

Поиски Южной земли продолжаются (§ 16)





Цель

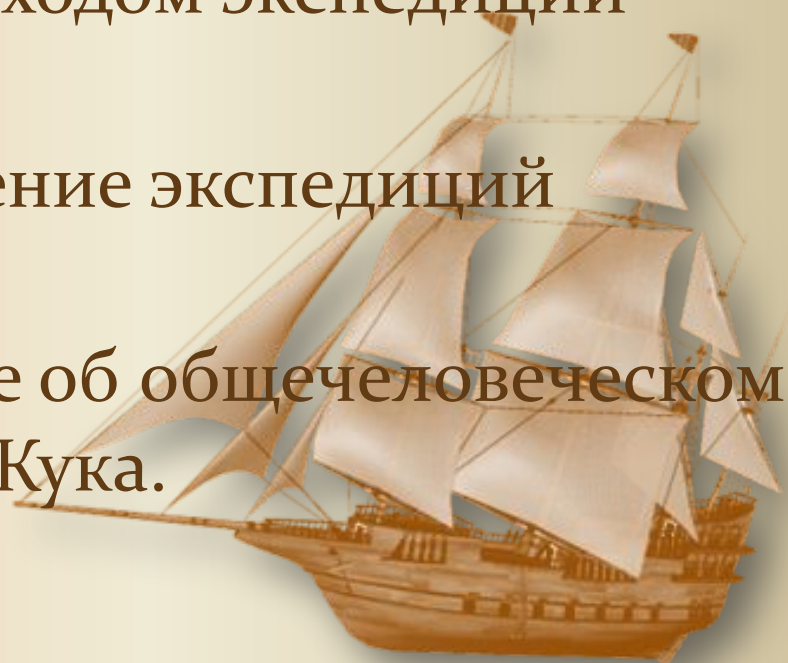
- Формирование представлений об освоении и изучении Земли в XVII веке





Задачи урока

1. Рассмотреть причины и следствия экспедиций, направленных на освоение просторов Тихого океана и Антарктики.
2. Рассмотреть причины путешествий Джеймса Кука.
3. Познакомить обучающихся с ходом экспедиций Джеймса Кука.
4. Раскрыть практическое значение экспедиций Джеймса Кука.
5. Сформировать представление об общечеловеческом значении экспедиций Джеймса Кука.





Краткое содержание урока

1. Периодизация и значение путешествий Джеймса Кука.
2. Причины, по которым не состоялось открытие Джеймсом Куком Антарктиды.
3. Особенности путешествий Джеймса Кука по просторам Тихого океана.





Опорные знания

1. Особенности жизни и деятельности Джеймса Кука.
2. Последовательность открытия материков Земли





Проблемный вопрос

- Мог ли Джеймс Кук открыть Антарктиду?





Географическая номенклатура

Австралия, Гавайские острова, Россия,
Камчатка, Берингов пролив, Ледовитый
океан.

Персоналии

Джеймс Кук





Вторая кругосветная экспедиция Дж. Кука (1772-1775)

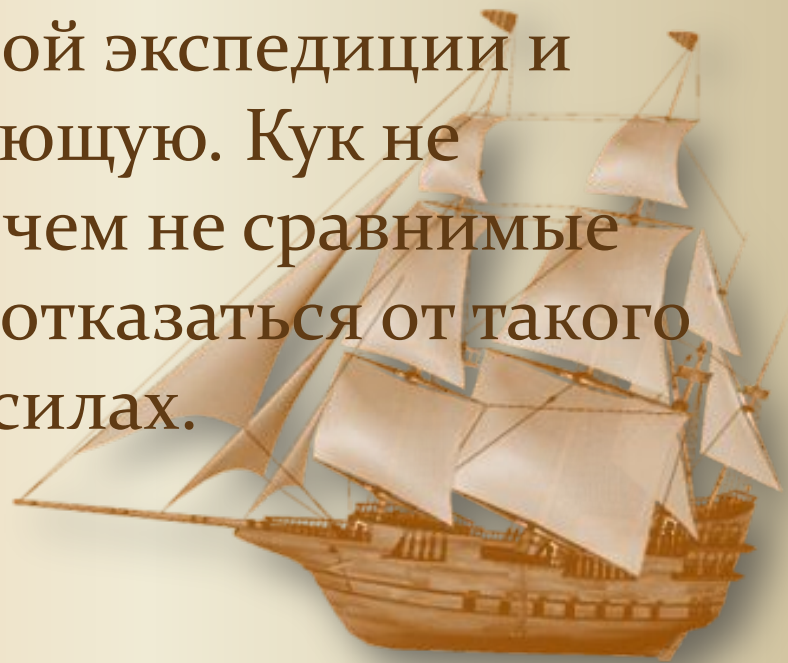
- Это была новая попытка открыть и застолбить за Англией Южный материк. И, разумеется, все, что попадется по дороге.





