

**Добро пожаловать на  
урок географии  
в 7 класс**







# река Муррей





**Для саванн Австралии характерны эвкалипты, казуарины, акации, “травяное” и “бутылочное” деревья, заросли колючих кустарников — скрэбы.**



# Самый удивительный материк



A topographic map of Australia showing its geographical features. The map uses a color gradient from green (lowlands) to yellow and brown (highlands and mountains). The Great Australian Bight is visible on the west coast, and the Great Dividing Range runs along the east coast. The word "Австралия" is written across the center of the map in a large, bold, black font.

# **Австралия**

**Географическое положение.  
История исследования.**

# Кластер

Термин «кластер» происходит от английского «cluster» – гроздь, скопление.

При построении кластера

- ▶ в центральном овале располагают ключевое понятие;
- ▶ в овалах второго уровня – понятия, раскрывающие смысл ключевого;
- ▶ в овалах третьего уровня идет детализация понятий, упомянутых на предыдущем уровне.

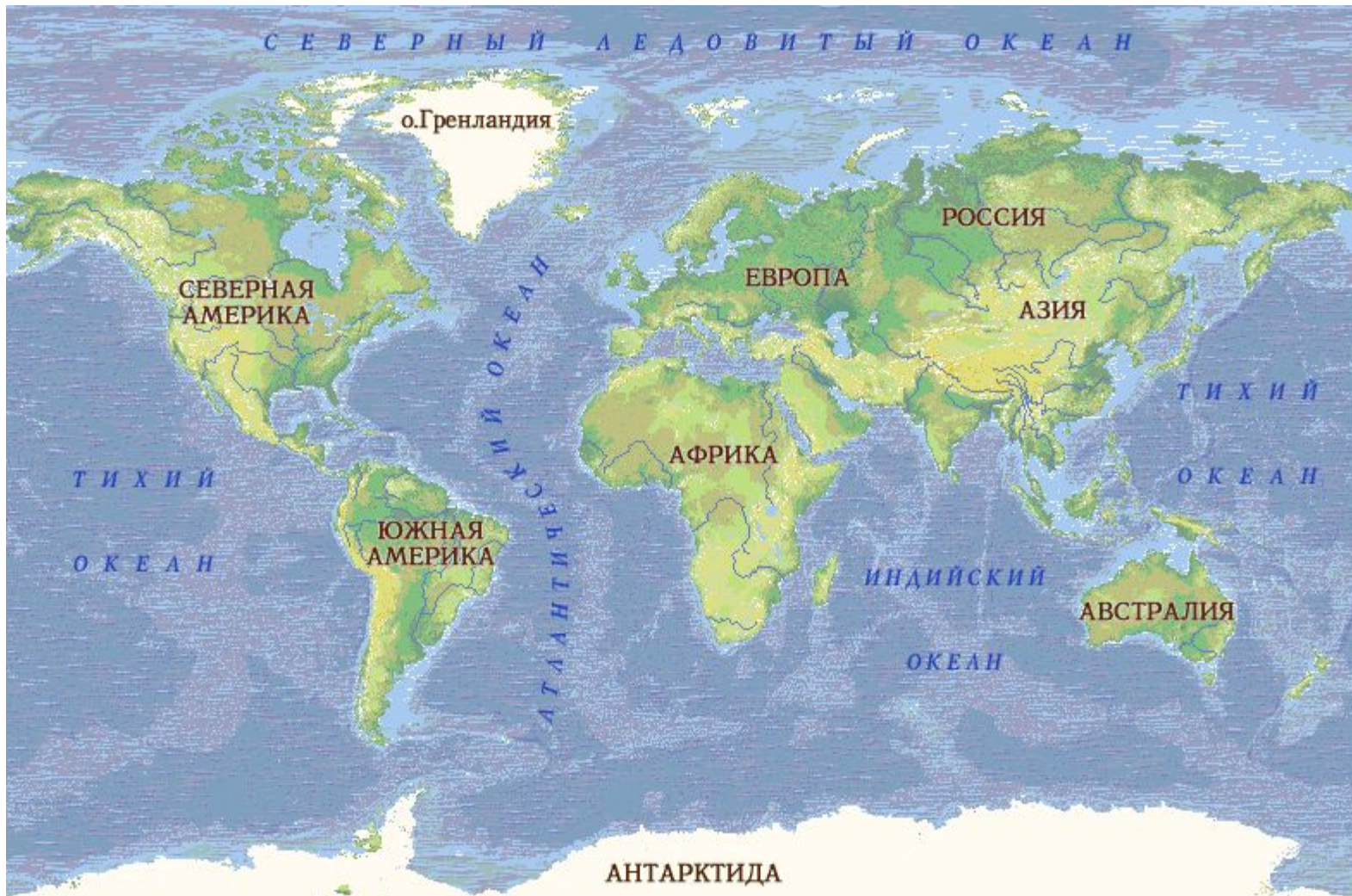




# Географическое положение Австралии



Страна расположена на материке Австралия между Индийским и Тихим океанами и на многочисленных островах. Кроме того, Австралии принадлежит антарктическая территория (сектор Антарктиды – 6,1 млн. кв. км).



**Австралия – наименьший из материков.  
Приблизительно 50 млн. лет назад он отделился от  
континента Гондвана и с тех пор существует в изоляции.**

# *План характеристики ГП*

- ✓ Положение относительно экватора, нулевого меридиана, полярных кругов, тропиков.
- ✓ Крайние точки материка и протяженность с севера на юг и с запада на восток в градусах и км.
- ✓ В каких климатических поясах расположен?
- ✓ Какие океаны и моря омывают материк?
- ✓ Положение относительно других материков

