

Открытие Южного материка (§ 15)





Тестовый практикум

1. Планета Земля имеет форму

- а) шара
- б) эллипсоида
- в) овала

2. Путешественника, который задумал добраться до Азии, обогнув Америку с юга, звали

- а) Христофор Колумб
- б) Васко да Гама
- в) Фернан Магеллан

3. По своему происхождению Фернан Магеллан был

- а) португальцем
- б) испанцем
- в) итальянцем





- 4. Экспедиция Фернана Магеллана совершила**
- а) первое путешествие в Америку
 - б) первое кругосветное плавание
 - в) первое путешествие в Азию
- 5. Началом первой кругосветной экспедиции принято считать**
- а) 3 августа 1492 года
 - б) 20 октября 1519 года
 - в) 21 октября 1520 года
- 6. Одним из открытий экспедиции Ф. Магеллана было**
- а) открытие пролива, соединяющего Атлантический и Тихий океаны
 - б) открытие южной оконечности Африки
 - в) открытие морского пути в Индию





7. Фернан Магеллан не смог закончить первое кругосветное плавание из-за того, что

- а) погиб в морском сражении
- б) погиб в схватке с островитянами
- в) остался жить на одном из островов Тихого океана

8. Перечислите океаны Земли в порядке их пересечения экспедицией Ф. Магеллана

- а) Тихий
- б) Атлантический
- в) Индийский





Установите соответствие между современным и прежним названием географических объектов.

СОВРЕМЕННОЕ НАЗВАНИЕ
ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА

ПРЕЖНЕЕ НАЗВАНИЕ
ГЕОГРАФИЧЕСКОГО
ОБЪЕКТА

- 1) Тихий океан
- 2) Магелланов пролив
- 3) Гибралтарский пролив

- а) Геркулесовы столбы
- б) Южное море
- в) Пролив всех святых





Цель

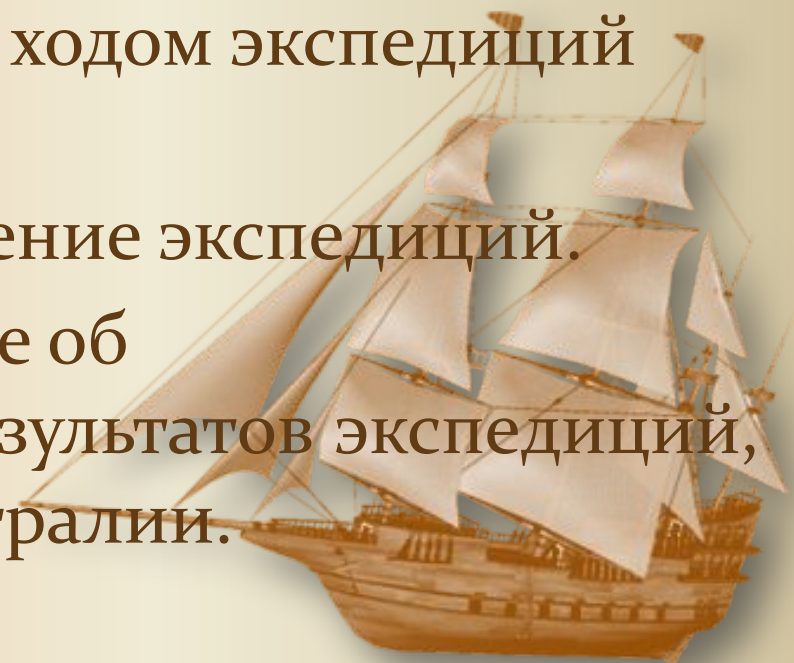
- Формирование представлений об открытии Австралии.





Задачи урока

1. Рассмотреть причины и следствия экспедиций, направленных на открытие Австралии.
2. Рассмотреть причины путешествий голландских и английских мореплавателей.
3. Познакомить обучающихся с ходом экспедиций Абеля Тасмана и Джеймса Кука.
4. Раскрыть практическое значение экспедиций.
5. Сформировать представление об общечеловеческом значении результатов экспедиций, направленных на освоение Австралии.





Краткое содержание урока

1. Что такое Неизвестная Южная Земля.
2. Неизвестная Австралия.
3. Первооткрыватели Австралии.
4. Особенности открытия материка Австралия





Опорные знания

1. Эпоха Великих географических открытий: периодизация, персоналии.
2. Причины и следствия географических открытий.





Проблемный вопрос

- Почему мореплаватели часто скрывали открытие новых земель?





Понятия и термины

- Кенгуру.