Вторая кругосветная экспедиция Дж. Кука (1772-1775)

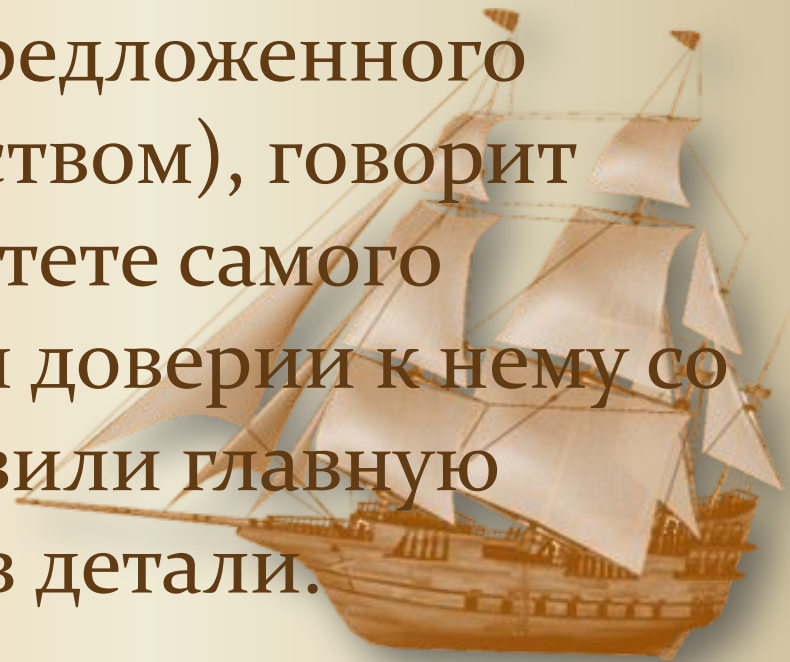
- Дело в том, что на морских просторах в затылок Британии дышали конкуренты. Разведка доносила, что Франция снаряжала все новые и новые экспедиции в Южные моря, да и другие коллеги по экспансии не дремали. Поэтому Куку дали только три недели отдыха после первой экспедиции и предложили возглавить следующую. Кук не возражал. Он уже вкусил ни с чем не сравнимые радости первооткрывателя, и отказаться от такого заманчивого был просто не в силах.





Вторая кругосветная экспедиция Дж. Кука (1772-1775)

- Адмиралтейство решило снарядить 2 корабля: флагманский корабль «Резолюшн», которым командовал сам Кук и еще одно судно - «Эдвенчер». То, что у Кука не было конкретного маршрута, предложенного заказчиком (Адмиралтейством), говорит лишь об огромном авторитете самого мореплавателя и о полном доверии к нему со стороны государства. Ставили главную задачу и не вмешивались в детали.





Вторая кругосветная экспедиция Дж. Кука (1772-1775)

- Сам великий мореплаватель писал в своем дневнике по этому поводу: «Я обязан был приложить все усилия, чтобы открыть новые территории на юге, следуя в восточном либо западном направлении, по моему усмотрению...»

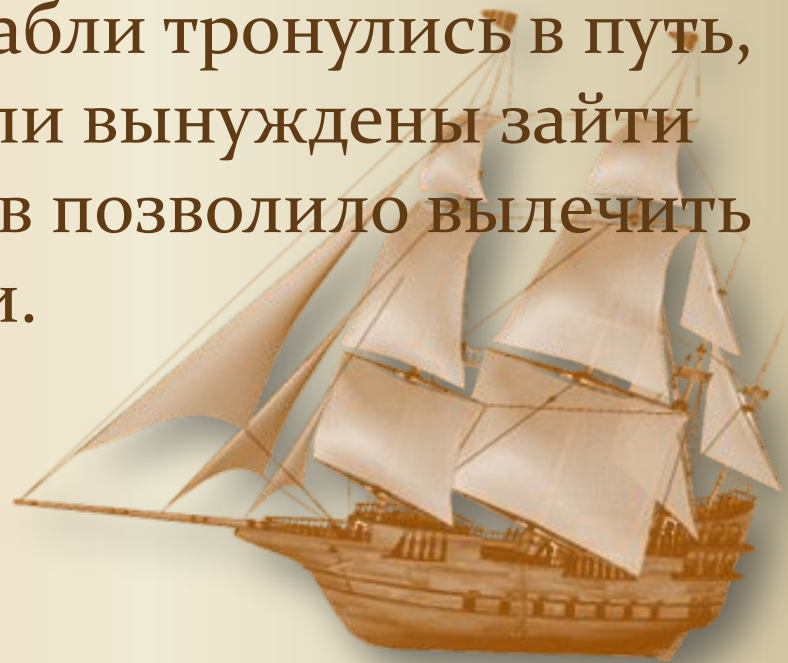
Кроме матросов и офицеров на судах были, как и в первой экспедиции, ученые натуралисты, астрономы, художник.







