

ЮЖНАЯ АМЕРИКА



Граница плавления льдов в период минимального распространения (сегитери)



ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Географическое положение. История исследования.



Группа №1 «Географы»

1. Определите, как расположен материк относительно экватора, тропиков (полярных кругов), нулевого меридиана.

2. Определите, крайние точки материка, их координаты.

Материк Южная Америка относительно экватора в

_____ и _____ полушариях.

Относительно нулевого меридиана материк расположен в

_____ полушарии. Южный тропик

_____ материк.

Крайние точки	название	координаты
Северная		
Южная		
Западная		
Восточная		

Группа №2 «Климатологи»

**По карте атласа «Климатические пояса»
определите в каких климатических поясах
расположена Южная Америка.**

Южная Америка расположена в следующих
климатических поясах _____

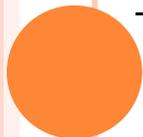
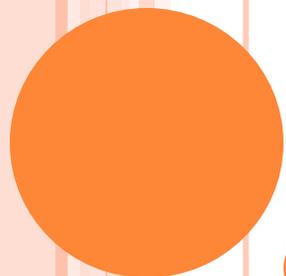
_____.

Главными климатическими поясами являются
_____ и _____, т.
к. они занимают наибольшую площадь на материке.

Материк находится в зоне действия двух
постоянных ветров:

_____ и _____

_____.



Группа 3 «Океанологи»

По карте атласа «Южная Америка. Физическая карта» определите океанами и морями омывается материк.

Материк на западе омывается _____ океаном, на востоке _____ океаном. На севере материк омывается водами _____ моря. Береговая линия материка _____ изрезана.

Вдоль западных берегов Южной Америки движется мощное холодное _____ течение. У восточных берегов картина иная: здесь преобладают движение теплых вод _____ и _____ течений.

Группа №4 «Мореходы».

- 1. Найдите и покажите острова, расположенные рядом с материком.**
- 2. Какие материки расположены рядом, чем они отделены.**

1. Рядом с материком Южная Америка расположены острова: на юге – о. _____ и _____ о-ва, на севере _____ острова. Вблизи экватора в Тихом океане находятся острова _____.

2. К северо-западу расположен материк _____, отделенная _____ каналом. К югу от материка расположена _____ (материк), отделённая проливом _____.

Группа №5 «Картографы»

Определить протяжённость материка в градусах и километрах с севера на юг (по 70 меридиану), с запада на восток (по 10 параллели).

Для вычисления протяженности с С- Ю, нужно взять _____ этих точек и их значения (в градусах), затем полученное число умножить на количество км в 1° , по меридиану оно всегда равно _____ км.

С запада на восток, нужно взять _____ точек (западной и _____), вычесть из большего меньшее, число умножить на количество км в 1° по параллели (1 градус десятой параллели – 109,6 км).

направление	Решение	Протяженность,	
		в градусах	в км
С → Ю			
З → В			



Практическая работа.

1. Определить, как расположен материк относительно экватора, тропиков, нулевого меридиана. Выделите линией красного цвета – экватор, синей – 0 меридиан, любым другим цветом южный тропик.

2. Подпишите крайние точки материка, их координаты.

ХРИСТОФОР КОЛУМБ, 12 ОКТЯБРЯ 1492Г.