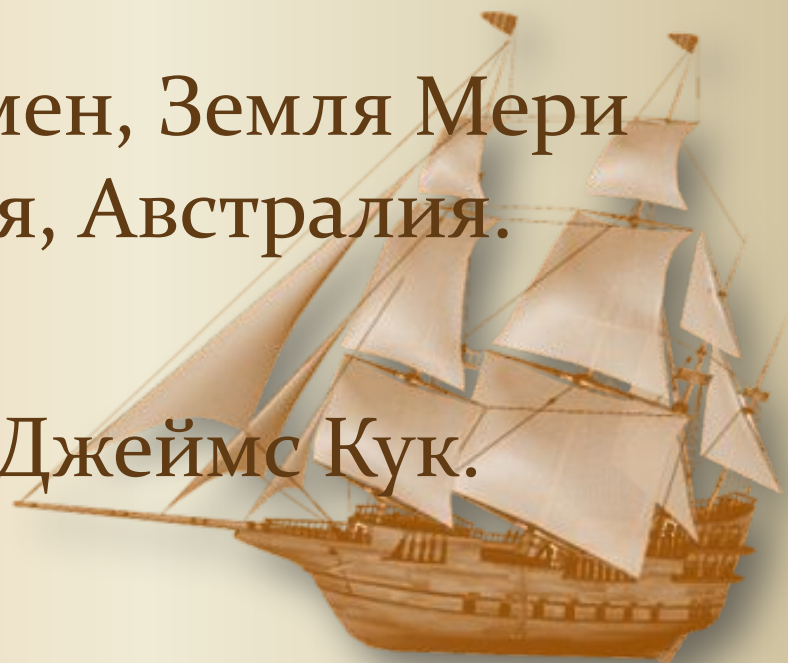
Географическая номенклатура

Неизвестная Южная Земля, Новая Голландия, остров Ява,

Земля Мери, Земля Ван-Димен, Земля Мери Ван-Димен, Великобритания, Австралия.

Персоналии

Луис Торрес, Абель Тасман, Джеймс Кук.





