

**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 elevation with a color scale from green (low) to brown (high). The word "Австралия" is written across the center in a large, bold, black font.

Австралия

**Географическое положение.
История исследования.**

Кластер

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

При построении кластера

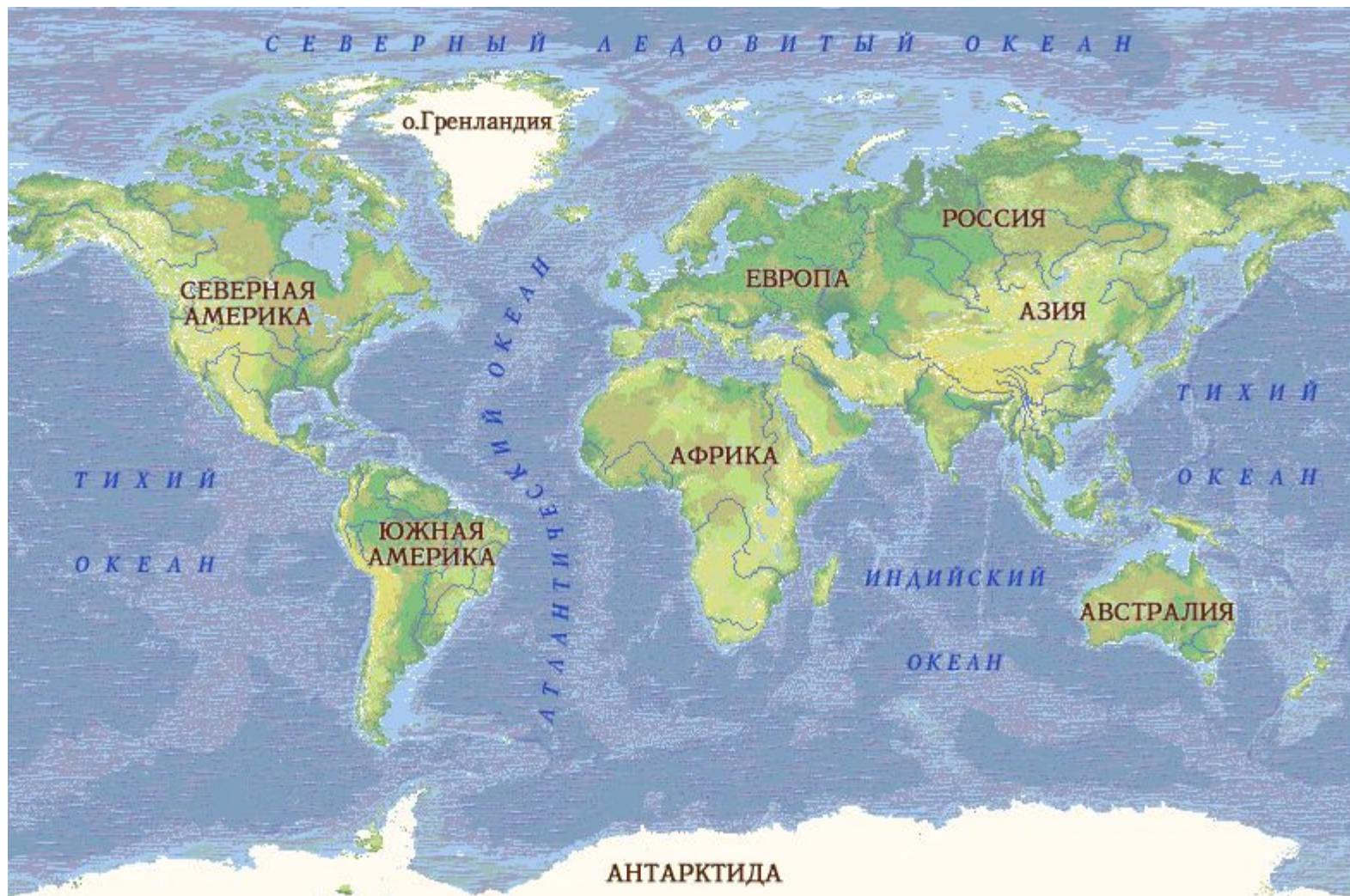
- ▶ в центральном овале располагают ключевое понятие;
- ▶ в овалах второго уровня – понятия, раскрывающие смысл ключевого;
- ▶ в овалах третьего уровня идет детализация понятий, упомянутых на предыдущем уровне.



