

ЮЖНАЯ АМЕРИКА

7 класс



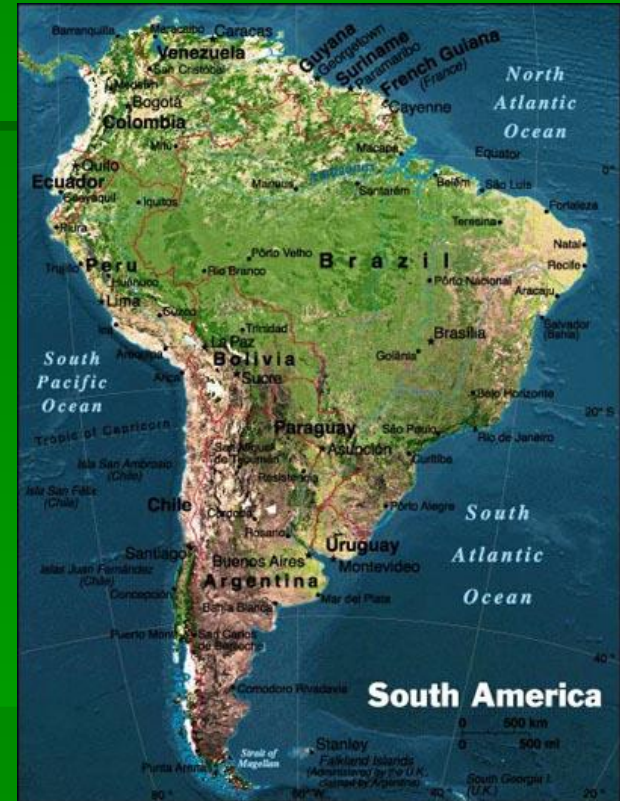
Тема урока

Южная Америка. ГП и исследование материка

Цели урока:

- называть и показывать имена и маршруты путешественников и исследователей, все изучаемые объекты береговой линии;
- определять черты сходства и различия в ГП Ю.Америки;
- описывать ГП материка;
- объяснять особенности природы континента.

- В конце XV века, когда происходил быстрый рост промышленности и торговли, когда возрос спрос на золото и пряности, западноевропейцы начали искать новые, более короткие и безопасные пути в Южную и Восточную Азию. Именно там, в Индии, они надеялись найти золото. К тому времени, самый сильный и современный флот имели две страны: Испания и Португалия. Для того, чтобы достичь желанной цели, португальцы стремились обогнуть Африку с юга. Но был и второй путь – на запад через Атлантический океан. Для этого нужно было твердо верить в то, что Земля – это шар.



- Человека, который задумал, а впоследствии и совершил великое плавание через Атлантический океан, звали Христофор Колумб. Сейчас все знают, что открытие островов Вест-Индии и Южной Америки принадлежит Х.Колумбу, который в 1492 году совершил свое первое плавание. Так мир узнал о существовании новой части света и нового континента, вернее двух континентов: Северная и Южная Америка. С сегодняшнего урока вы тоже начнете открывать для себя Южную Америку. Узнаете о её природе, своеобразии, о странах и народах, населяющих этот материк.



- Почему Америка, открытая Колумбом, была названа Америкой, а не Колумбией, например? Испания боялась, что другие государства будут посягать на её новые владения и не распространяла в Европе сведения о своих открытиях. Поэтому первое описание новых земель сделал другой путешественник – Америго Веспуччи, который в начале XVI века, в составе португальской экспедиции, посетил эти земли. Он же, впервые, во всеуслышание, заявил об открытии нового материка, новой части света, которая и была названа его именем “Америка”. Но ещё долго материк оставался неизвестной землей.



Для географической науки настоящим открытием материка стали экспедиции Александра Гумбольдта, немецкого географа, в конце 18, начале 19 веков. Он предпринял путешествие по матерiku вместе с французским ботаником Эля Бонпланом. Результатом этого путешествия стал многотомный труд о природе гор Анд и обоснованы идеи высотной поясности в Андах.

С начала XIX века к изучению природы и населения материка подключились и наши соотечественники Г. И. Лангсдорф и Н. Г. Рубцов. Коллекции, собранные этой экспедицией, до сих пор интересуют ученых. А в 1932–1933 гг. выдающийся биолог Н. И. Вавилов установил на континенте географические центры древних очагов земледелия и происхождения некоторых культурных растений.



АФРИКА

экватор проходит почти посередине;
самый жаркий материк;
занимает по площади второе место;
находится самая большая пустыня мира.



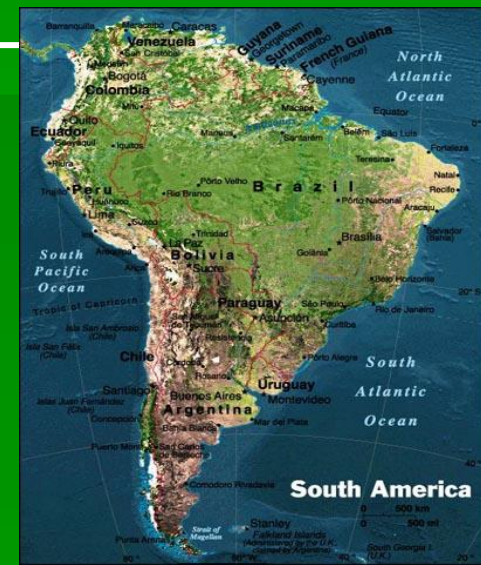
АВСТРАЛИЯ

самый сухой материк;
самый удаленный материк;
самый малонаселенный материк;
самый маленький по площади материк.



Ю.АМЕРИКА

самый влажный материк;
расположена самая длинная горная цепь на суше;
на материке протекает много полноводных рек;
находится самое влажное место на земле (Тутунендо. Колумбия. 11770 мм.).



Экватор пересекает материк в северной части, большая часть материка расположена в Южном полушарии. Нулевой меридиан не пересекает материк, он целиком расположен в западном полушарии. Южный тропик пересекает материк почти посередине. Между экватором и южным тропиком находится большая часть материка. Эта территория будет получать наибольшее количество солнечного тепла. Территория, расположенная к югу от Южного тропика тоже значительна и ее природа будет отличаться от природы жаркого пояса. Южная Америка расположена в экваториальном, субэкваториальном, тропическом, субтропическом и умеренном климатических поясах. То есть природа Южной Америки довольно разнообразна.



- Протяженность:
- с севера на юг по 70° з.д. ~ 7350 км;
- с запада на восток по 10° ю.ш. ~ 4655 км.
- Протяженность Южной Америки с севера на юг больше, чем с запада на восток (даже в самой широкой части), значит, природные условия в большей степени будут изменяться с севера на юг.



- С запада Южную Америку омывает Тихий океан, с востока – Атлантический, с севера – Карибское море, относящееся к бассейну Атлантического океана. Так как на западе материка расположены высокие горы, то воздушные массы с Тихого океана не смогут достаточно глубоко проникать на территорию материка, поэтому Атлантический океан будет оказывать большее влияние. У западного побережья материка находится холодное Перуанское течение, у восточного побережья – теплые течения: Гвианское и Бразильское и холодное Фолклендское течение. Холодные течения у берегов материка будут препятствовать образованию облаков и выпадению осадков, а теплые наоборот будут способствовать этому.