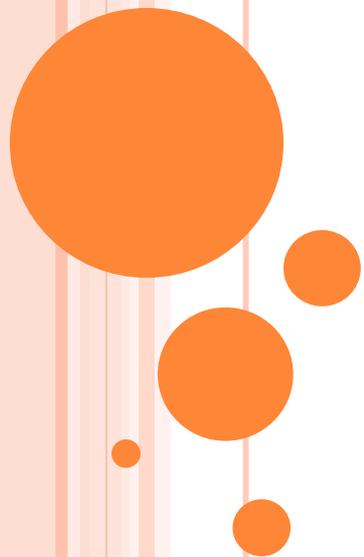
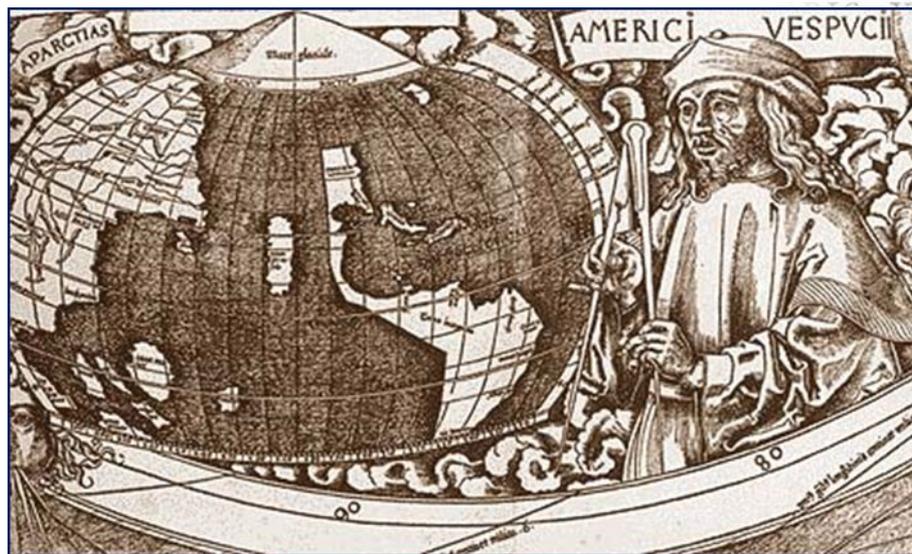
- Колумб первым из достоверно известных путешественников пересёк Атлантический океан в субтропической и тропической полосе северного полушария и первым из европейцев ходил в Карибском море.



- Положил начало открытию Южной Америки и перешейков Центральной Америки.



Америго Веспуччи



Ответы на вопросы к видеоролику:

- 1. 1451 – 1512 г.**
- 2. С 16 лет работал в банкирском доме Медичи.**
- 3. 1499 г.**
- 4. Исследовал океан, природу Южной Америки, изучал народы, живущие на побережье материка.**
- 5. Рио-де-Жанейро в переводе означает река января. Моряки прибыли в эту бухту 1 января.**
- 6. 1 версия – Мартин Вальдземюллер;
2 версия – Леонардо да Винчи.**

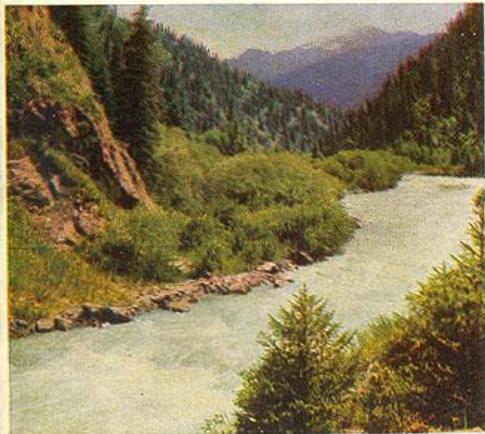






ДО ТОГО КАК УМРЕТ ПРИРОДА

Ж. Дорст



*Природа
не признает
шутки;
она всегда
правдива,
всегда
серьезна,
всегда
строга;
она всегда
права;
ошибки же
и заблуждения
исходят
от людей.*

Гёте

OZON.RU

ПРОФЕССОР ЖАН ДОРСТ
ЗООЛОГ, РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА
НАЦИОНАЛЬНОГО МУЗЕЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ
ИСТОРИИ В ПАРИЖЕ.

Являлся одним из руководителей
Международного Союза охраны
природы и природных ресурсов,
возглавлял станцию имени Ч.
Дарвина на Галапагосских островах.
Известен своими исследованиями по
фауне, систематике и экологии птиц
Африки и Южной Америки.



Домашнее задание

1. Изучить материал параграфа 35.
2. Доделать практическую работа в контурной карте.
3. Дополнительное задание (на выбор):
 - изготовить рекламный буклет «Путешествие по Южной Америке»;
 - составить задания на определение координат и расстояний по теме «Южная Америка»;
 - составить тест по теме «Исследователи Южной Америки».