

Добро пожаловать на урок географии в 7 класс







река Муррей



Ppt4WEB.ru



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 where green represents low-lying areas and yellow/brown represents higher elevations. The word 'Австралия' is superimposed in large, bold, black letters across the center of the map.

Австралия

**Географическое положение.
История исследования.**

Кластер

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

При построении кластера

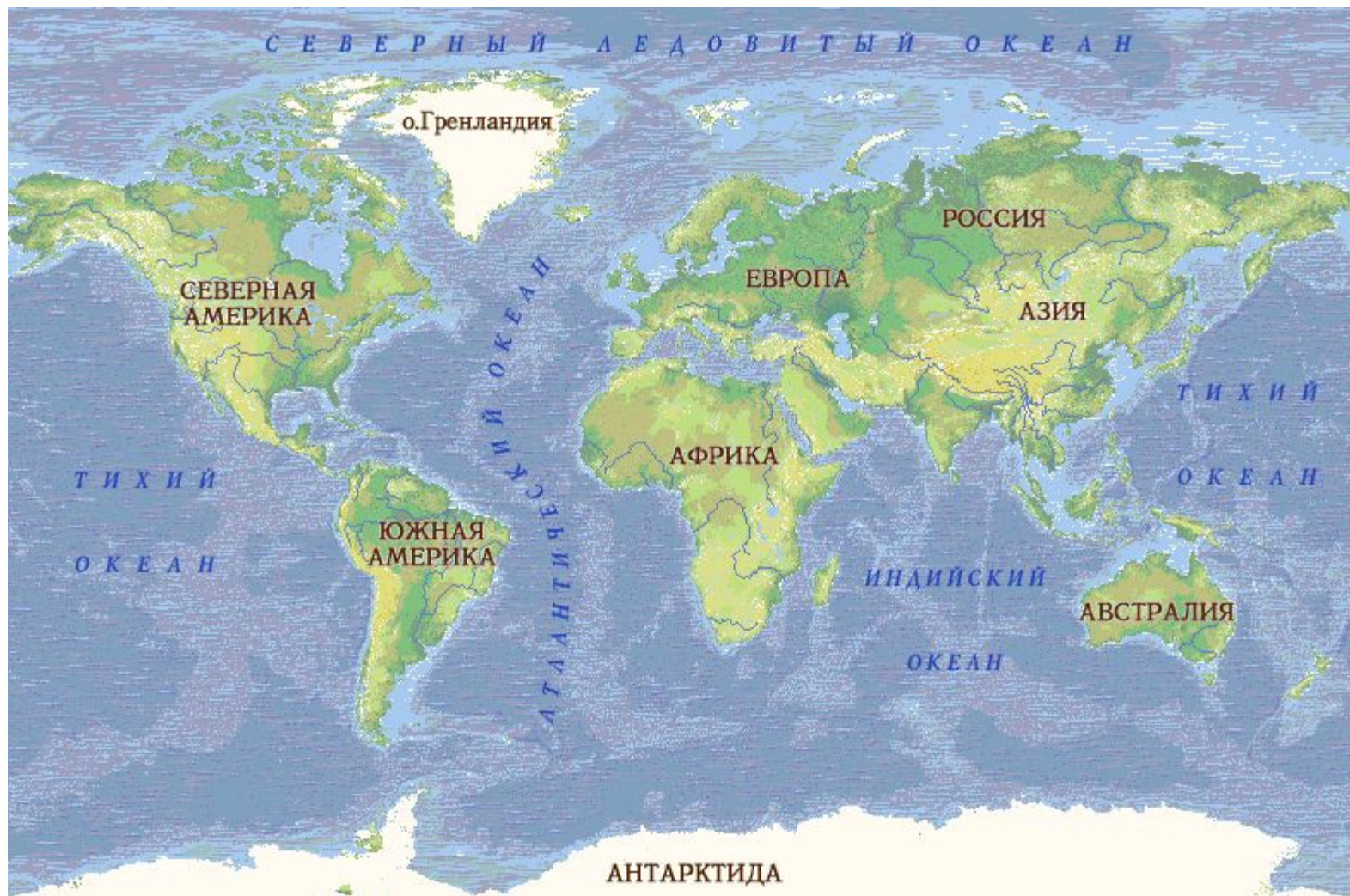
- ▶ в центральном овале располагают ключевое понятие;
- ▶ в овалах второго уровня – понятия, раскрывающие смысл ключевого;
- ▶ в овалах третьего уровня идет детализация понятий, упомянутых на предыдущем уровне.



