



# 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)

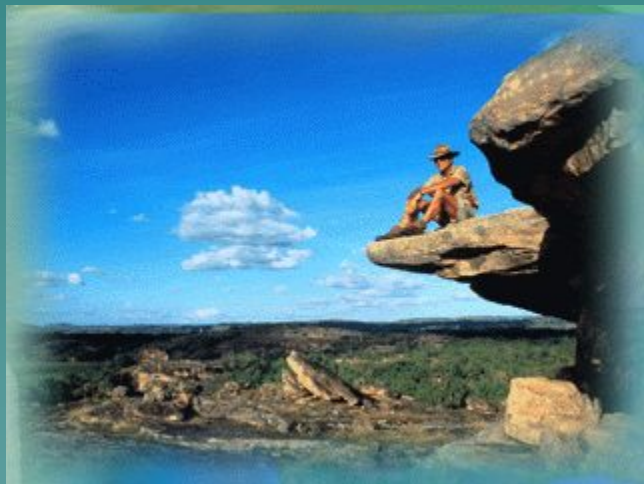


# Большой Водораздельный хребет (восточный склон)



г. Косцюшко – 2228 м

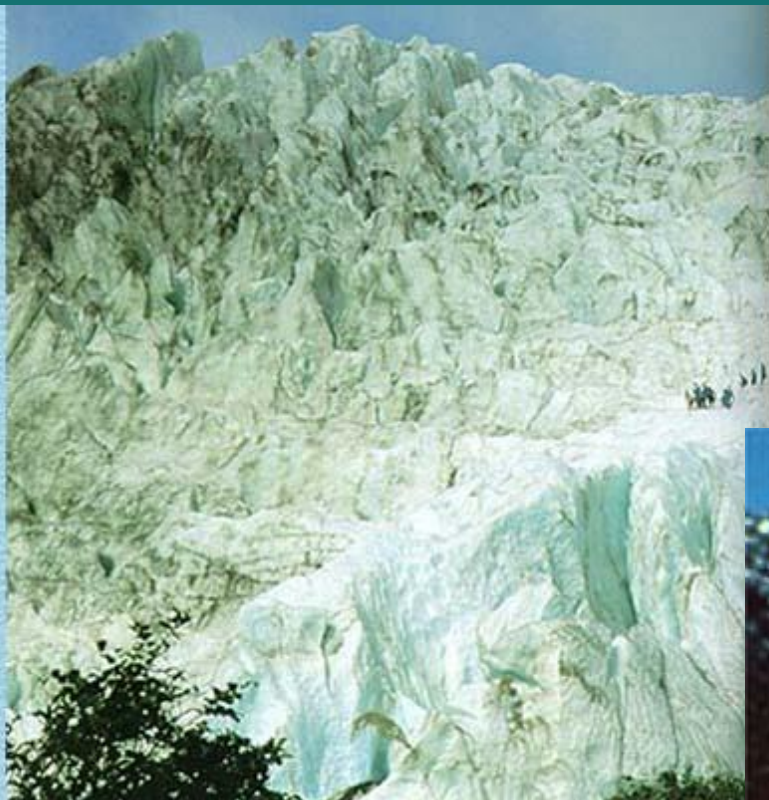
# Область .... складчатости



# Большой Водораздельный хребет (западный склон)



# Самая высокая часть Австралии – Австралийские Альпы



А это уже не в Австралии!!!



А где???





