

**Добрый день, ребята! Тема
нашего урока сегодня:**

Южная Америка

История открытия

Открытие и исследование материка



Христофор Колумб 12 октября 1492г.

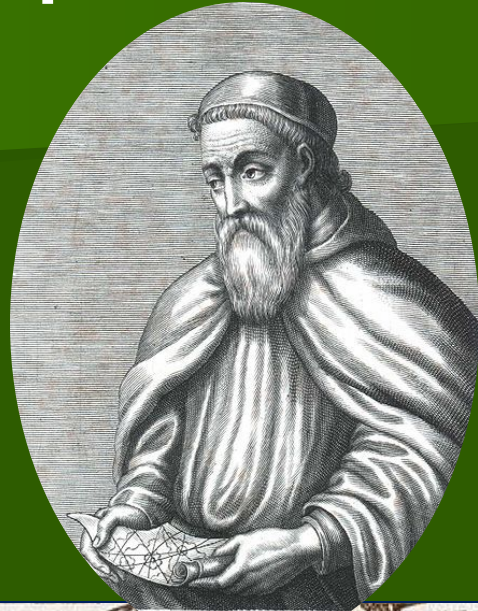
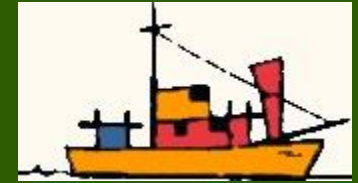


- Колумб первым из достоверно известных путешественников пересёк Атлантический океан в субтропической и тропической полосе северного полушария и первым из европейцев ходил в Карибском море.
- Положил начало открытию Южной Америки и перешейков Центральной Америки.



Всего совершил 4 путешествия к Америке:
1-е – 3 августа 1492г. – 15 марта 1493г., 2-е
– 25 сентября 1493г. – 11 июня 1496г., 3-е –
30 мая 1498г. – 25 ноября 1500г., 4-е – 9 мая
1502г. – ноябрь 1504г.

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 знатным 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.



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.

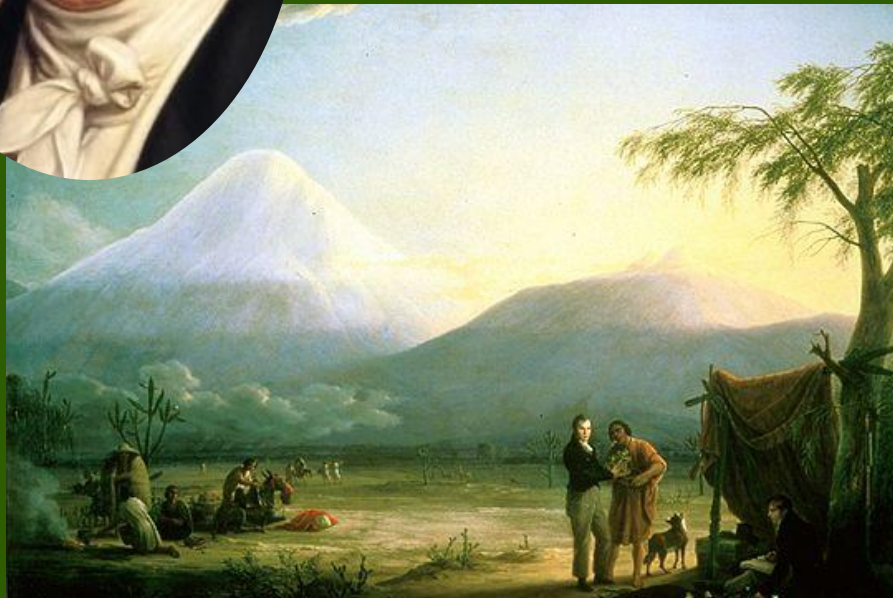
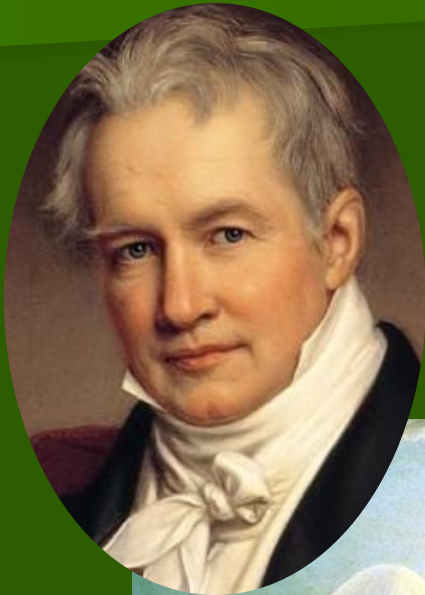


Франциско де Орельяна, 1541-1542г.