- Капитан «Эдвенчура» Фюрно тем временем обследовал остров Тасмания и тоже направился в залив Шарлотты, где оба судна благополучно нашли друг друга. Во время зимних холодов Кук решил исследовать малоизученные районы Тихого океана. 7 июня 1773 года корабли тронулись в путь, но из-за вспышки цинги были вынуждены зайти на Таити, где обилие фруктов позволило вылечить всю команду от этой напасти.





«Острова Дружбы».



- Затем корабли снова направились к Новой Зеландии, и опять потеряли друг друга из вида. Кук подождал напарника в заливе Шарлотты, но того не было. И он двинулся на юг, оставив капитану Фюрно записку. Фюрно пришел в залив Шарлотты только через неделю. И тут произошло жуткое событие – восемь членов экипажа, отправленных на берег за припасами были убиты и съедены аборигенами. Ошарашенный этим событием капитан «Эдвенчура» решает возвращаться обратно в Англию через Кейптаун, оставив в свою очередь Куку записку.



Полярные воды

- «Резолюшн» тем временем зашел в полярные





Вторая экспедиция





Третья кругосветная экспедиция Джеймса Кука (1776-1779)



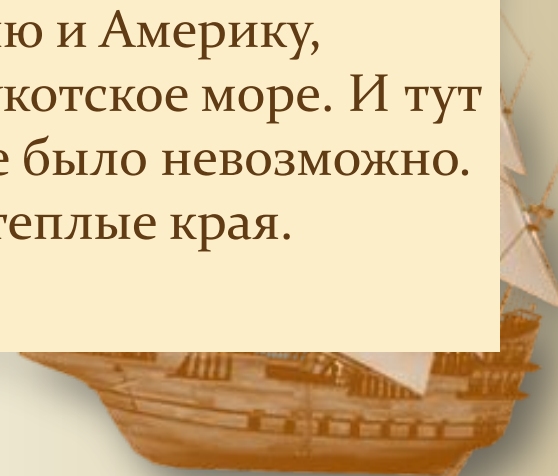
- 
- Экспедиция и в этот раз состояла из 2-х судов: зарекомендовавшего себя флагмана «Резолюшн» и второго корабля, меньшего водоизмещения - «Дискавери». Корабли стартовали в разные даты в середине лета 1776 года. Соединились в Кейптауне и 1 декабря отправились в Тихий океан. 26 января 1777 года оба судна были уже на Тасмании. Потом, через Новую Зеландию пошли на острова Дружбы и после на ставший Куку почти родным Таити, куда прибыли 12 августа.
 - А 7 декабря 1777 года корабли взяли курс на север. 22 декабря пересекли экватор. Через два дня, 24 декабря, экспедиция открыла остров Рождества. На этом острове наблюдали солнечное затмение.
- 



Гавайские острова

- 8 января 1778 экспедиция открыла роковые для своего командира Гавайские острова. Кук назвал их Сэндвичевы, но не в честь бутерброда, а в честь одного из вдохновителей своих путешествий Первого лорда Адмиралтейства Джона Сэндвича. (Увы, лорду не повезло – название не прижилось.)

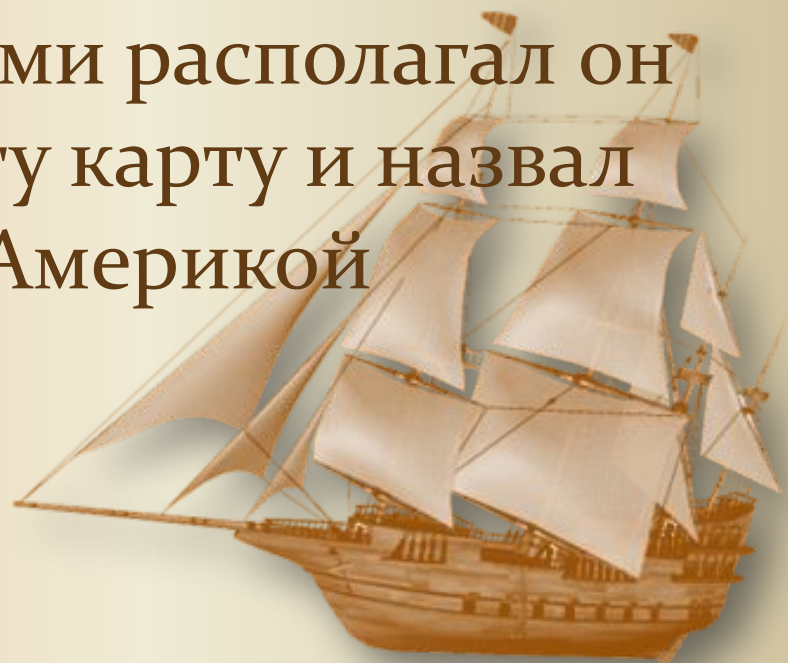
Флагман 2-й и 3-й экспедиций Кука "Резолюшн" Через неделю двинулись к побережью Северной Америки, попали в шторм и, подойдя к берегу, в районе нынешнего Ванкувера стали на ремонт. 26 апреля тронулись дальше. На Аляске снова стали на ремонт. Затем в начале августа прошли пролив, разделяющий Азию и Америку, пересекли Северный полярный круг и вошли в Чукотское море. И тут корабли уперлись в ледяные торосы. Идти дальше было невозможно. Близилась зима, поэтому Кук решил повернуть в теплые края.





