



**Плыдем к неведомому берегу,
Хотим увидеть целый свет.
Какое небо над Америкой?
Когда наступит там рассвет?
Как это здорово и правильно
Что среди множества наук
Мы изучаем географию,
чтоб стал понятен мир вокруг.**



Географическое положение и история исследования Южной Америки



Цели урока:

- Рассмотреть по плану географическое положение материка;
- Изучить, как происходило его открытие и исследование;
- Сравнить географическое положение Южной Америки с одним из изученных материков;
- Выявить, как влияет Г.П. на природу материка.



**Влияет ли географическое
положение материка на
природу
Южной Америки?**



Открытие и исследование материка



Америго Веспуччи, 1507г.



- **Америго принимал участие в снаряжении экспедиций Колумба, был знаком с ним.**
- **Успехи Колумба внушили ему мысль оставить торговое дело, чтобы познакомиться с новыми землями.**
- **В письмах знатым друзьям, Веспуччи описывал свои путешествия и географические открытия. Кроме писем Веспуччи издавались и много книг, дневников его путешествий.**



Реклама сделала своё дело – именно его имя стали связывать с вновь открытым материком, и в 1507 г. картограф Вальдземюллер приписал открытие нового континента, сделанное Колумбом, Веспуччи и назвал его Америкой, а в 1538 г. Меркатор назвал этим именем и северную часть материка

Александр Гумбольдт, 1799–1804 годы путешествий



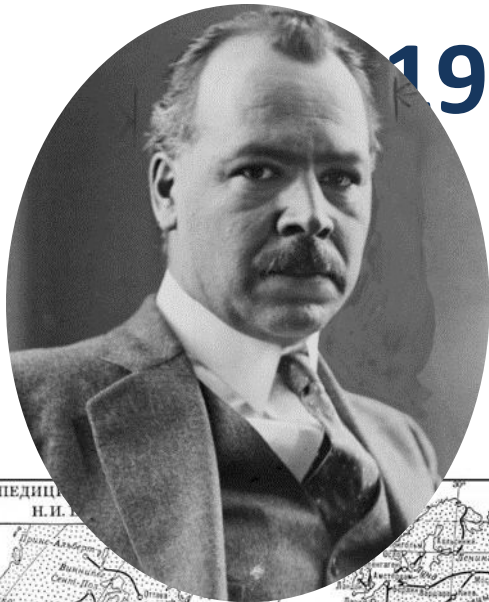
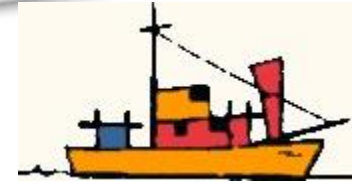
- Собрал и обобщил совместно с франц. Ботаником Эме Бонпланом большой географический материал об особенностях природы Южно-Американского континента.
- Обосновал идею высотной поясности на примере Анд, описал природу холодного течения у западных берегов, геологическое строение отдельных территорий.

Нуньес де Бальбоа, 1510г.