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.

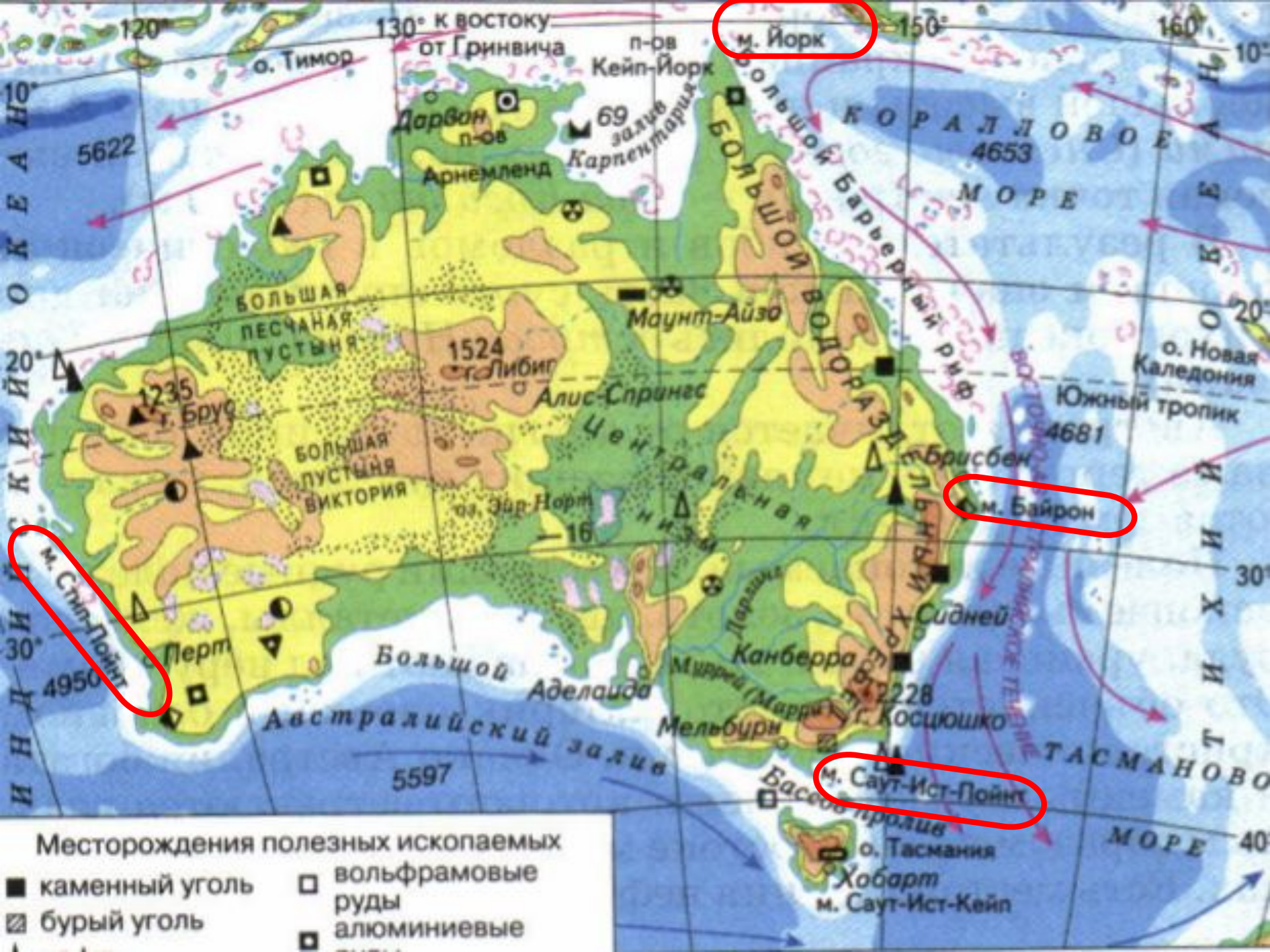
Материк расположен в восточном полушарии.

