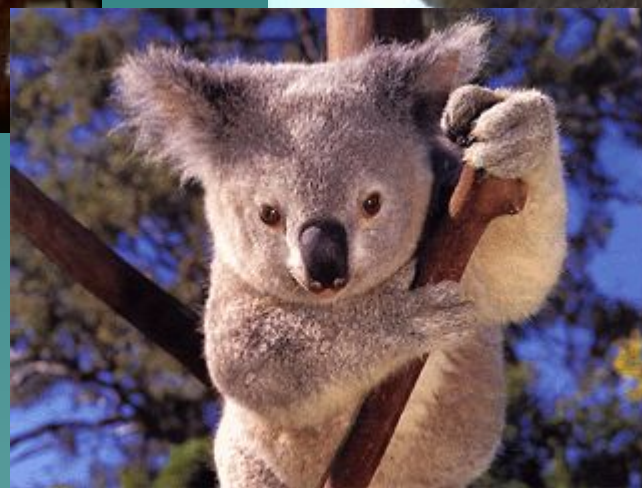
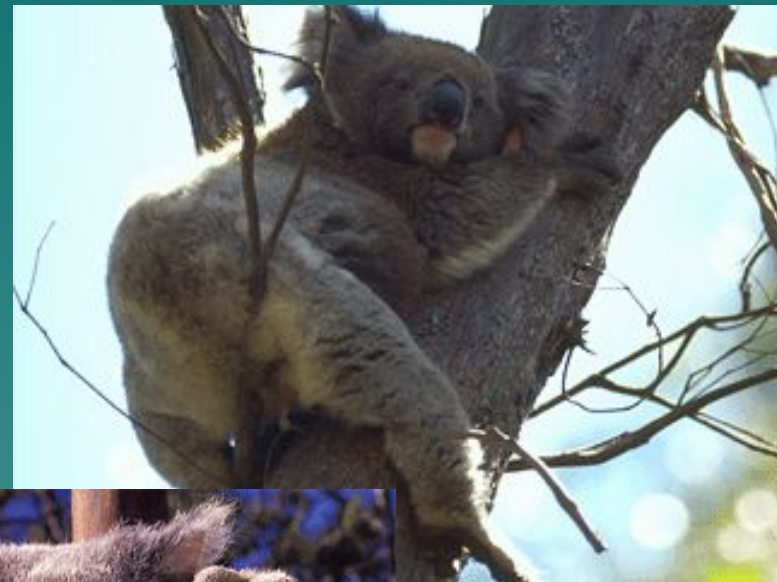
дерево - насос



Австралия въезжата на мировой рынок на овце!



Органический мир – мир эндемичных сумчатых ЖИВОТНЫХ



Медведь коала

Страус ЭМУ



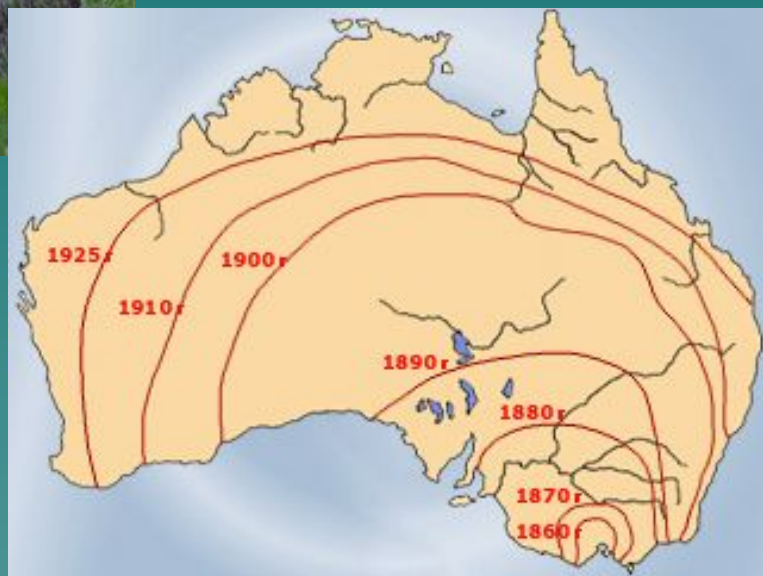
Дикая собака ДИНГО – единственный хищник



КЕНГУРУ



Кролики



Ехидна и утконос

К какому классу живых организмов относятся?

птицезвери



Вомбат – самый крупный грызун



Стихийные бедствия