Встреча с русскими

- Второго октября 1778 года на Алеутских островах Кук впервые встретил русских промышленников. Русские показали Куку карту, которая оказалась намного точнее тех карт, которыми располагал он сам. Кук перерисовал эту карту и назвал пролив между Азией и Америкой проливом Беринга.





Почему аборигены съели Кука

14 февраля 1778 года туземцы угнали баркас. Терпению командира пришел конец, Кук решил взять в заложники одного из туземных вождей. С группой вооруженных моряков он прошел в селение, пригласил вождя на корабль. Тот сделал вид, что принял приглашение, но после уперся. А его соплеменники в большом количестве окружили отряд. Кто именно начал схватку история умалчивает, туземцы в столкновении убили самого Кука и нескольких его товарищей.

Таким образом, **третье кругосветное плавание оказалось для Джеймса Кука последним.** Он, как и Фернандо Магеллан, погиб от рук туземцев на островах Тихого океана. Это случилось вечером 14 февраля 1779 года. Получается, что в День Святого Валентина.

Командование экспедицией взял на себя **капитан Клерк.** Он пытался добиться выдачи тела Кука у туземцев путем переговоров. Не получилось. Тогда Клерк организовал вооруженный рейд против захватчиков, спалил несколько поселений и загнал туземцев в горы. Делать нечего, гавайцы вернули на «Резолюшн» сорок килограммов мяса и человеческую голову без нижней челюсти.

22 февраля 1779 года останки великого мореплавателя Джеймса Кука, как и подобает морскому офицеру, были погребены в море.

7 октября 1780 года корабли вернулись в Англию.



Результаты третьей экспедиции Кука

Открыты Гавайские острова

Северо-Западный путь вокруг Северной
Америки не был открыт

Великий мореплаватель Кук нашел погиб от
рук аборигенов.