3.Пересекается ли полярными кругами, тропиками?

Материк пересекается южным тропиком почти посередине.

Географическое положение





Определение географических координат крайних точек

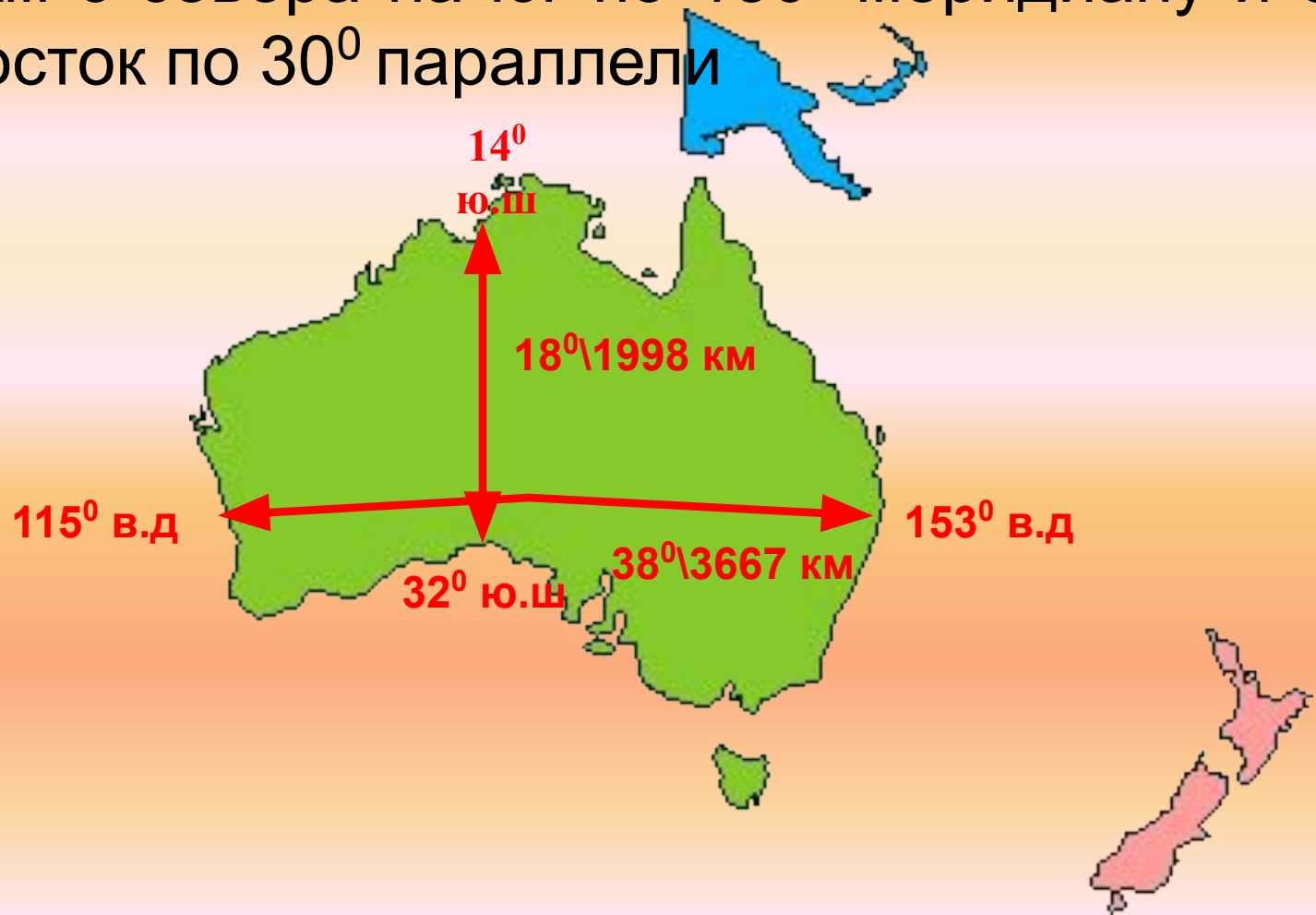
№	Положение на матерке	Название крайней точки	Координаты
1	ЮГ		
2	ВОСТОК		
3	запад		
4	север		