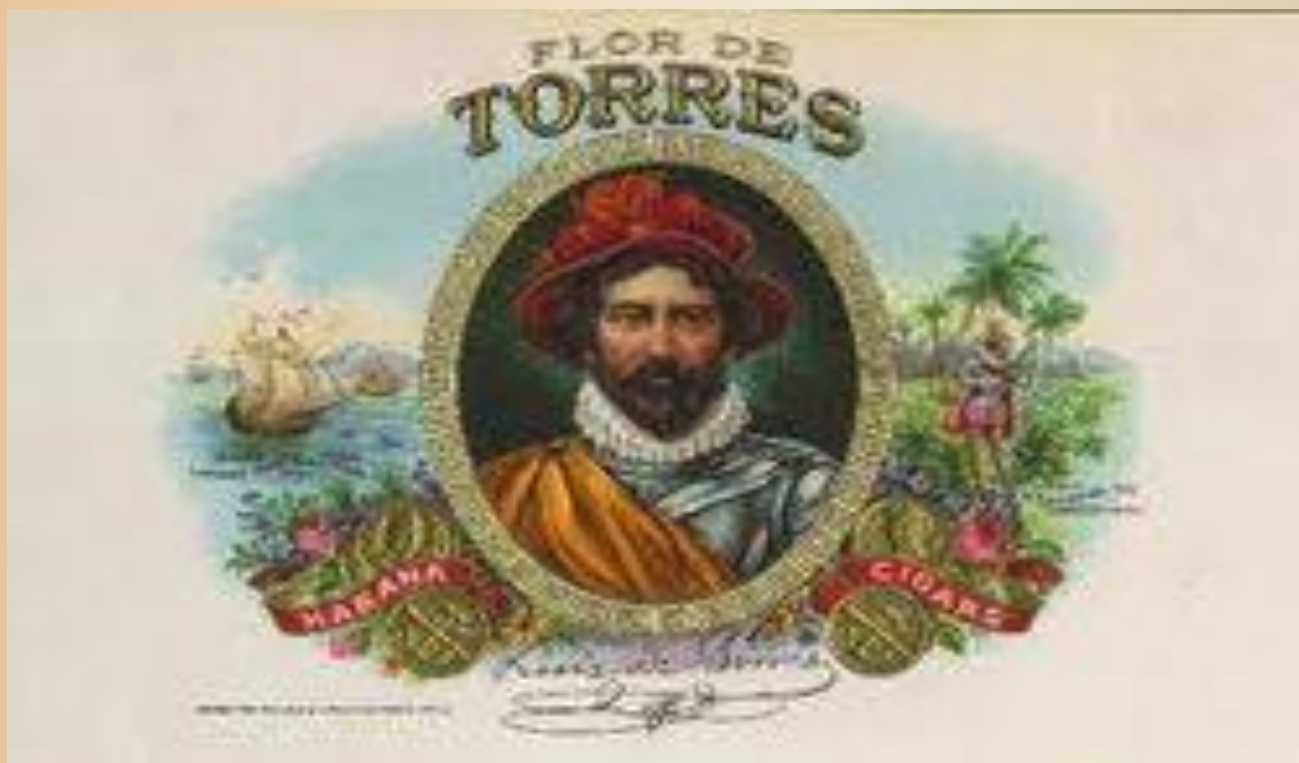
АВСТРАЛИЯ

ТОРРЕС Луис Ваэсде

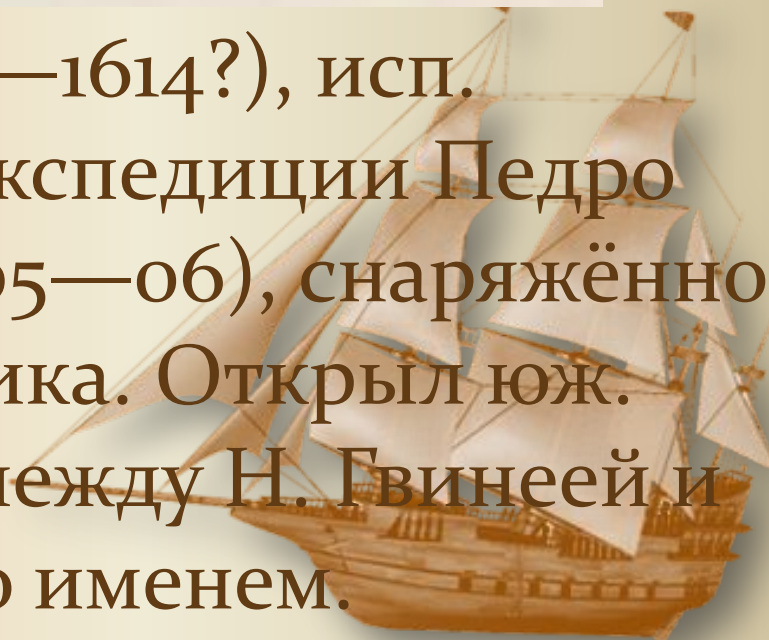
Абель Янсзон Тасман

Джеймс Кук





ТОРРЕС Луис Ваэс де (1560—1614?), исп. мореплаватель. Участник экспедиции Педро ФЕРНАНДЕСА Кироса (1605—06), снаряжённой с целью поиска Юж. материка. Открыл юж. берег Н. Гвинеи и пролив между Н. Гвинеей и Австралией, названный его именем.



- Луис де Торрес родился в конце XV века по-видимому в Испании или Португалии.
- Христофор Колумб взял с собой в свою первую экспедицию Торреса, так как считал, что его знание языков может пригодиться при контактах с жителями Азии, — Торрес должен был общаться с ними при посредничестве местных еврейских общин. Возможно, что Колумб и Торрес искали пропавшие колена Израиля, эти поиски были актуальны для сефардов в связи с изгнанием евреев из Испании.

Достигнув Кубы, которую Христофор Колумб принял за побережье Азии, 2 ноября 1492 года он послал Луиса Торреса и моряка Родриго де Хереса с небольшим отрядом на разведку и на поиски золота. Во время длившейся несколько дней экспедиции вглубь острова, они первыми из европейцев столкнулись с обычаем индейцев курить табак, завернутый в пальмовые листья и, впоследствии, привезли в Европу эту вредную привычку.

Вообще, Торрес стал первым европейцем (после норманнов), высадившимся в Новом Свете.

Также, он первым из европейцев научился курить табак, после чего научил этому своих соратников.

Он же открыл индейку, которую назвал по-библейски *tükki* («попугай»).

После возвращения, Торрес доложил Колумбу, что туземцы радушны, курят табак (которого в Европе тогда не знали); но золота он не нашёл.

- 4 января 1493 года Христофор Колумб отплыл в Испанию, а Торрес остался в группе из 39 поселенцев Ла-Навидада. ПО ГИПОТЕЗЕ ПОГИБ .

- Луис Ваэс де Торрес (1560 – 1614?) – испанский мореплаватель.
- О ранней жизни исследователя, как и о месте его рождения, ничего неизвестно. Первое упоминание в исторических документах относится к 1605 году, когда Торрес в качестве командира одного из трёх кораблей экспедиции Педро Фернандеса Кироса, а именно «Сан-Педро», отправился на поиски «Южной земли» (Австралии). Корабли vyplыли из перуанского города Кальяо в декабре 1605 года, и в мае 1606 года они достигли островов, которые Кирос назвал «Austrialia de Espiritu Santo» (сейчас Новые Гебриды). Во время плавания корабли Кироса и Торреса разошлись. После безуспешных попыток Луиса найти обломки корабля Кироса, мореплаватель вместе с командиром третьего корабля экспедиции Диего де Прадо-и-Товар решил продолжить морское плавание. В ходе него были открыты южное побережье острова Новая Гвинея, а также пролив, отделяющий этот остров от Австралии. 27 октября 1606 года Торрес достиг западной оконечности Новой Гвинеи, а 22 мая прибыл в Манилу, где, вероятно, провёл остаток своей жизни.

Абель Янсзон Тасман



Известный голландский мореплаватель и исследователь Тихого океана. родился в 1603 году в Голландии (Нидерланды)

Командовал одним из кораблей коммерческо-исследовательской экспедиции, которую снарядила компания в 1639 году для установления торговых контактов с Японией.

В 1642 голландские коммерсанты снаряжают 2 корабля для исследования южной части Тихого океана, поиска легендарной Южной Земли (Южного материка) на предмет нахождения новых точек приложения коммерции. Одним из кораблей поручают командовать Абелью Тасману.