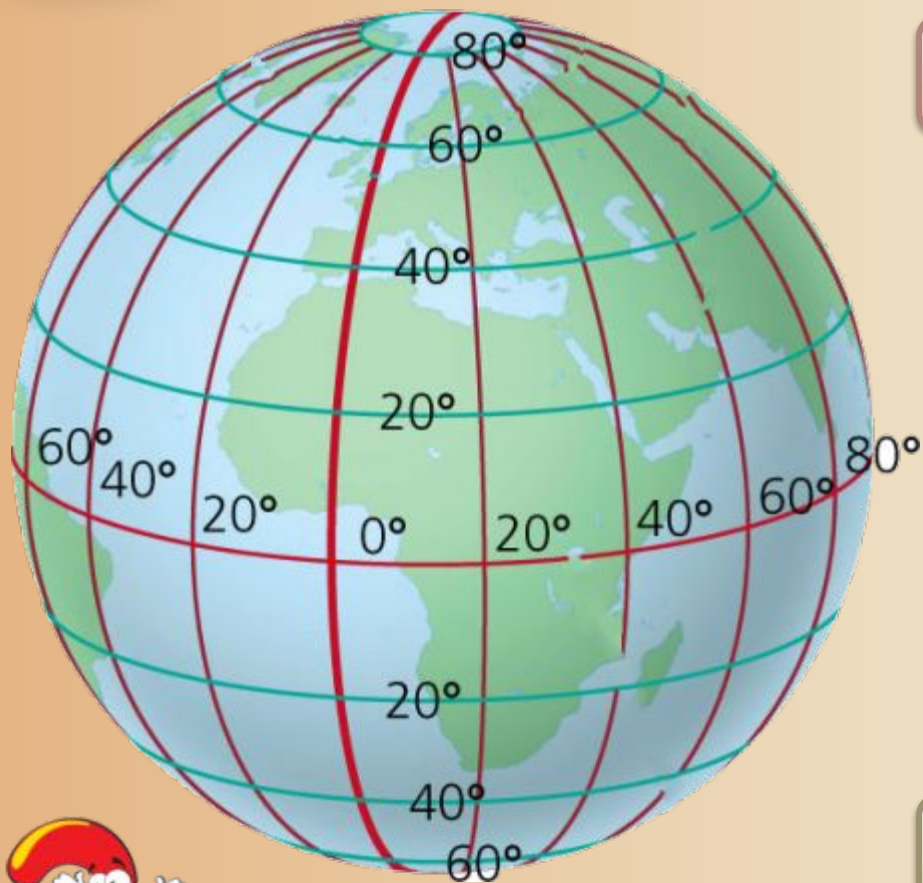


Д/З. Дополните предложения.

Второе кругосветное плавание _____
началось летом _____ года. Двигаясь на юг,
корабль _____ наткнулся не на землю,
а на _____, покрывавший
океан. _____ принял решение
двигаться вдоль этого _____ и
искать проход дальше на юг.



На карте мира и глобусе есть особые линии, которые отмечены пунктиром

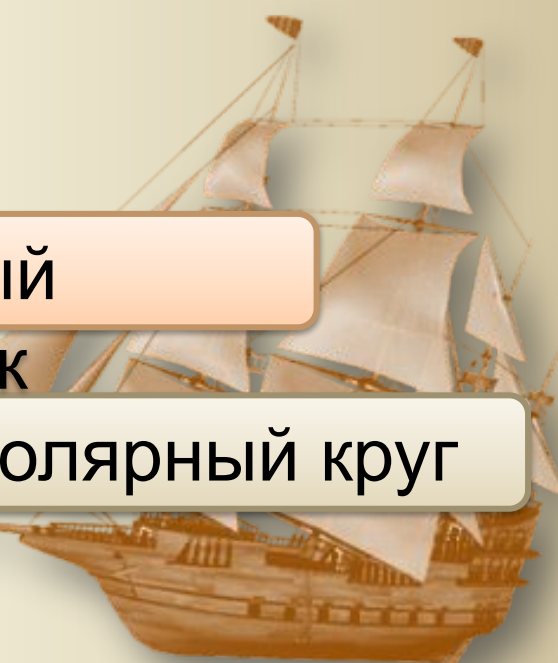


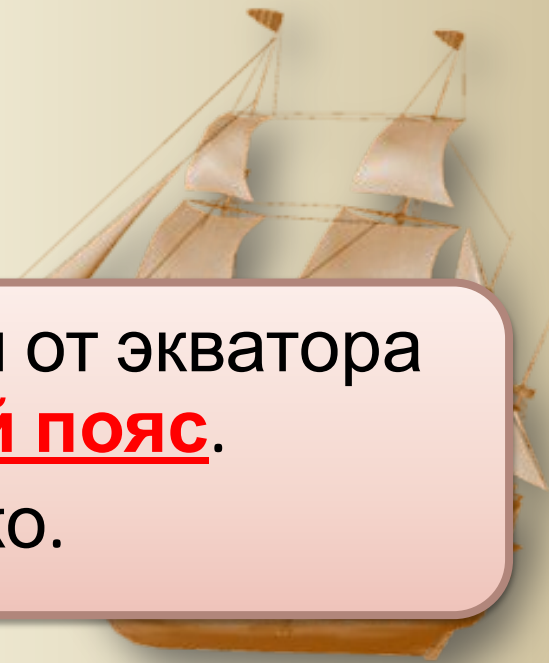
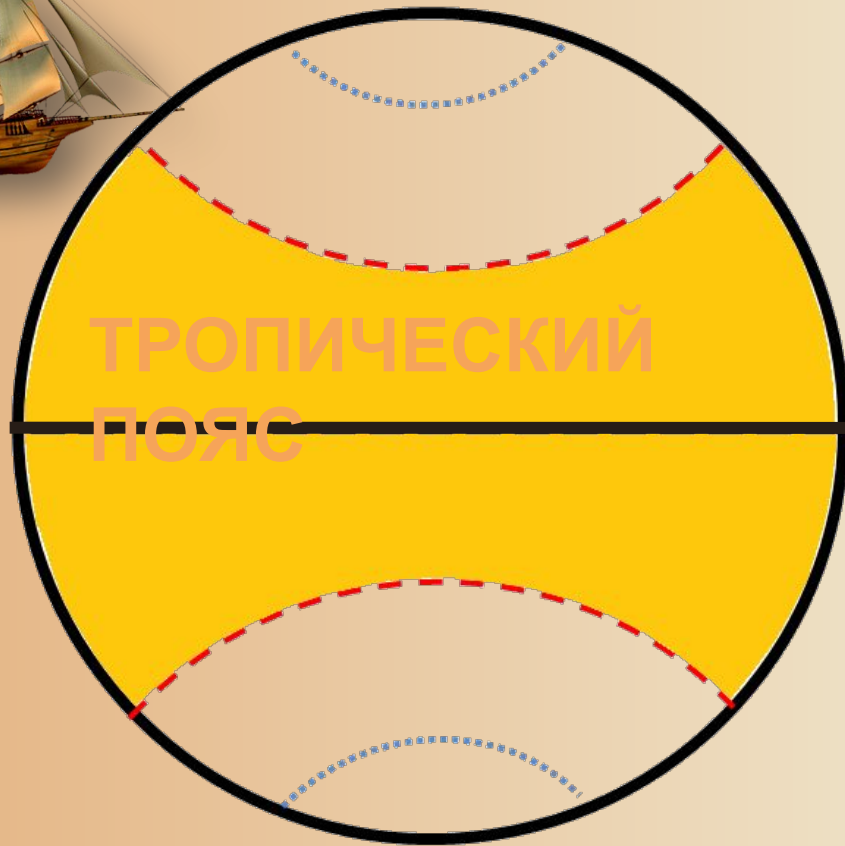
Северный полярный круг