Определение географических координат крайних точек

№	Положение на матерке	Название крайней точки	Координаты
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° меридиану и с запада на восток по 30° 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

Самый удалённый
мат.
АНТАРКТИДА

З

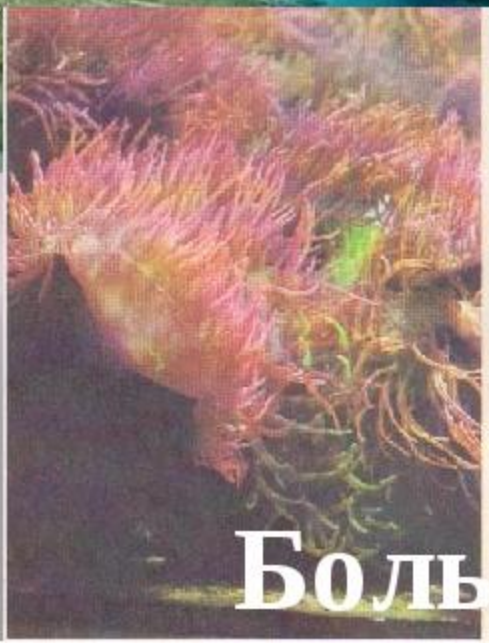
В



Физкультминутка



Приветствие в разных странах

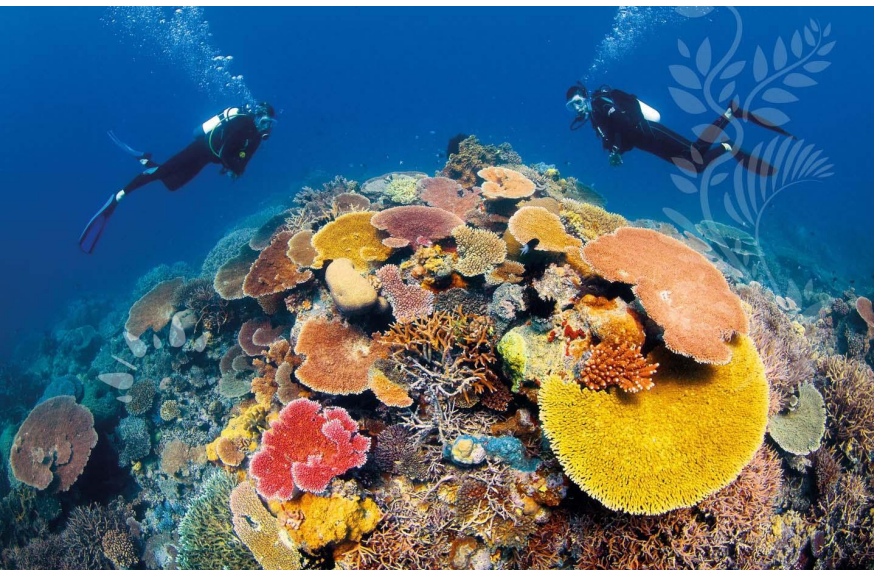


Большой Барьерный риф

Большой Барьерный риф



Большой Барьерный риф



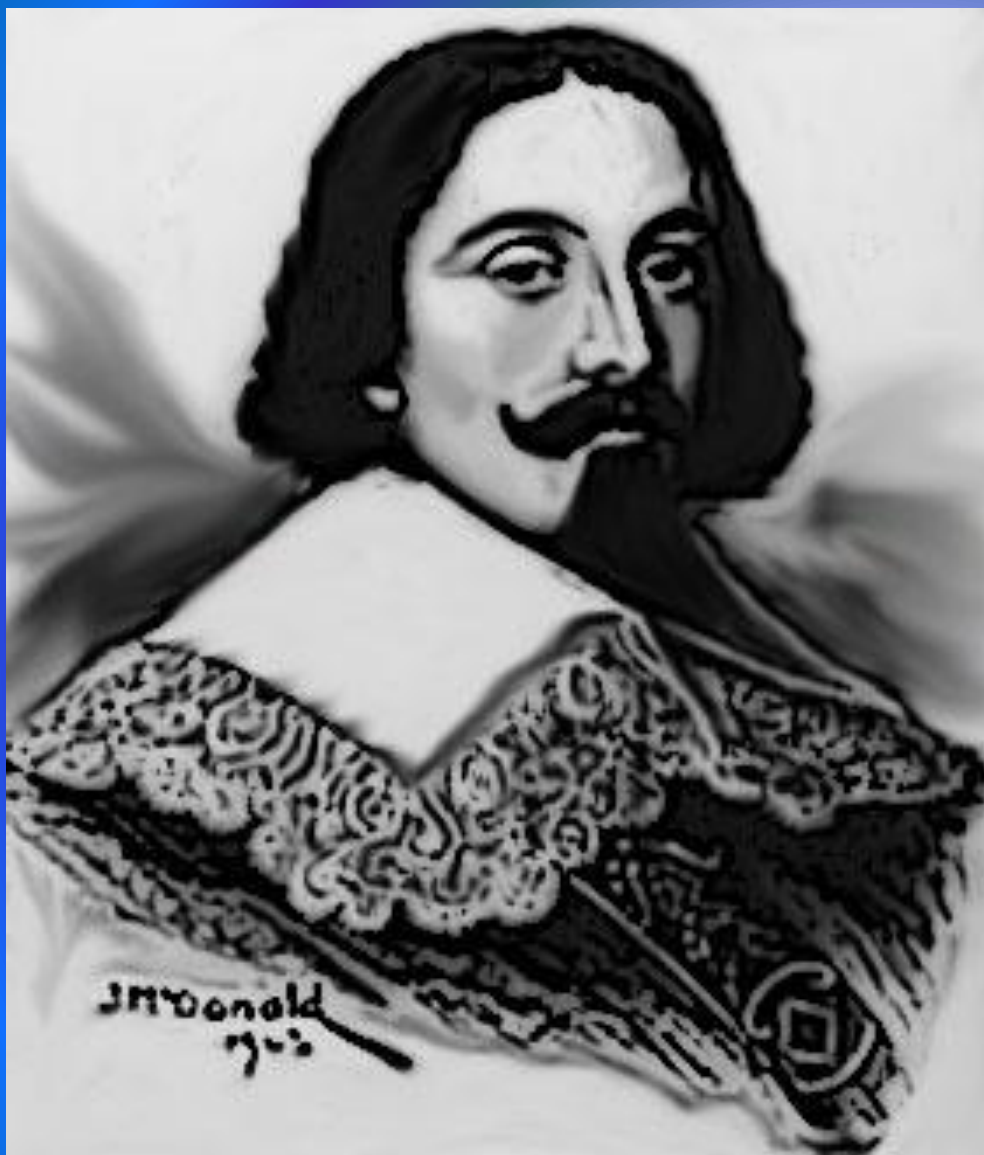
Исследование Австралии

Имя исследователя	Страна	Исследование



Луис Вазса Торрес (Испания)

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



Абель Тасман (Голландия)