# ***Положение материка относительно основных линий градусной сети***

## **1. Положение относительно экватора.**

**Материк полностью расположен в южном полушарии.**

## **2. Положение материка относительно нулевого меридиана.**

**Материк расположен в восточном полушарии.**

## **3. Пересекается ли полярными кругами, тропиками?**

**Материк пересекается южным тропиком почти посередине.**

# Географическое положение

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

1

0

о.Гренландия

СЕВЕРНАЯ  
АМЕРИКА

РОССИЯ

ЕВРОПА

АЗИЯ

ТИХИЙ

ОКЕАН

ТИХИЙ

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

АФРИКА

0  
Экватор

ЮЖНАЯ  
АМЕРИКА

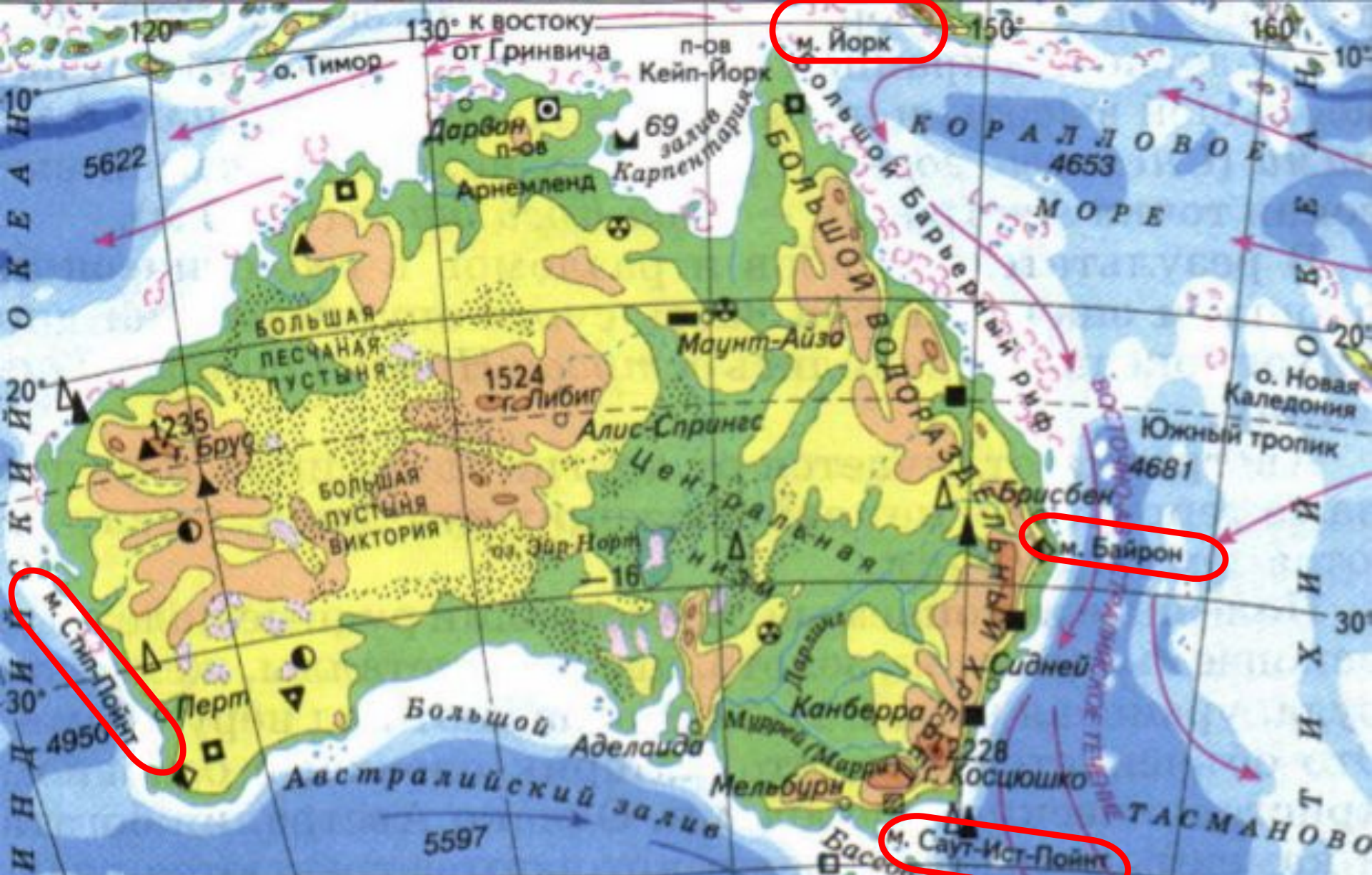
ИНДИЙСКИЙ

АВСТРАЛИЯ

ОКЕАН

АНТАРКТИДА





Месторождения полезных ископаемых

- каменный уголь
- ▨ бурый уголь
- вольфрамовые руды
- ◻ алюминиевые руды

# Определение географических координат крайних точек

<b>№</b>	<b>Положение на матерке</b>	<b>Название крайней точки</b>	<b>Координаты</b>
1	ЮГ		
2	ВОСТОК		
3	запад		
4	север		