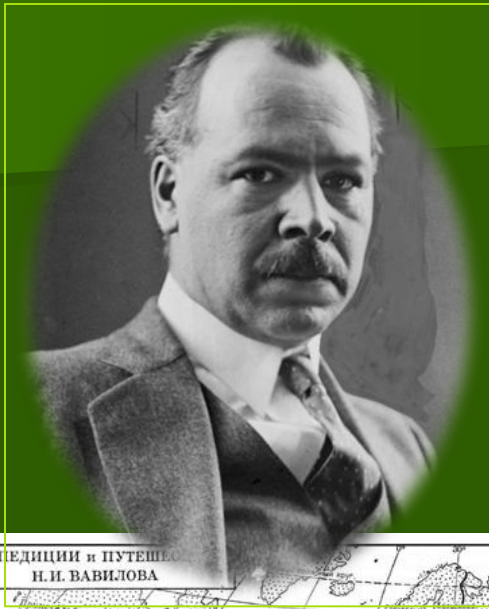
- Один из первых конкистадоров, участвовавших в завоевании Перу.
- Первым прошел по Амазонке из восточного Перу до устья этой великой реки.

Александр Гумбольдт, 1799–1804 годы путешествий

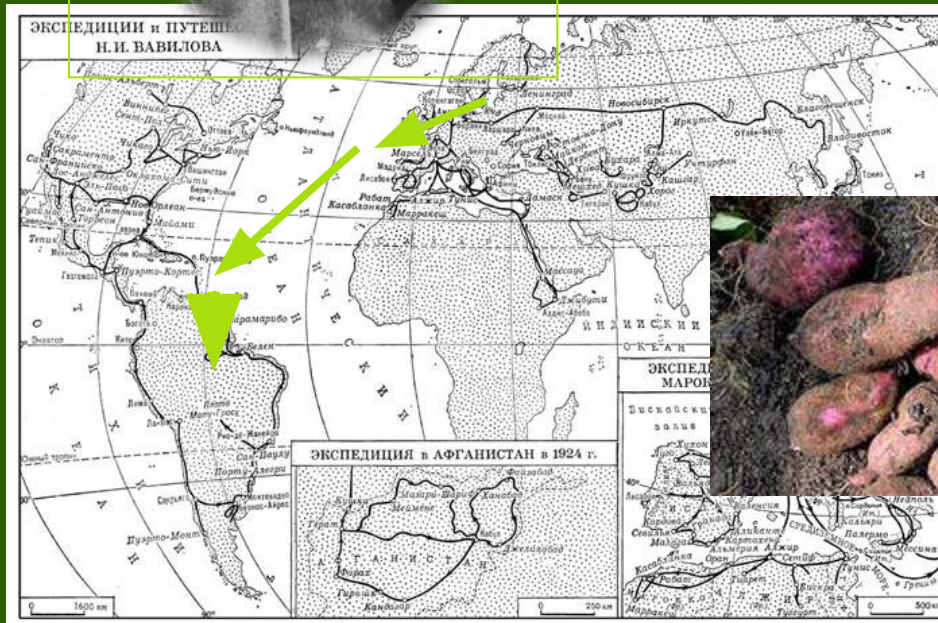


- Собрал и обобщил совместно с франц. Ботаником Эме Бонпланом большой географический материал об особенностях природы Южно-Американского континента.
- Обосновал идею высотной поясности на примере Анд, описал природу холодного течения у западных берегов, геологическое строение отдельных территорий.