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

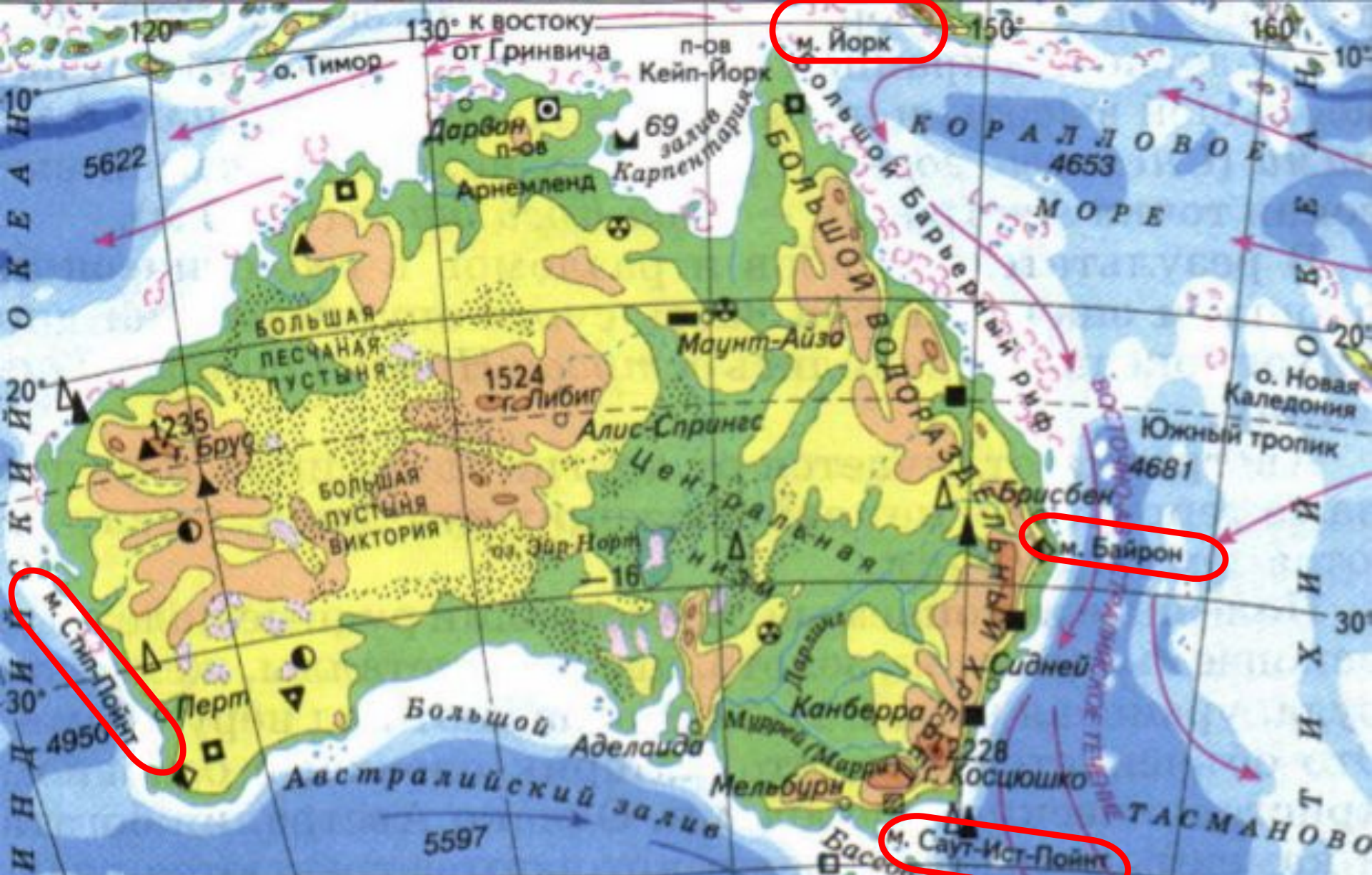
ИНДИЙСКИЙ

АВСТРАЛИЯ

ОКЕАН

АНТАРКТИДА





Месторождения полезных ископаемых

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