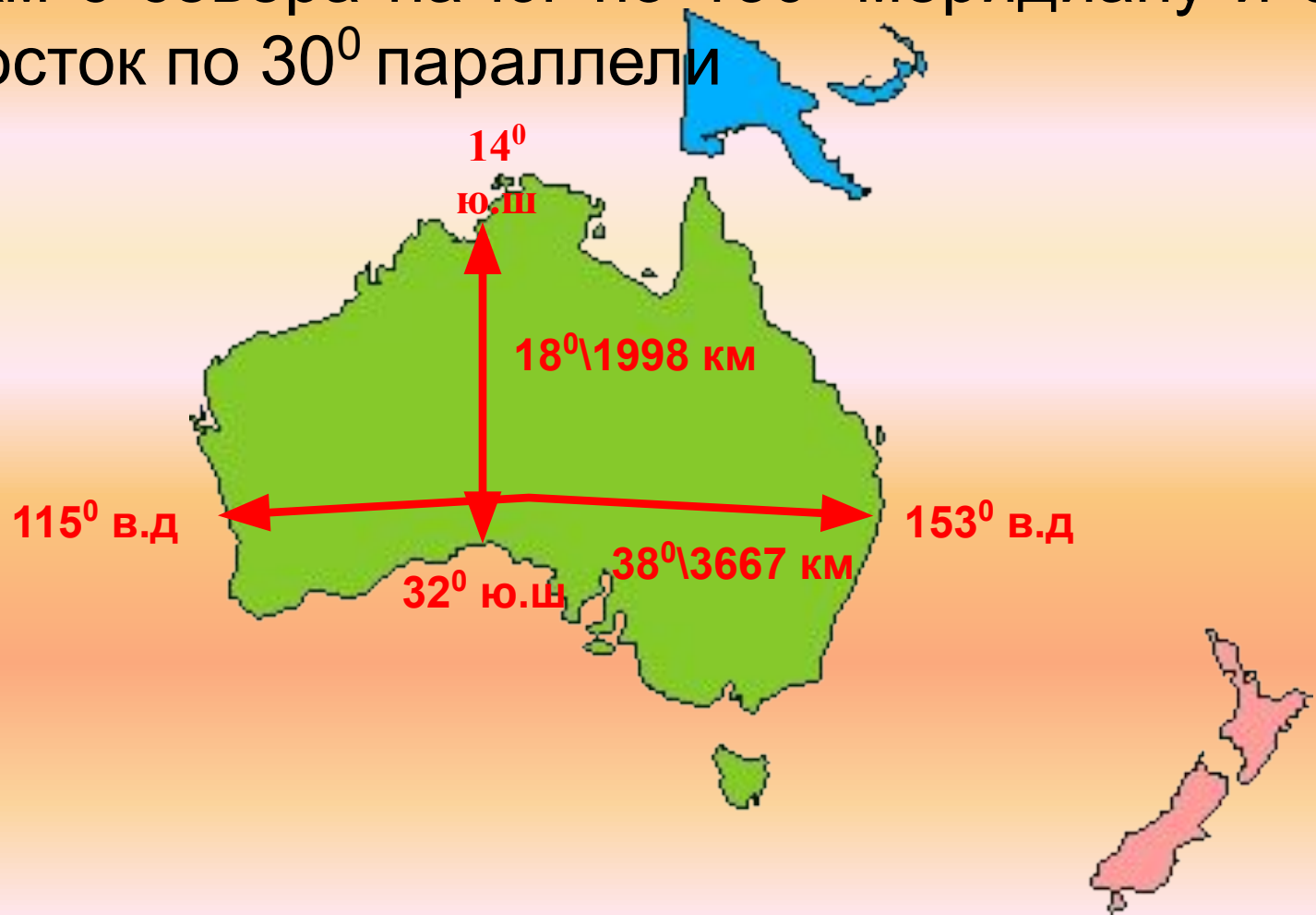
# Определение географических координат крайних точек

<b>№</b>	<b>Положение на матерке</b>	<b>Название крайней точки</b>	<b>Координаты</b>
1	юг	м.Саут-Ист-Пойнт	39 ю.ш 146 в.д.
2	восток	м.Байрон	28 ю.ш. 153 в.д.
3	запад	м.Стип-Пойнт	26 ю.ш. 113в. д.
4	север	м.Йорк	11 ю.ш. 142 в.д.



# Определение протяженности материка в градусах и км.

**Задание.** Определить протяженность материка в градусах и км с севера на юг по  $130^{\circ}$  меридиану и с запада на восток по  $30^{\circ}$  параллели



# Климатические пояса Австралии



# Океаны, омывающие материк

Северное и восточное побережья Австралии

омывают моря:

Тихого океана:

Арафурское,

Коралловое,

Тасманово,

Тиморское моря;

западное и южное

Индийский океан.