Северный тропик

Южный тропик

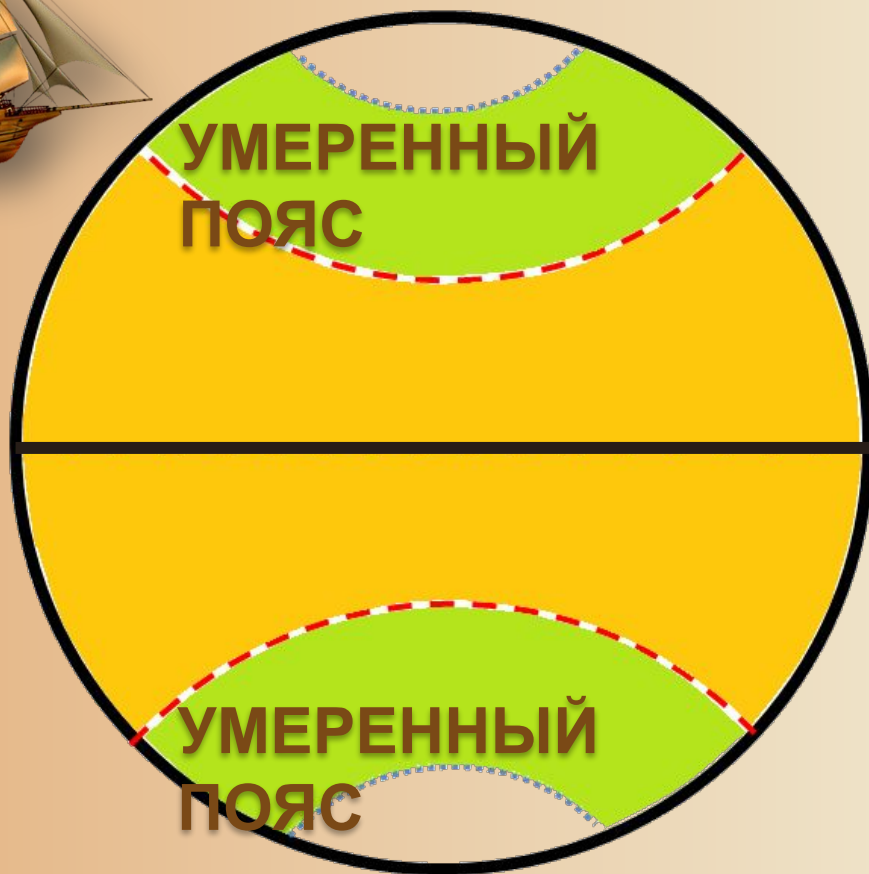
Южный полярный круг



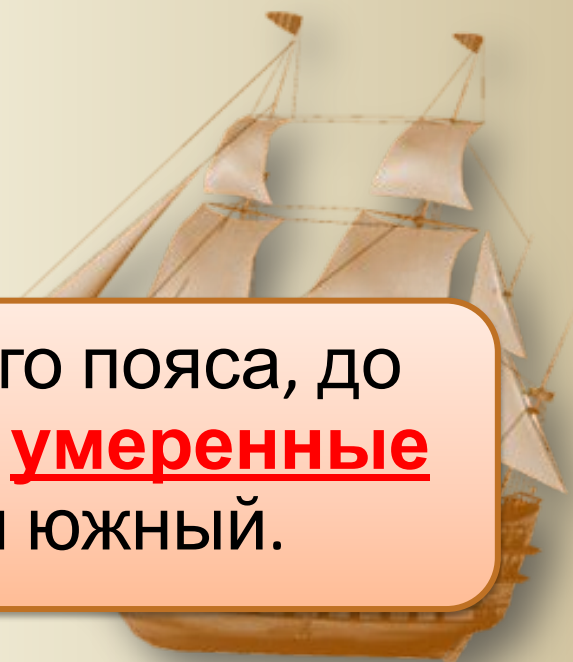


Между тропиками по обе стороны от экватора расположен **тропический пояс**.