Вторая экспедиция Тасмана (1643-1644)

В этом же 1643 году Абель Тасман возглавил флотилию из трех кораблей Ост-Индской компании. Они исследовали западный берег Новой Гвинеи и северное побережье Австралии. Были описаны и нанесены на карту эти берега. Новые земли открыты не были.

После возвращения в Батавию Тасман получает чин командора, становится влиятельным человеком в колонии. Примерно в 1651 году Тасман вышел на пенсию и занялся исключительно торговлей. 10 октября 1659 года Абеля Янсзона Тасмана не стало. Похоронен в Батавии.



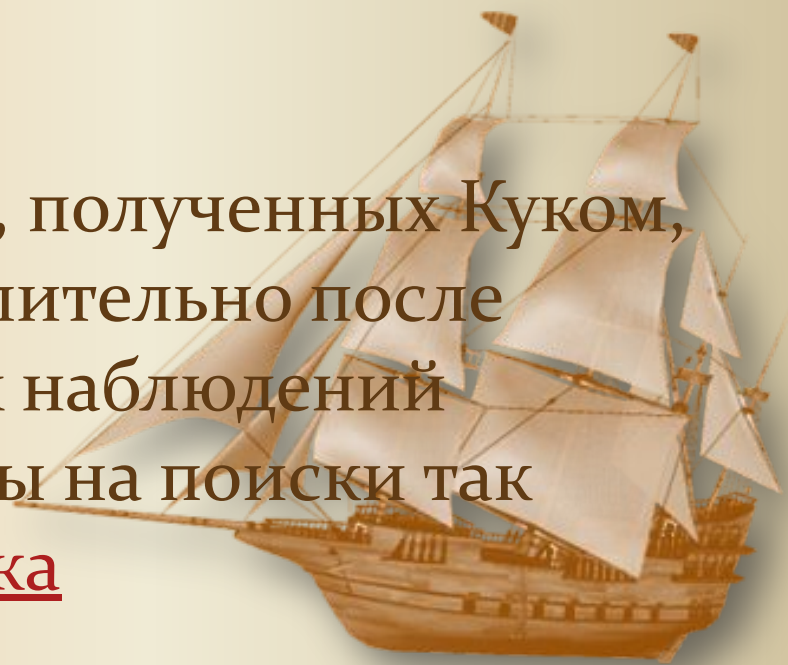
- 
- Во второй половине восемнадцатого века на планете еще оставались неоткрытые земли, за которые шла жесткая борьба между ведущими морскими державами – Португалией, Испанией, Францией, Голландией и Англией. Англичане, со времен Елизаветы Английской и Фрэнсиса Дрейка, начали уверенно теснить конкурентов на поле захвата заморских территорий. Британское Адмиралтейство снаряжало морские экспедиции на поиски новых земель, одну из которых и предложили возглавить Джеймсу Куку.