# ***Положение относительно других материков***

**Австралия сильно удалена от других материков, ближе всего к ней Азия через острова Индонезии и Антарктида.**

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

о.Гренландия

СЕВЕРНАЯ  
АМЕРИКА

ЕВРОПА

РОССИЯ

АЗИЯ

АФРИКА

ЮЖНАЯ  
АМЕРИКА

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

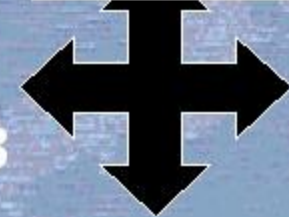
З

В

Самый удалённый

материк

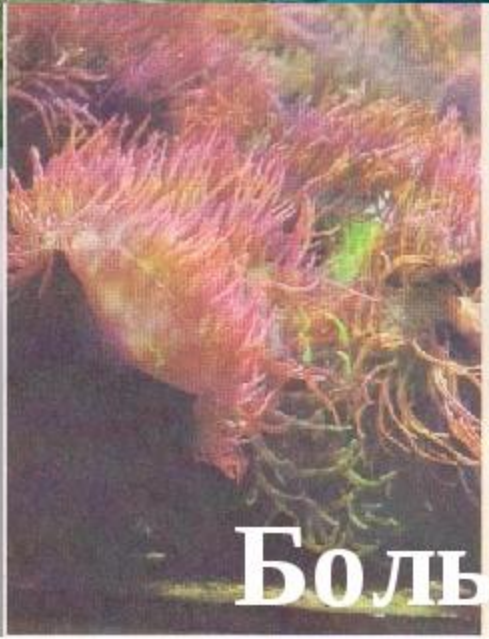