Определение географических координат крайних точек

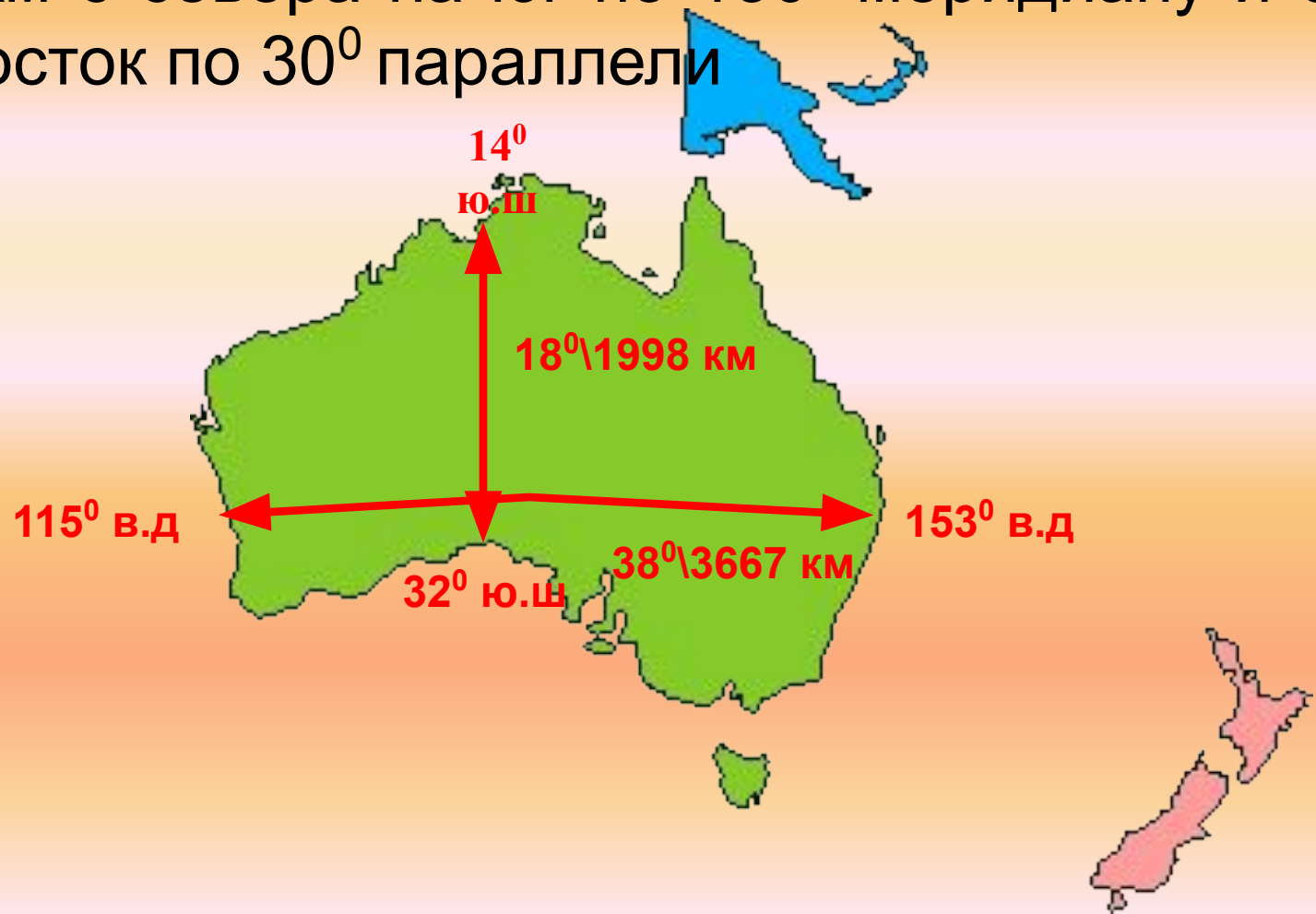
№	Положение на матерке	Название крайней точки	Координаты
1	ЮГ		
2	ВОСТОК		
3	запад		
4	север		