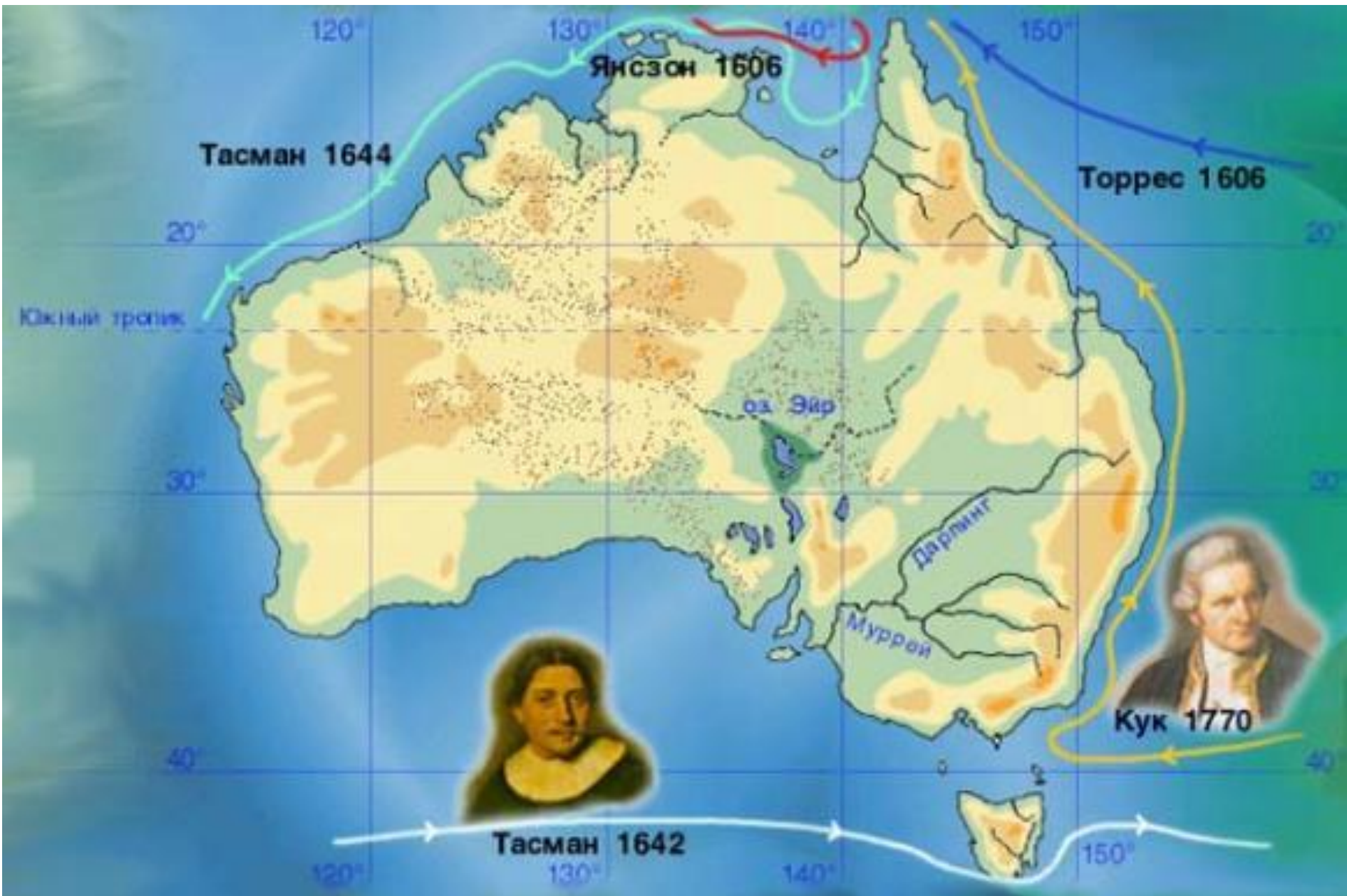
**Совершил плавание
вокруг Австралии, в
некоторых местах
высаживался на
берег. Им были
открыты острова
Тасмания и Новая
Зеландия**



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