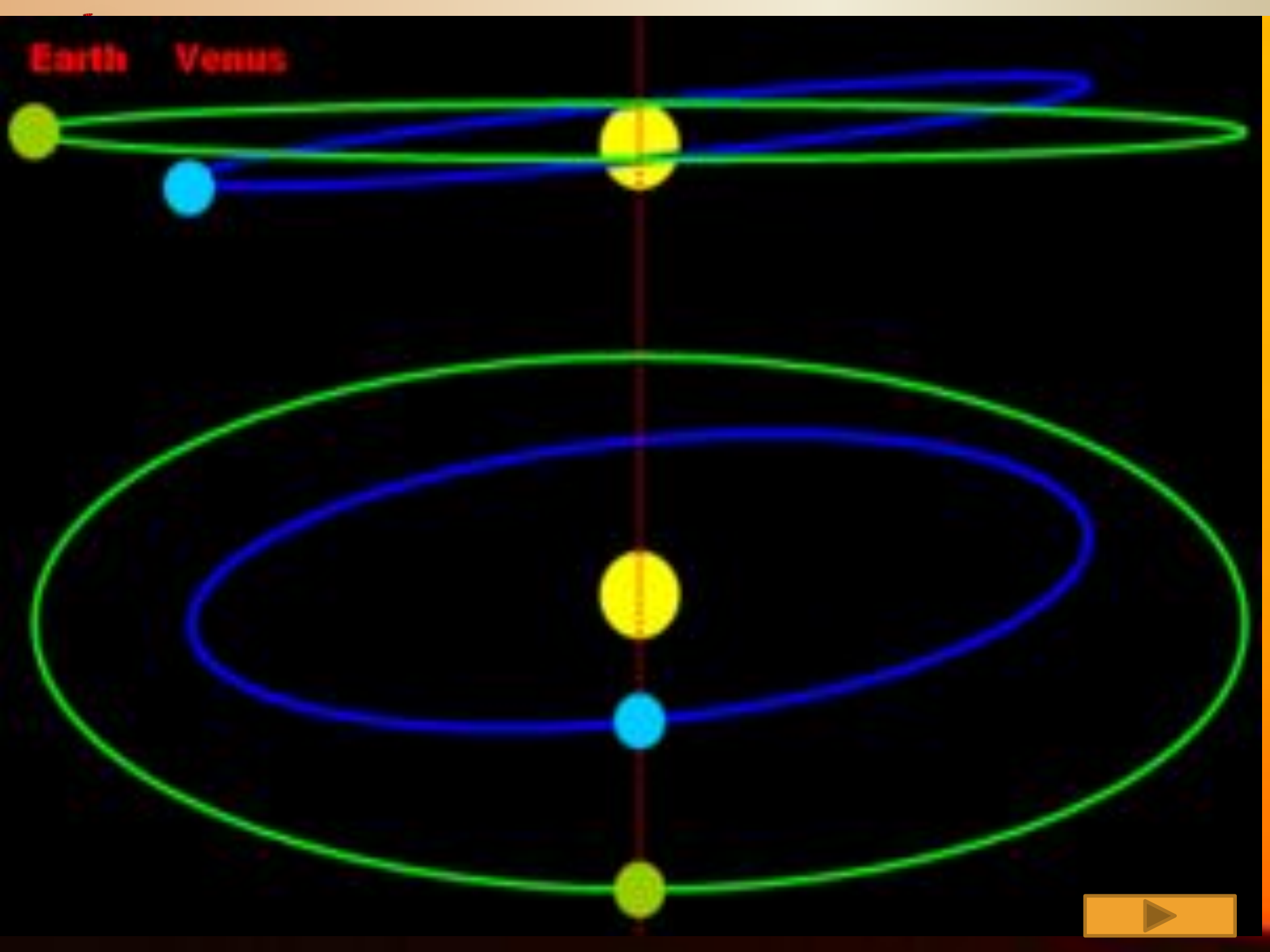


Поиски Южной земли

- В 1768 г. Британское адмиралтейство приступило к организации южной тихоокеанской экспедиции; поводом для нее стали наблюдения за прохождением планеты Венера через солнечный диск 3 июня 1769 г.
- Однако в секретных приказах, полученных Куком, ему предписывалось незамедлительно после завершения астрономических наблюдений отправляться в южные широты на поиски так называемого Южного материка