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

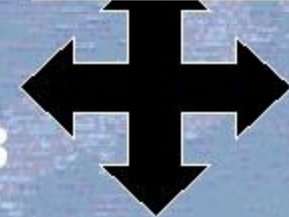
ЮЖНАЯ
АМЕРИКА

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

З

В

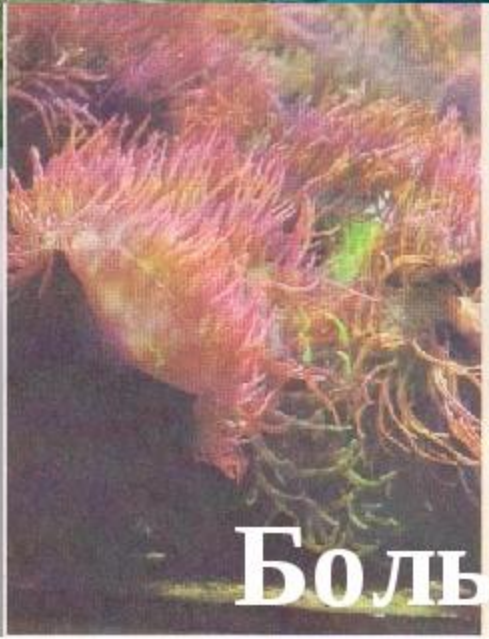
Самый удалённый
материк
АНТАРКТИДА



Физкультминутка