АНТАРКТИДА



# Физкультминутка



# Приветствие в разных странах



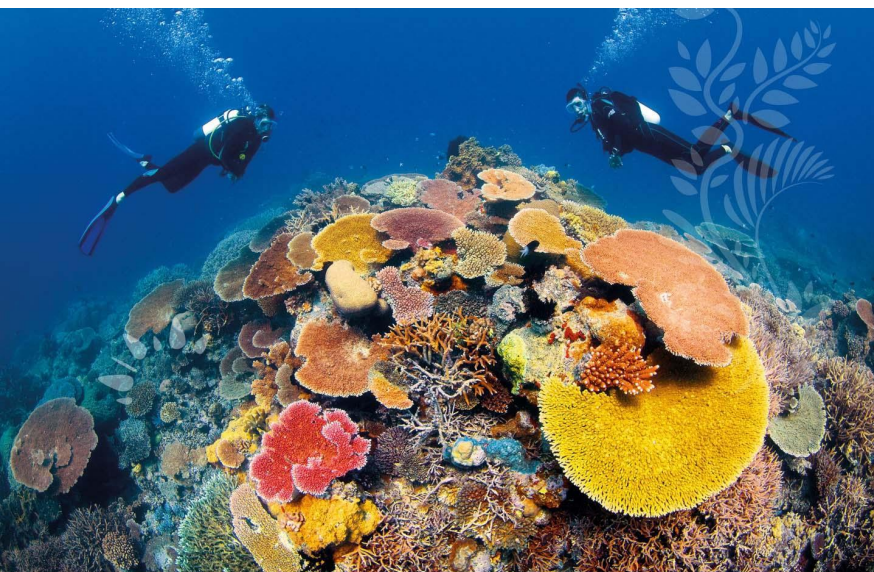
**Большой Барьерный риф**



# Большой Барьерный риф



# Большой Барьерный риф



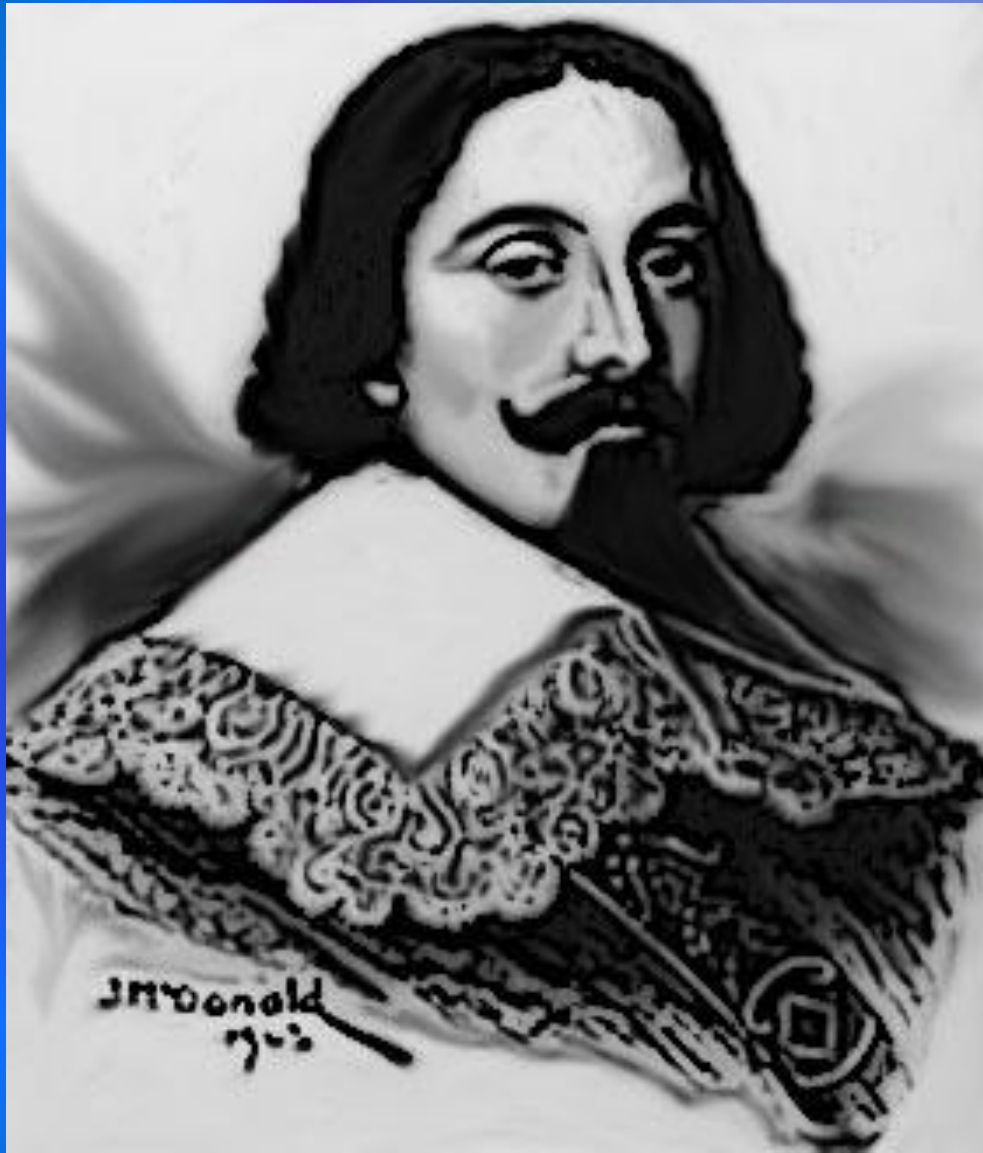
# ***Исследование Австралии***

Имя исследователя	Страна	Исследование



## *Луис Ваэса Торрес (Испания)*

Обогнул Новую Гвинею с юга, впервые заметил обширную сушу. Но подойти к ней ближе капитан не отважился.