Earth Venus





Поиски Южной земли

Маршрут первой кругосветной экспедиции Джеймса Кука

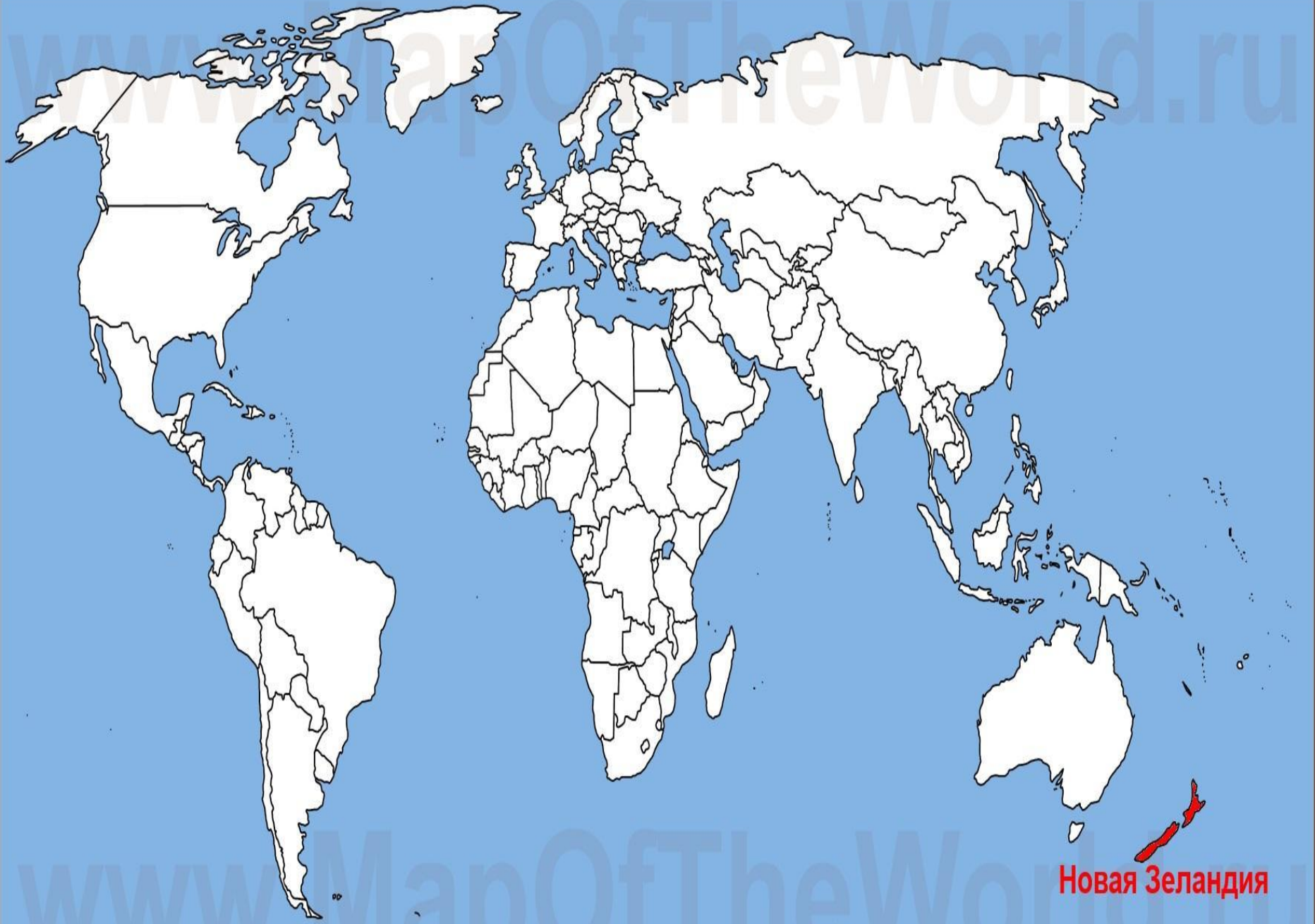




Ход экспедиции



Э
«
Г
2
В
17
Е
П
У
О
3
3



Новая Зеландия





Первая карта Новой Зеландии, составлена Джеймсом Куком



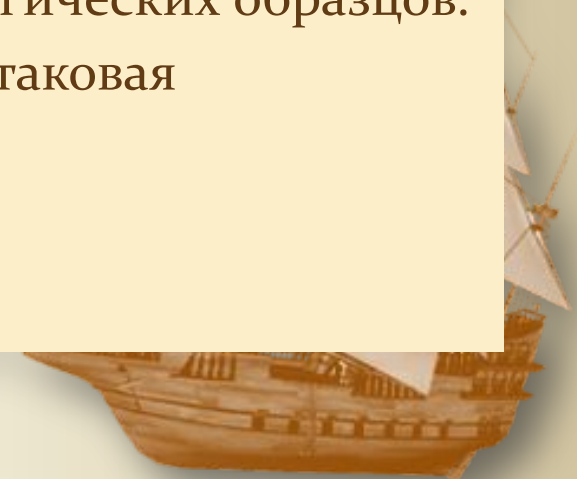
Первая кругосветная экспедиция.

В начале января 1771 «Индевор» зашел в Батавию (Джакарта). В Индонезии на команду обрушилась сперва малярия, потом дизентерия – люди мерли как мухи. Кук принял решение возвращаться домой. Когда "Индевор" пришел в Кейптаун (юго-западная оконечность Африки) - из всей команды в строю остались только 12 человек – остальных скосила эпидемия. В Кейптауне команду доукомплектовали и 12 июня 1771 года первая кругосветная экспедиция Кука закончилась в родном Плимуте.



Результаты первой экспедиции

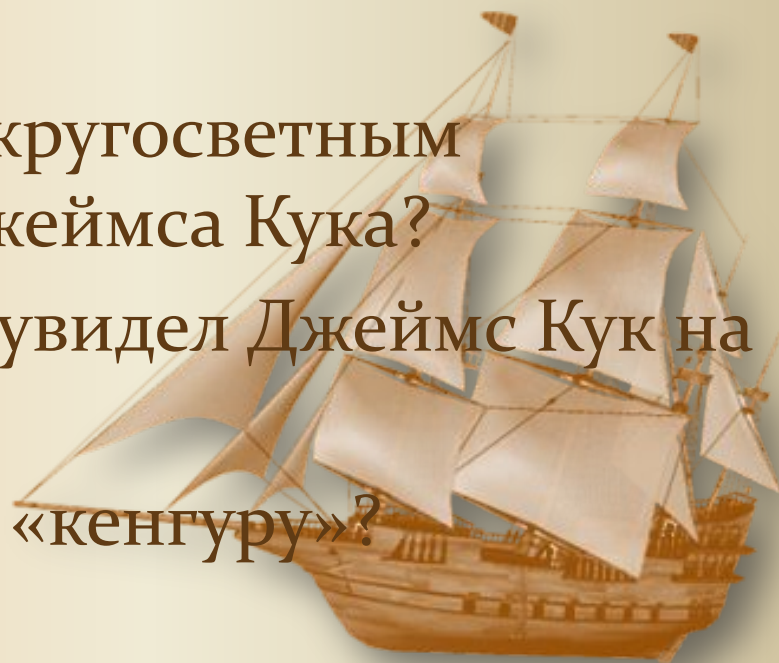
- Основная заявленная цель — наблюдение прохождения Венеры через диск Солнца — была выполнена.
- Был открыт пролив между Северным и Южным островами Новой Зеландии.
- Удалось занести на карту несколько сотен миль восточного побережья Австралии, до того времени совершенно не исследованного.
- Был открыт пролив между Австралией и Новой Гвинеей.
- Ботаники собрали большую коллекцию биологических образцов.
- Задача обнаружения Южного материка (если таковая действительно стояла) не была выполнена.