# 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

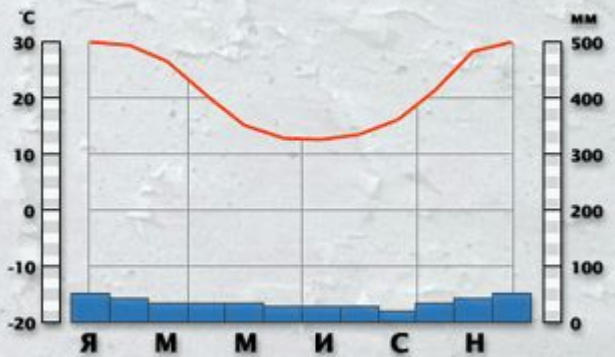
ТИХИЙ  
ОКЕАН

ИНДИЙСКИЙ  
ОКЕАН

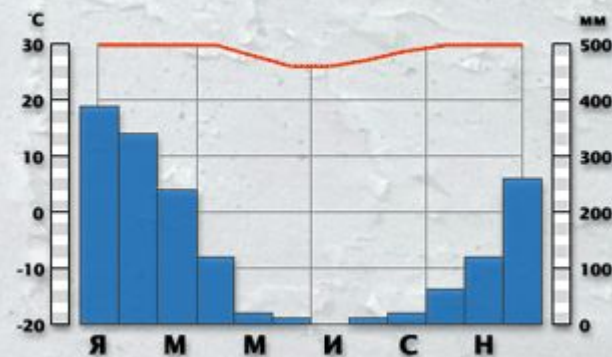


# Климат Австралии

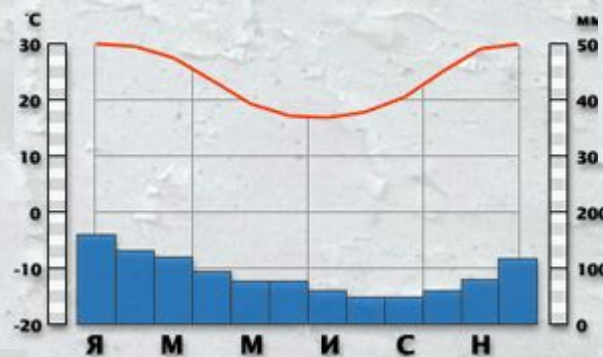
## Алис-Спрингс



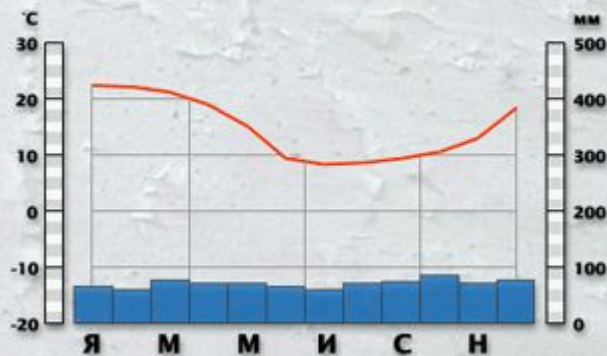
## Дарвин



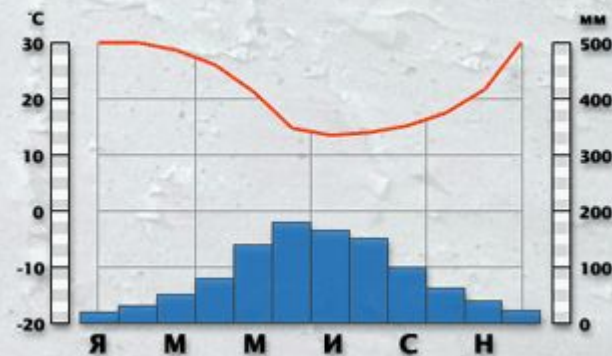
## Брисбен



## 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

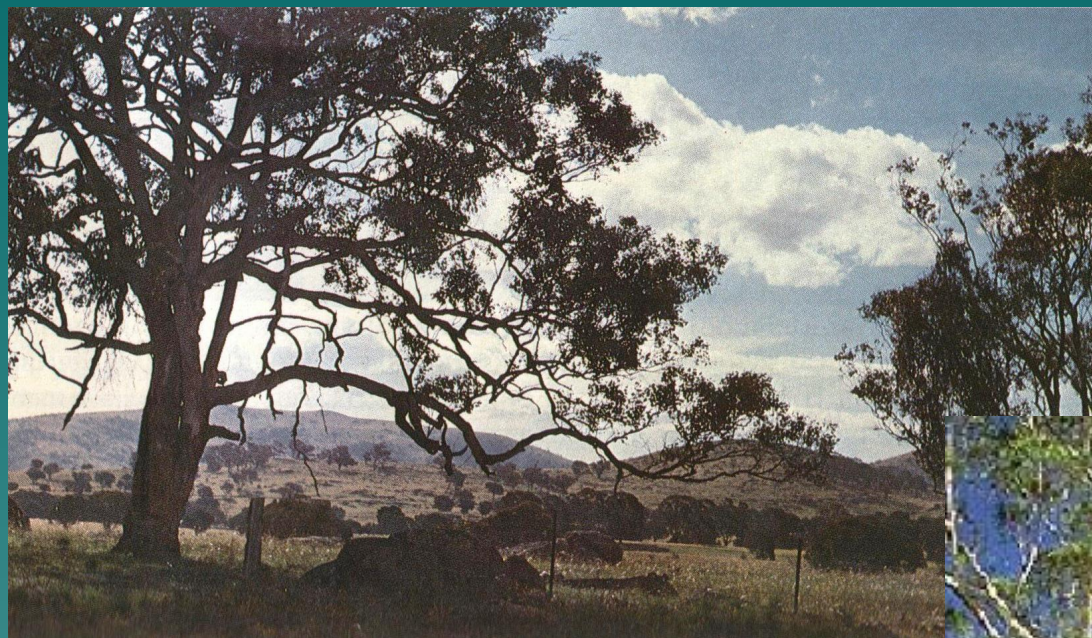
- ◆ Жестколистные вечнозеленые леса и кустарники



