

Австралия

- Теория
- Задания
- Вопросы
- Тесты
- Практикум



страна наоборот



- Географическое положение
- История открытия и исследования
- Рельеф и полезные ископаемые





В. Янсзон

- История открытия и исследования Австралии

Д. Кук

А. Тасман



Дж. Стюарт

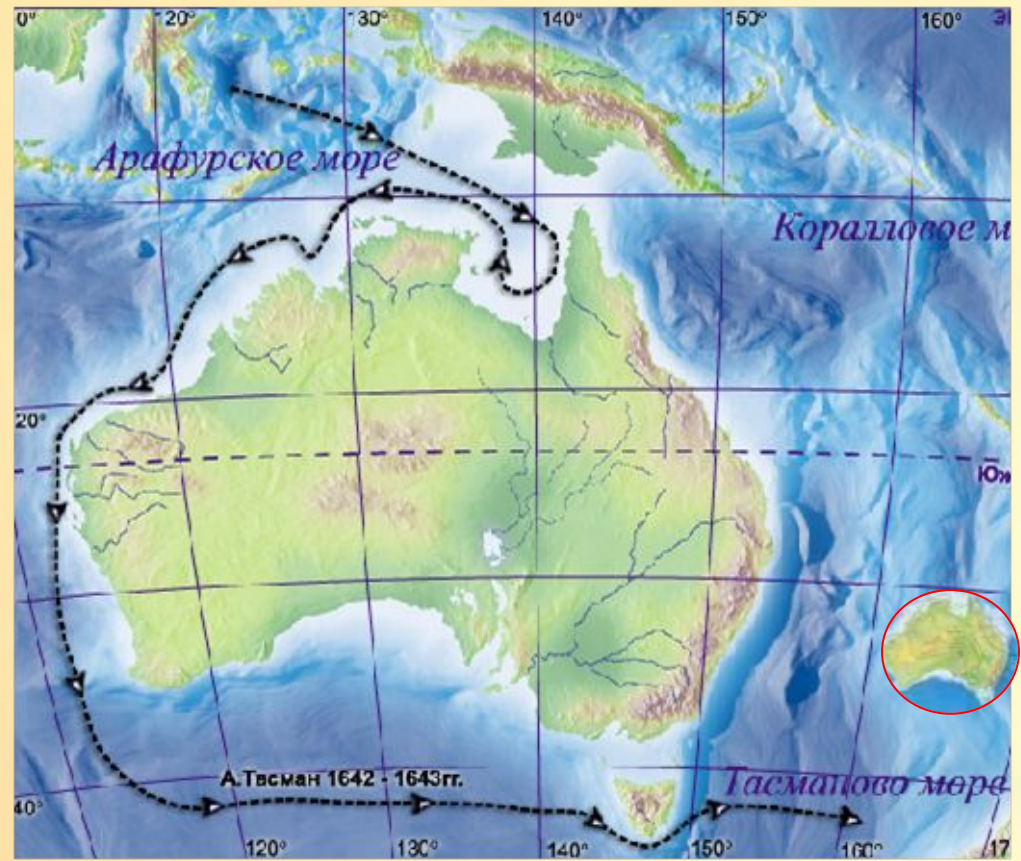
М.Флиндерс





После открытия Куком Австралия была провозглашена Британским владением. В 1786 г. в Англии было решено колонизировать открытую Куком береговую страну и для начала ссылать туда преступников.

Абель Тасман



Во второе свое путешествие, в 1644, он проехал вдоль южного берега Новой Гвинеи, исследовал залив Карпентарию и Вандименов залив, а потом, идучи вдоль северо-западного берега материка, достиг Виттсленда и мыса Нортвеста.



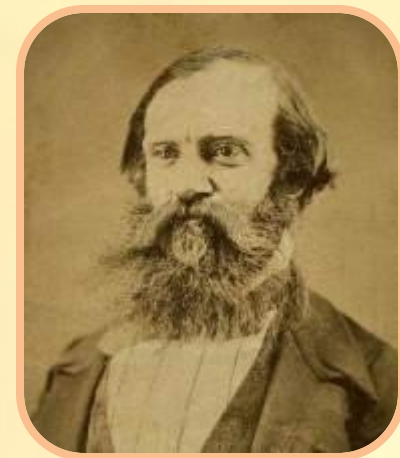
Копия корабля “Дейфкен”



Виллам Янсзон

Годом открытия Австралии считается 1606, когда голландский мореплаватель В. Янсзон обследовал участок западного берега полуострова Кейп-Йорк на севере континента. Вследствие приоритета голландцев первоначально Австралия получила название Новая Голландия.