Здесь круглый год жарко.

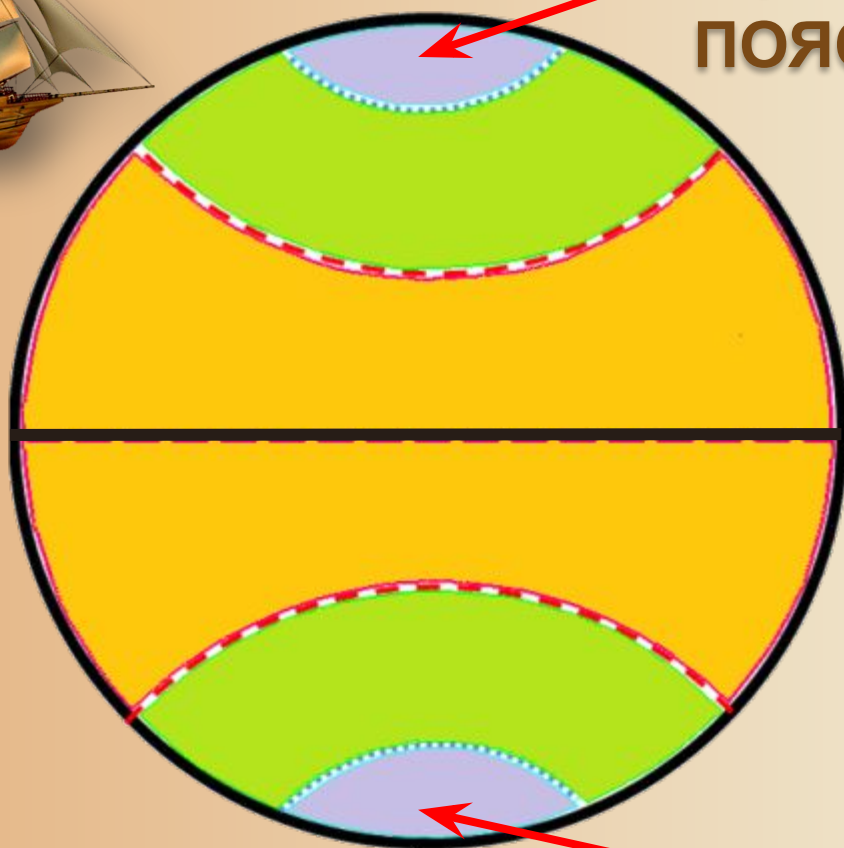


Севернее и южнее тропического пояса, до полярных кругов, расположены умеренные пояса. Их два – северный и южный.

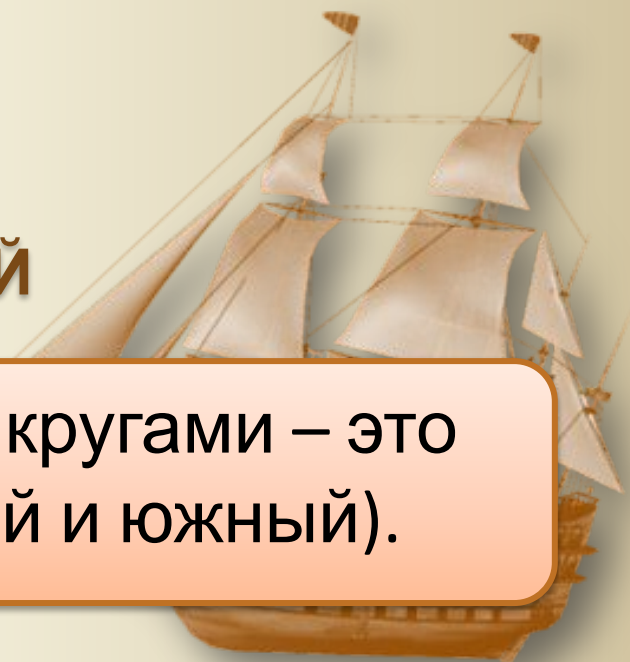




ПОЛЯРНЫЙ
ПОЯС



ПОЛЯРНЫЙ
ПОЯС



Пространства за полярными кругами – это полярные пояса (северный и южный).

Северный полярный круг

$66^{\circ}33'$ с. ш.

Северный тропик

$23^{\circ}27'$ с. ш.

Южный тропик

$23^{\circ}27'$ ю. ш.