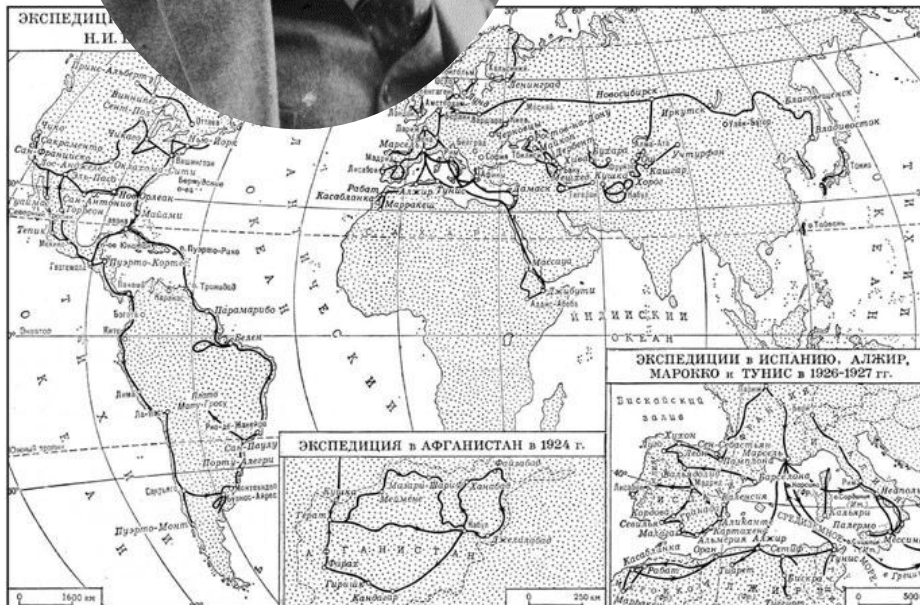


- Испанский конкистадор, который основал первый европейский город в Америке и первым из европейцев (во главе отряда из 190 испанцев и 600 индейцев-носильщиков) вышел на берег Тихого океана.
- **Бальбоа первым из испанцев стал наведываться вглубь материка в поисках золота и рабов.**
- Для получения у индейцев необходимых ему сведений он не брезговал ни посулами, ни пытками. Особенный ужас туземцам внушали собаки, которые по команде конкистадора могли разорвать на куски любого.

Николай Иванович Вавилов, 1932-1933гг.



- Русский ботаник, растениевод, генетик, географ и организатор науки.
- Установил на материке древние очаги происхождения и разнообразия культурных растений.
- Экспедиция в Южную Америку продолжалась 3 года.



Рекорды Южной Америки



Горная цепь Анды

Рекорды Южной Америки



Гора Аконкагуа –
самая высокая
вершина
в западном
полушарии



Рекорды Южной Америки



Озеро Титикака –
самое большое
высокогорное
озеро в мире



Рекорды Южной Америки



Водопад Анхель –
самый высокий в мире водопад

Рекорды Южной Америки



- Амазонская низменность – самая большая по площади низменность;
- река Амазонка – самая полноводная река мира



Факторы, определяющие различие в природе любого материка.

1. История формирования материка
2. Размеры материка
3. Тектоническое строение
4. Географическое положение
5. Рельеф
6. Климатические условия



Южная Америка – один из континентов

Площадь материка 17.8 млн. км²





**как узнать, где этот материк?
Путешественник без карты не
привык.**

**Выйдем просто мы из положенья:
Карту создадим в одно мгновенье!**

План описания географического положения материка

1. Как расположен материк относительно экватора, тропиков и нулевого меридиана
2. Крайние точки материка, их координаты и протяженность материка 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



Работа с атласом в парах

★ Задание для группы № 1 Ваша задача:

Определите расположение материка Южная Америка относительно экватора, тропиков и нулевого меридиана. Как влияет расположение материка на его природу? В каких климатических поясах находится материк? Нанесите их на контурную карту.

★ Задание для группы № 2 Ваша задача:

Найдите крайние точки материка, определите их координаты и подпишите на контурной карте. Определите протяженность материка с севера на юг по 70° меридиану и с запада на восток по 10° параллели. Подпишите данные на контурной карте. Как протяженность материка влияет на природу Южной Америки?

★ Задание для группы № 3 Ваша задача:

Определите моря и океаны, омывающие Южную Америку. Отметьте их на контурной карте. Какой из океанов будет оказывать большее воздействие на природу материка и почему? Какие течения есть у берегов Южной Америки. Будут ли они как-то влиять на природу материка? Отметьте их на контурной карте.

★ Задание для группы № 4 Ваша задача:

Определите расположение материка Южная Америка относительно других материков и крупных островов. Отметьте крупные острова, архипелаги, проливы, заливы близ Южной Америки на контурной карте. Будут ли оказывать близлежащие материки и острова влияние на природу Южной Америки?





**Географическое положение
влияет на природу материка.**



ЗАДАНИЕ: сравните ГП Южной Америки и Африки, сделайте

ВЫВОД

План сравнения	ГП Южной Америки	ГП Африки	Вывод о сходствах и различиях ГП
1. Отношение к экватору			
2. Отношение к начальному меридиану			
3. Отношение к другим материкам			
4. Отношение к океанам			

Утверждения	Австралия	Африка	Южная Америка	Антарктида
Самый маленький материк	+			
Самый холодный материк				+
Самый жаркий материк		+		
Нет ледников и действующих вулканов	+			
Самый высокий материк				+
Континент открыт по ошибке			+	
Самая большая пустыня мира		+		
На севере материк пересекает экватор			+	
Очертания материка похожи на гроздь			+	



Домашнее задание

- **География:** составьте кроссворд по проверке учебной номенклатуры по теме «Географическое положение Южной Америки».

- & 35 стр. 27 -31