Приветствие в разных странах

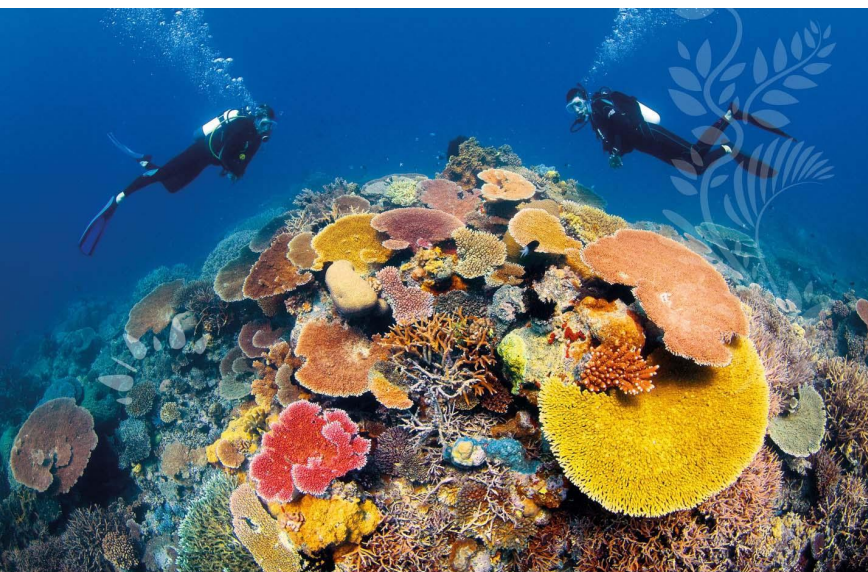


Большой Барьерный риф

Большой Барьерный риф



Большой Барьерный риф



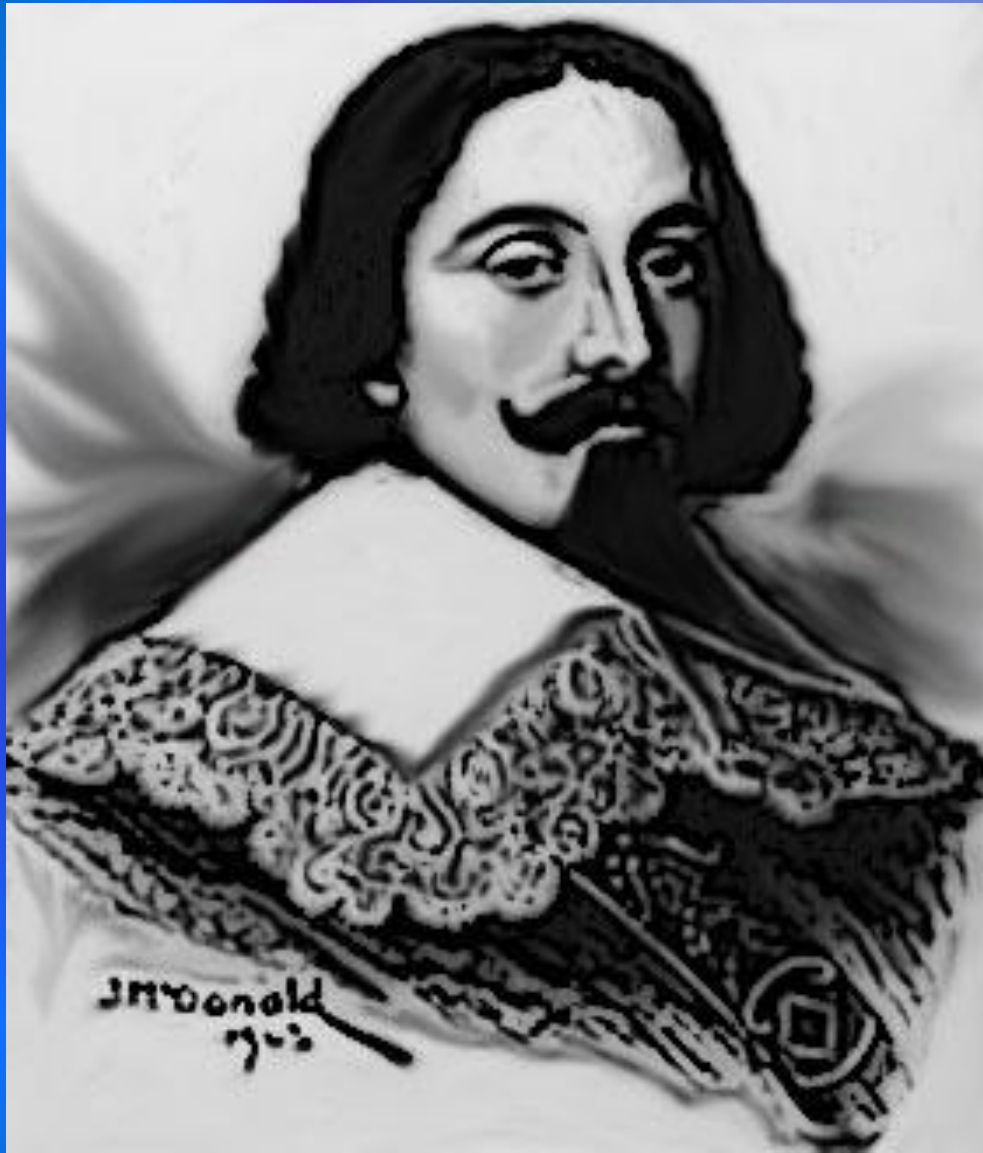
Исследование Австралии

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)