## *Абель Тасман (Голландия)*

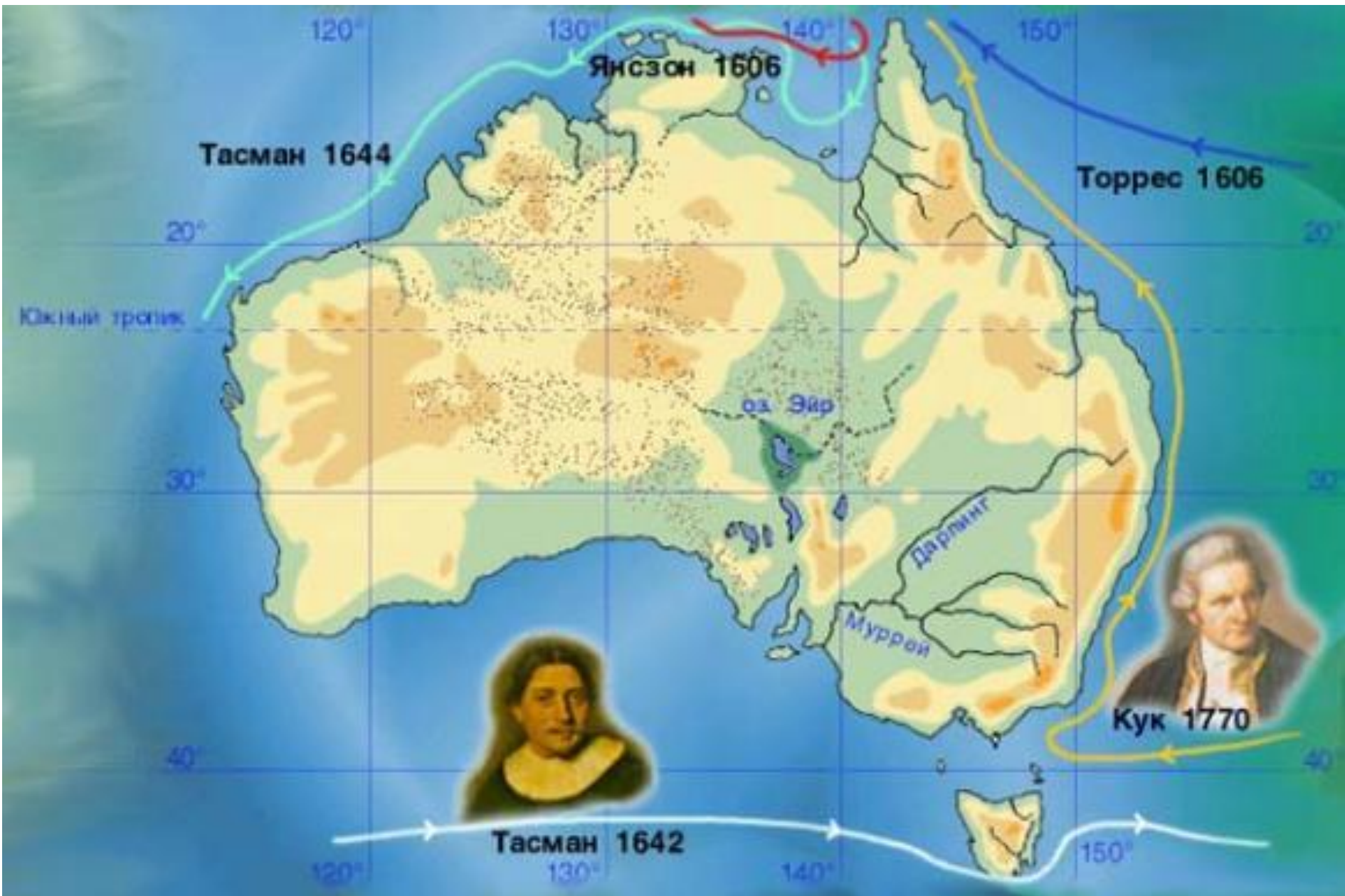
**Совершил плавание  
вокруг Австралии, в  
некоторых местах  
высаживался на  
берег. Им были  
открыты острова  
Тасмания и Новая  
Зеландия**



## ***Джеймс Кук (Англия)***

**Открыл восточное  
побережье Австралии,  
провозгласил ее  
частью Британской  
империи.**

# Исследователи Австралии



География Земли. Источники географической информации	Географ, геофизик
Развитие географических знаний о Земле.	Геодезист
Глобус, план местности, географическая карта	Топограф, картограф
Окружающая среда, природа Земли и человек	Эколог, <u>ландшафтовед</u>
Земная кора и литосфера, рельеф Земли	Геолог, вулканолог, сейсмолог, минеролог, палеонтолог
Атмосфера, погода и климат	Метеоролог, климатолог, синоптик
Гидросфера, океаны, воды суши	Океанограф, гидролог, лимнолог, гляциолог
Биосфера Земли	Фенолог, зоолог, геоботаник, гид-путешественник
Почва	Почвовед, мелиоратор
Население Земли	Демограф
Хозяйственная деятельность	Инженер-отраслевик, лесовод, лесничий, егерь
Отрасли промышленности	
Агропромышленный комплекс	Агроном, фермер, ветеринар, комбайнер, скотовод
Сфера услуг	Врач, учитель, продавец, водитель, бухгалтер, кассир



# Домашнее задание

§ 28 учебник прочитать

На к\к отметить:

- ✓ полуострова: Арнемленд, Кейп-Йорк
- ✓ острова: Тимор и Тасмания
- ✓ моря: Арафурское, Коралловое, Тасманово, Тимроское
- ✓ заливы: Большой Австралийский, Карпентария
- ✓ проливы: Торресов, Басов