Южный полярный круг

$66^{\circ}33'$ ю. ш.



Жаркий пояс



Северный и южный умеренные пояса



Северный и южный холодные пояса

Рис. 9



66,5°
Плоскость орбиты

СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС

Северный холодный

Северный умеренный

Жаркий

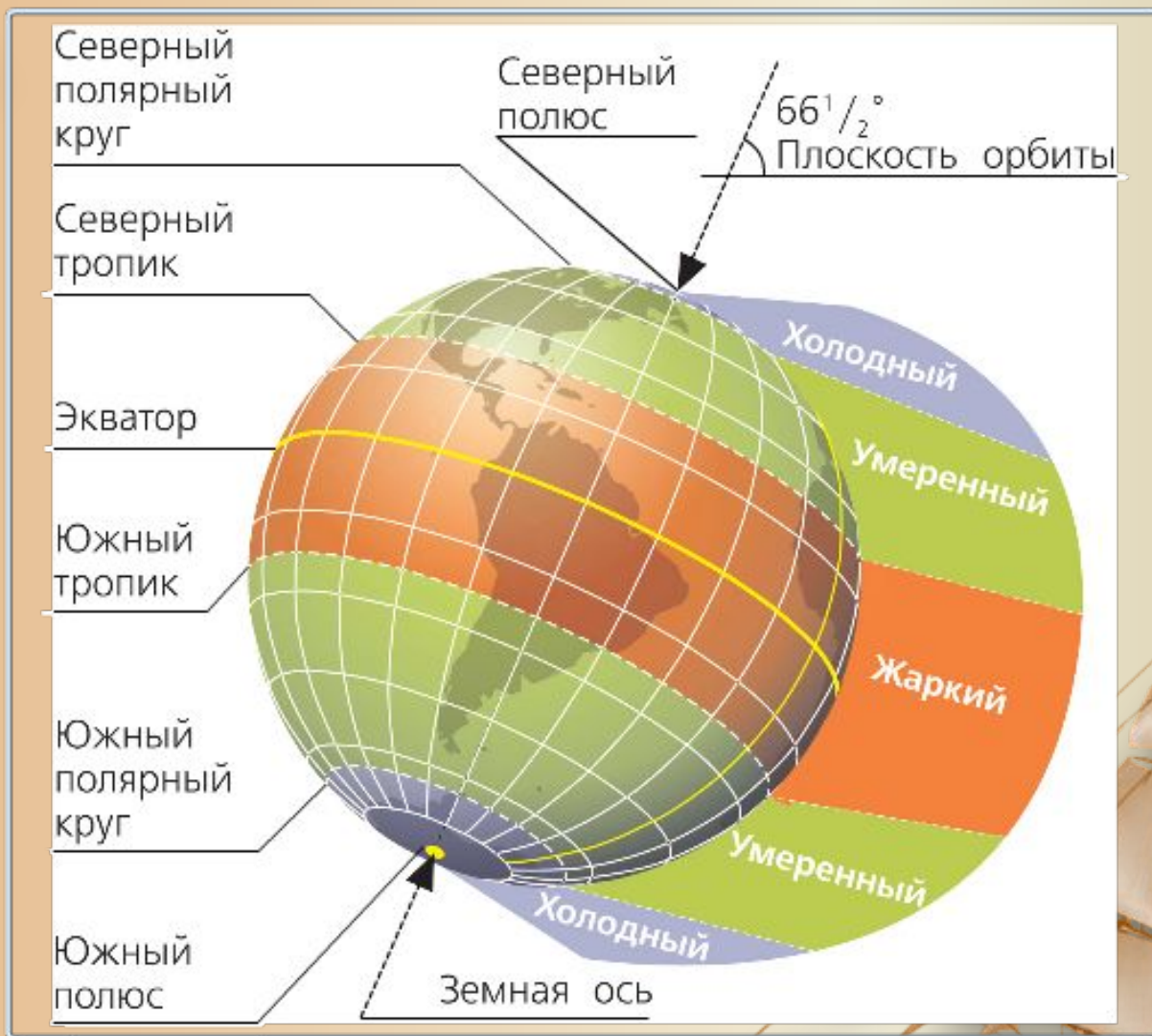
Южный умеренный

ЮЖНЫЙ ПОЛЮС

Земная ось

Южный холодный

Пояса освещённости. Тропики и полярные круги





Картографический практикум

1. Используя физическую карту мира (атлас), выполните следующие задания в контурной карте на стр. 2,3. (цвета вынести в легенду карты).

- 1) Проведите линию экватора красным цветом;
- 2) проведите линию нулевого меридиана синим цветом;
- 3) проведите линии Северного и Южного тропиков жёлтым цветом;
- 4) проведите линии Северного и Южного полярных кругов зелёным цветом.