Дж.Стюарт

В мае 1858 года Стюарт предпринял первую самостоятельную экспедицию и исследовал районы западнее озера Торренс, поднялся к озеру Эйр, откуда прошёл на запад и в районе Кубер-Педи (на восточном краю Большой пустыни Виктория) обнаружил небольшой горный хребет, впоследствии названным его именем. Затем через озеро Гарднер спустился к побережью и вернулся в Аделаиду. Всего за пять месяцев им было пройдено около 2400 километров.





Более половины территории острова никогда не обрабатывалась человеком. Около трети территории отдано под национальные и консервационные парки и заповедники.



Западная часть - плоскогорье (400-500 м) с отдельными хребтами и столовыми горами



- Австралия отличается от других материков тем, что на ее территории нет действующих

Австралия богата полезными ископаемыми, среди которых рудные преобладают над нерудными. К магматическим породам относятся месторождения железных руд и руд цветных металлов (свинца, цинка, титана, меди, урана и др.), золота, олова, платины. С продуктами выветривания кристаллических пород связаны месторождения бокситов и железных руд осадочного происхождения. Осадочным породам обязаны месторождения каменного угля, поваренной соли, нефти и природного газа.



Пустыни Австралии



Большая пустыня Виктория



Пустыня Гибсона



Большая песчаная пустыня



3 → | Профиль Австралии вдоль 30° ю.ш.

Поставьте на схему профиль рельефа Австралии вдоль 30° ю.ш. рисунки строения земной коры

Высота (м)
1500 м

1000 м

500 м

0 м

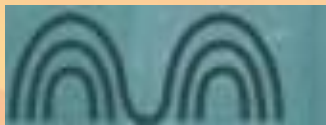
а

б

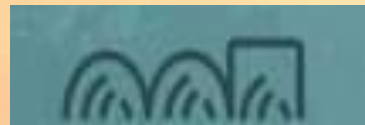


Древняя платформа

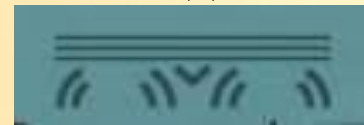
Области древней складчатости



а б



а б



а б

Области древней складчатости

а б

Древняя платформа

а б

Области новой складчатости

а б



горы

а б



Равнины

а б



План описания географического положения материка

1. Как расположен материк относительно тропиков (полярных кругов) и нулевых параллелей?
2. Найдите крайние точки материка, определите его географические координаты и протяженность материка в километрах с севера на юг и с запада на восток.
3. В каких климатических поясах расположен материк?
4. Какие океаны и моря омывают материк?
5. Как расположен материк относительно других материков.

Евразия - на северо-западе
Антарктида - на юге
Африка - на западе
Ю.Америка - на западе
С. Америка - на северо-западе

Тесты по теме «Австралия – страна наоборот»

1

- В рельефе Австралии преобладают:
- А) горы Б) равнины В) плоскогорья Г) нагорья

2

- Австралия лежит на:
- А) древней платформе Б) молодой платформе
- В) в зоне складчатости Г) в зоне разломов

3

- Большой Водораздельный хребет расположен:
- А) на западе Б) на востоке В) на севере Г) в центре материка

- Австралия является частью плиты:

4

- А) Евразийской Б) Тихоокеанской
- В) Индо-Австралийской Г) Антарктической

- Высшая точка Австралии:

5

- А) г. Брус Б) г. Либиг В) г. Косцюшко Г) г. Айрес-Рок



Тесты по теме «Австралия – страна наоборот»

1

- В рельефе Австралии преобладают:
- А) горы **Б) равнины** В) плоскогорья Г) нагорья

2

- Австралия лежит на:
- А) **древней платформе** Б) молодой платформе
- В) в зоне складчатости Г) в зоне разломов

3

- Большой Водораздельный хребет расположен:
- А) на западе **Б) на востоке** В) на севере Г) в центре материка

- Австралия является частью плиты:
- А) Евразийской Б) Тихоокеанской

4

Индо-Австралийской Г) Антарктической

- Высшая точка Австралии:

- А) г. Брус Б) г. Либиг В) г. Айрес-Рок **Г) г. Косцюшко**

5



Задания по теме «Австралия страна наоборот»

Задание 1: вставьте пропущенные слова

Очертания _____ материка _____ просты, берега слабо изрезаны. Вдоль северо-восточных берегов Австралии более чем на 2000км тянется полоса коралловых островов и рифов, получившая название Большой Барьерный риф. Высшая точка Австралии г. Косцюшко расположена в горах Большого Водораздельного хребта. Её высота равна 2228 метров. В геологическом прошлом большая половина Австралии была частью материка Гондвана, от которого она отделилась к концу мезозоя.