Вопросы

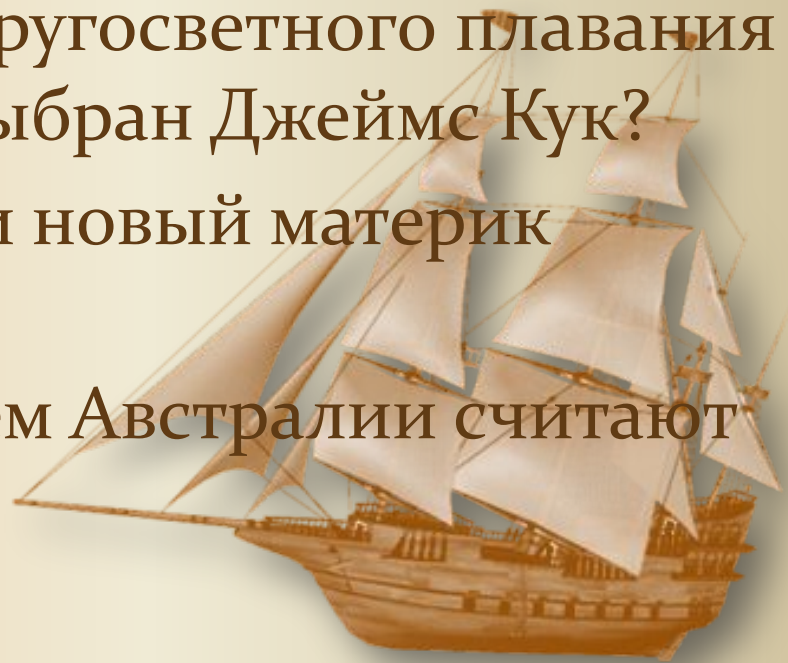
1. В чем состоит заслуга испанских моряков в поисках Южного материка?
2. Как голландцы называли новый материк?
3. Почему длительное время открытие нового материка оставалось тайной?
4. Какие цели ставились перед кругосветным плаванием под руководством Джеймса Кука?
5. Каких необычных животных увидел Джеймс Кук на новом материке?
6. Откуда происходит название «кенгуру»?





Вопросы

- 1. Что означает в названиях географических объектов слово «земля»?
- 2. Какие выгоды хотели получить голландцы от тайного владения новым материком?
- 3. Почему для английского кругосветного плавания на должность капитана был выбран Джеймс Кук?
- 4. Почему англичане назвали новый материк Австралией?
- 5. Почему первооткрывателем Австралии считают Джеймса Кука?





Дополните предложения

На новом материке _____ увидел странных животных с длинными задними ногами и сильным хвостом. Эти животные передвигались прыжками. Мы-то с вами знаем, что это _____, но во времена _____ эти животные были неизвестны, и он спросил у местных жителей, как они называются. Те ответили на своём языке: « _____ », и _____ решил, что это и есть название животного. Он не знал, что на языке австралийцев слово « _____ » означает « _____ ».



Тематический практикум

Используя справочные сведения (атлас, с. 34) о размерах географических объектов, сравните площадь Австралии с размерами указанных объектов.

Определите, на сколько площадь Австралии отличается от площади каждого из указанных в таблице объектов. Свои расчёты запишите.

Укажите и подчеркните в таблице географический объект, который имеет сопоставимую с Австралией площадь территории.

Сформулируйте вывод о соотношении площадей указанных в таблице объектов.

№	Географический объект	Площадь	Расчеты
1	Евразия		
2	Южная Америка		
3	Россия		
4	Китай		