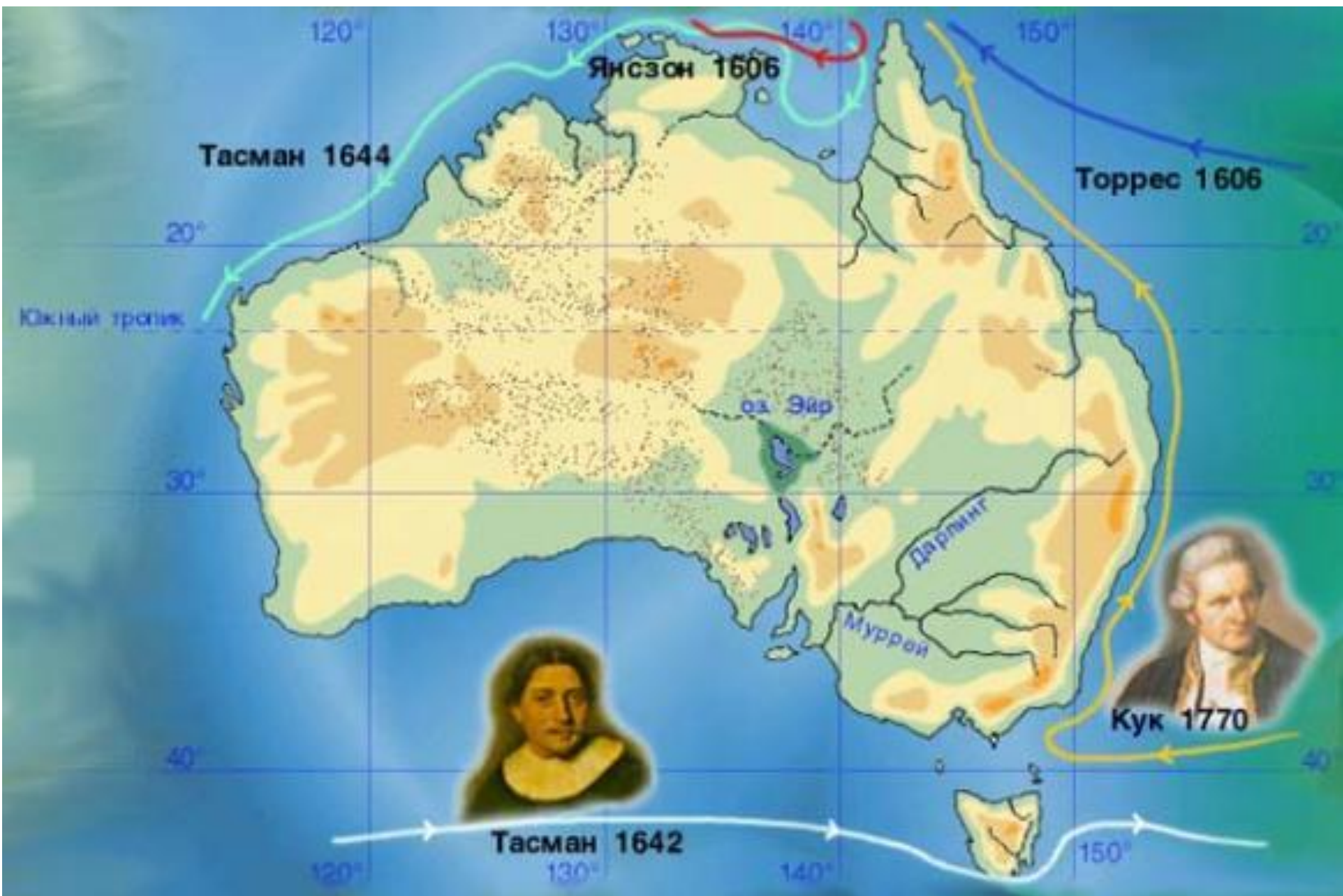
**Совершил плавание
вокруг Австралии, в
некоторых местах
высаживался на
берег. Им были
открыты острова
Тасмания и Новая
Зеландия**



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 Отрасли промышленности Агропромышленный комплекс	Инженер-отраслевик, лесовод, лесничий, егерь 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