# Саванны и редколесья



# Эвкалипт – символ Австралии



дерево - насос

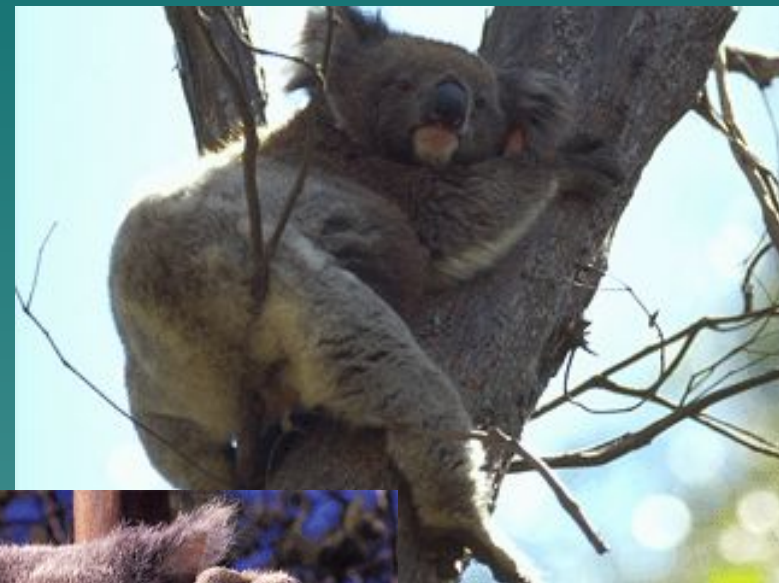




# Австралия въезжата на мировой рынок на овце!



# Органический мир – мир эндемичных сумчатых ЖИВОТНЫХ



Медведь коала

# Страус ЭМУ



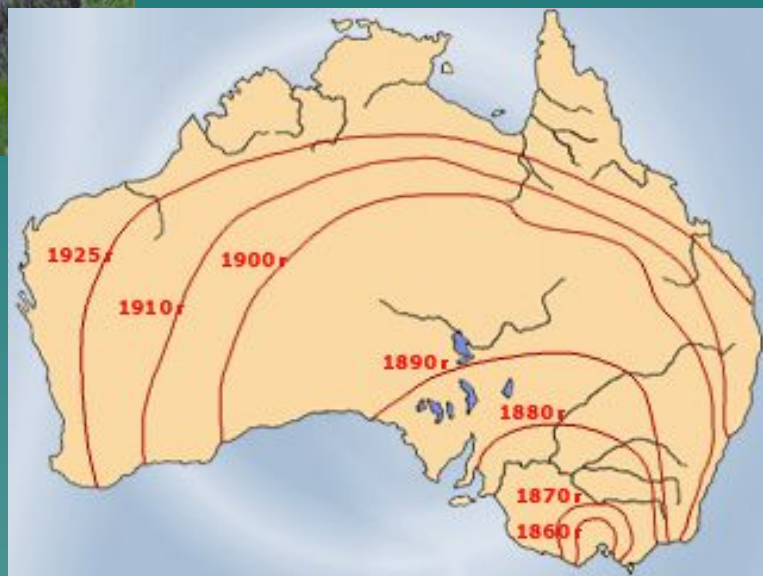
# Дикая собака ДИНГО – единственный хищник



# КЕНГУРУ



# Кролики



# Ехидна и утконос

К какому классу живых организмов относятся?

**птицезвери**



# Вомбат – самый крупный грызун





# Стихийные бедствия