ОТВЕТ



Задание 2: положение Австралии по отношению

| Экватора | Южного тропика | Южного полярного круга | Начального меридиана | Меридиана 180° |
|----------|-------------------|------------------------|----------------------|----------------|
| южнее | Почти по середине | севернее | восточнее | западнее |

ОТВЕТ

Задание 3: впишите географические объекты вместо пропусков

С востока Австралию омывают Коралловое, Тасманово моря, на юге Австралию омывает Большой Австралийский залив, на севере Австралию омывают Тиморское, Арафурское моря и залив Карпентария.

ОТВЕТ



Задание 4: установи соответствие

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Африка | + | | | + | | + | + | | | + |
| Австралия | | + | + | | + | | | + | + | |

1. Материк, который почти посередине пересекается экватором
2. С востока расположен коралловый риф
3. Единственный материк, на котором нет действующих вулканов и современного оледенения
4. С востока омывается самым соленым морем в мире
5. Главные горы материка – Большой Водораздельный хребет
6. Наивысшая точка материка 5895 м
7. Материк, на западе которого расположена пустыня Намиб
8. Самое низкое место материка - 15 м
9. Материк, который почти посередине пересекается южным тропиком
10. На каком материке находится вулкан Килиманджаро



ОТВЕТ



Вопросы по теме «Австралия страна наоборот»

1

Новая Голландия

2•Как
•пер

В 1606 году

3•В к
•Что

Древняя платформа

4•Как
•Как

гора Косцюшко

5

мыс Йорк



Источники

1. http://australia.com.ua/img/gallery/106_sm.jpg - физическая карта Австралии
2. <http://www.tgt.ru/maps/history/153.gif> - карта Австралии
3. <http://static.diary.ru/userdir/4/5/4/1/454125/45256186.jpg> - Фрега
4. <http://images20.snimka.bg/004598861-big.jpg> - В. Янсзон
5. <http://www.rgo.ru/wp-content/uploads/2010/09/McDouall-187x300.jpg> - Дж. Стюар
6. <http://img15.nnm.ru/3/e/7/9/5/ee59946d6bd48779e49377d5ac8.jpg> - Д.Кук
7. http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/95/Duyfken_replica%2C_Swan_River.jpg/800px-Duyfken_replica%2C_Swan_River.jpg – корабль В. Янсзон
8. <http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/102/flinders-mathew.jpg> - Флиндерс
9. <http://s54.radikal.ru/i146/0910/03/53167e29f26b.jpg> - Центральные равнины
10. <http://0.tqn.com/d/goaustralia/1/0/8/h/piccaninnycreek.jpg> - плато Кимберли
11. http://img-fotki.yandex.ru/get/3105/vakurov99.1e/0_1afcb_394feb28_XL - корабль Д.Кука
12. http://www.poedem.ru/images/catalogs/australia/Pic/Cities/uluru_skalaajers/UluruKataTjutaNationalPark_2.JPG - парк Улуру-Ката Тjuta.
13. http://lifeglobe.net/media/entry/895/1111.jpg__ - Большой Барьерный риф
14. http://www.1000turov.ru/imgs/sv_photo/1/r_p_49c3b86bdc5af54c08fa834ad10c429e.jpg__ - Большой Барьерный риф
15. http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/0/52/762/52762115_shop_items_catalog_image113842.jpg - Большой Барьерный риф



16.

http://www.amoeba.com/sized-images?src=/uploads%2Fblog%2FEric_B%2Fabel-tasman-3-sized.jpg&fitType=exact&width=287&height=335 - А. Тасман

17. http://www.1000turov.ru/imgs/sv_photo/1/r_p_c4c4bae0fe808e0a9a3b78b24475ce18.jpg
- Большая пустыня Виктория

18. <http://www.karakumi.ru/ris/desert/pinakles.jpg> - Большая Песчаная пустыня

19. <http://www.karakumi.ru/ris/desert/katatjuta.jpg> - пустыня Гибсона

20. http://www.poedem.ru/images/catalogs/australia/Pic/Cities/uluru_skalaajers/UluruKataTutaNationalPark_2.JPG - Улуру-Ката-Тьюта

21. И.В. Душина, В.А. Коринская, В.А. Щенев География. Материки, океаны, народы и страны, 7 класс. - М.: «Дрофа», 2009

22. http://farm1.static.flickr.com/162/368927584_eed8c7fdb7.jpg?v=0 - о. Кенгуру

23. И.И.Нагорная География 7 класс поурочные планы, Волгоград, Издательство «Учитель», 2003

24. http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/5e/The_great_dividing_range.jpg/300px-The_great_dividing_range.jpg - Большой Водораздельный хребет

25. <http://www.intergid.ru/modules/tourism/photogallery/excursion/484/3.jpg> - Большой Водораздельный хребет

26. <http://content.foto.mail.ru/mail/sg22/43/i-253.jpg> - Большой Водораздельный хребет

27. http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/95/Duyfken_replica%2C_Swan_River.jpg - Копия корабля "Дейфкен"