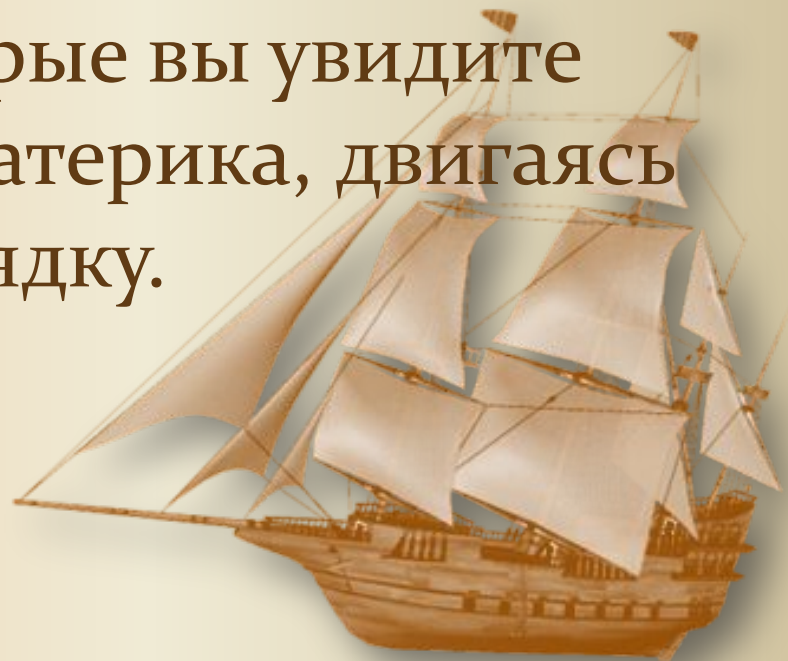
Вывод





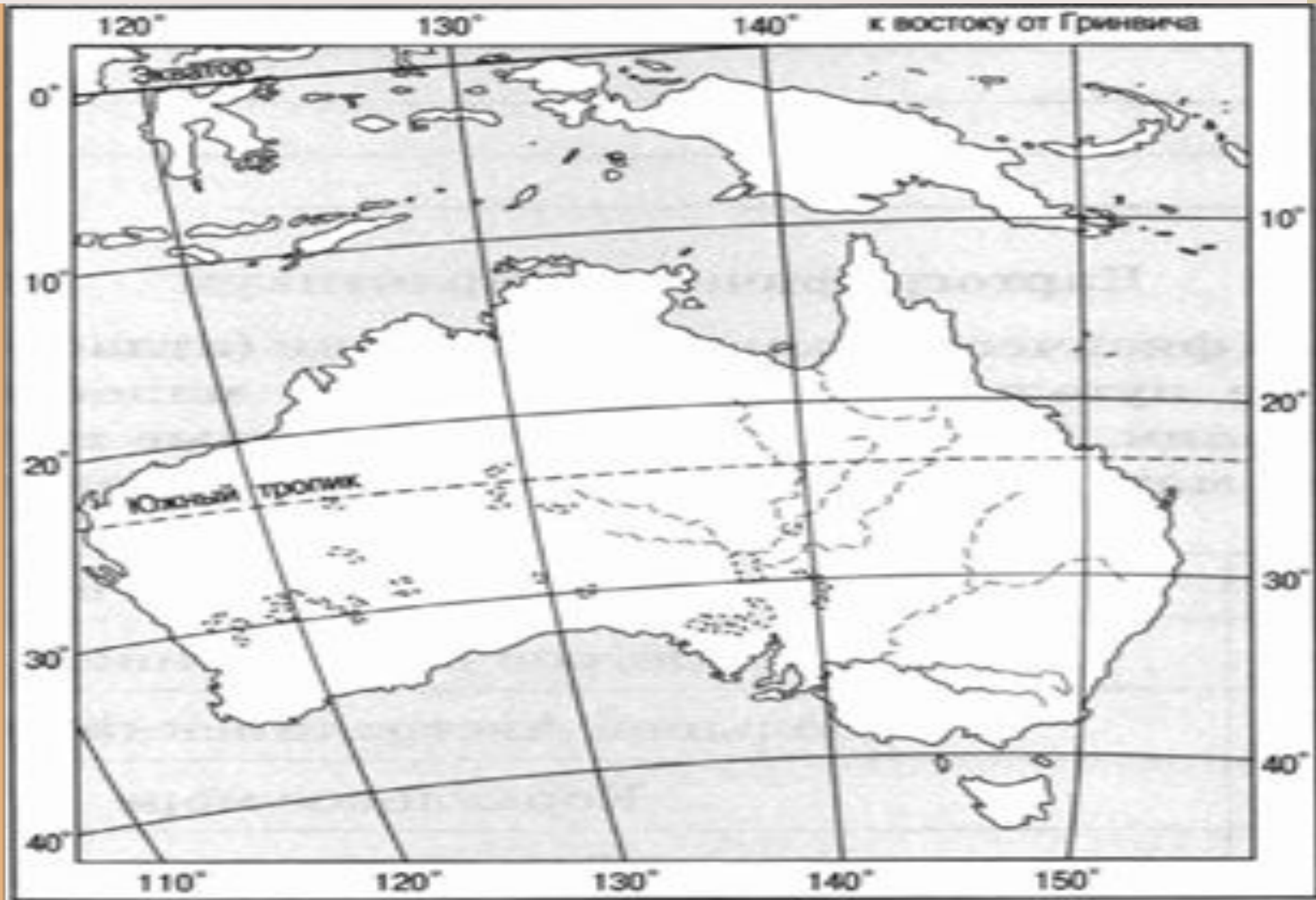
Картографический практикум

1. С помощью физической карты Австралии (атлас, с. 13) совершите воображаемое путешествие вокруг самого маленького материка Земли — Австралии. Расставьте объекты, которые вы увидите вдоль береговой линии материка, двигаясь от города Сиднея, по порядку.



№	Название географических объектов
1	Остров Новая Гвинея
2	Большой Австралийский залив
3	Коралловое море
4	Тасманово море
5	Индийский океан
6	Остров Тасмания
7	Гора Косцюшко

Нанесите на контурную карту цифровые обозначения перечных в задании 1 географических объектов





План

- название материка;
- положение относительно условных линий на карте: экватора, нулевого меридиана, 180-го меридиана;
- положение в полушариях Земли;
- положение материка относительно океанов, его омывающих;
- положение материка относительно других материков Земли.