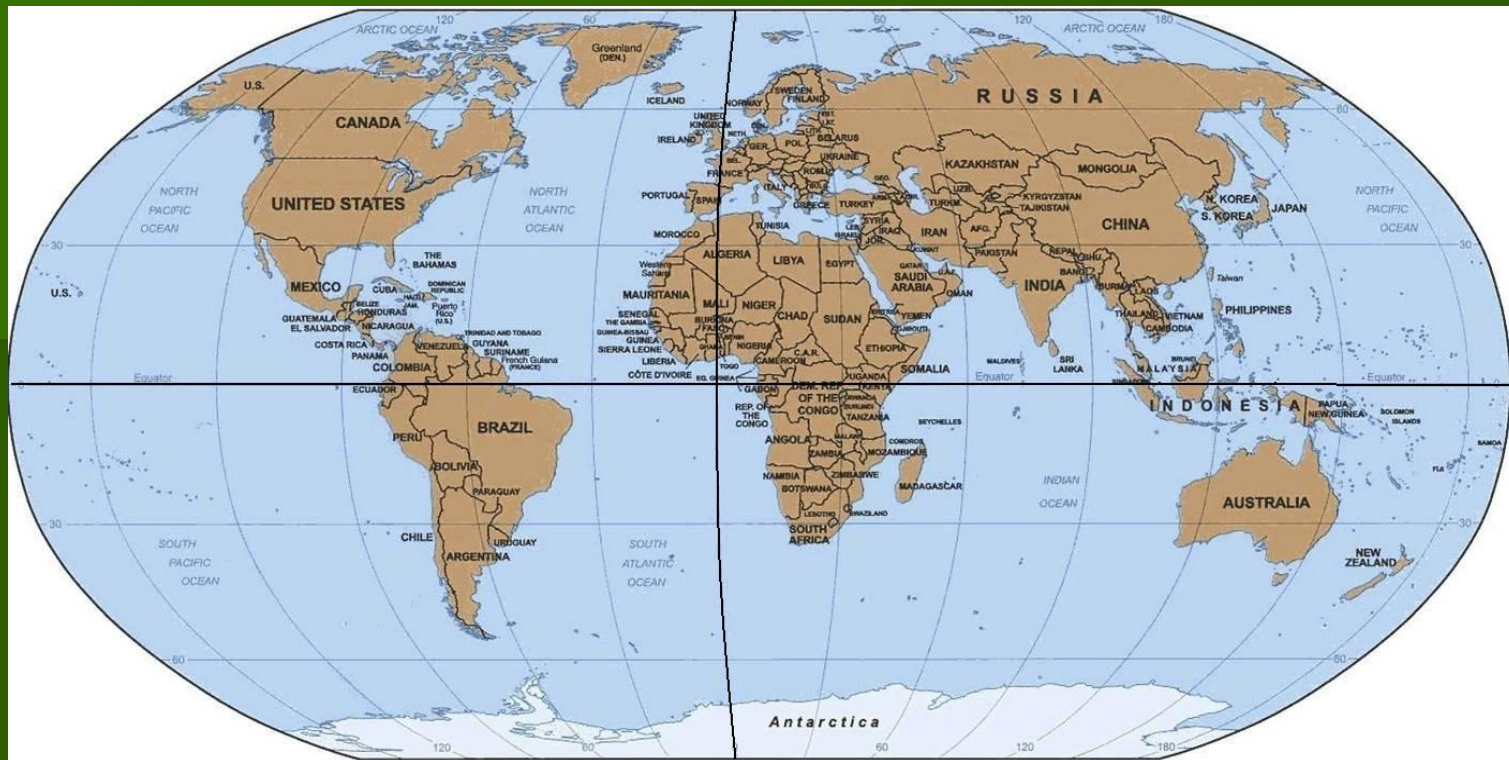
Николай Иванович Вавилов, 1932-1933гг.



- 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.



Географическое положение



- **Экватор** пересекает Ю. Америку в северной части, большая часть материка, относительно экватора, лежит в **Южном** полушарии.
- Относительно **нулевого меридиана** материк находится в **западном** полушарии.
- По **центру** материка проходит **южный тропик**.

Крайние точки Южной Америки

Северная –

мыс Гальинас 12° с.ш. 72° з.д.



Западная –
мыс Париньяс
 4° ю. ш. 81° з.д.

Восточная –
Мыс Кабу-Бранку
 8° ю.ш. 35° з.д.

Южная –

мыс Фроуард 54° ю.ш. 71° з.д.

Океаны и моря



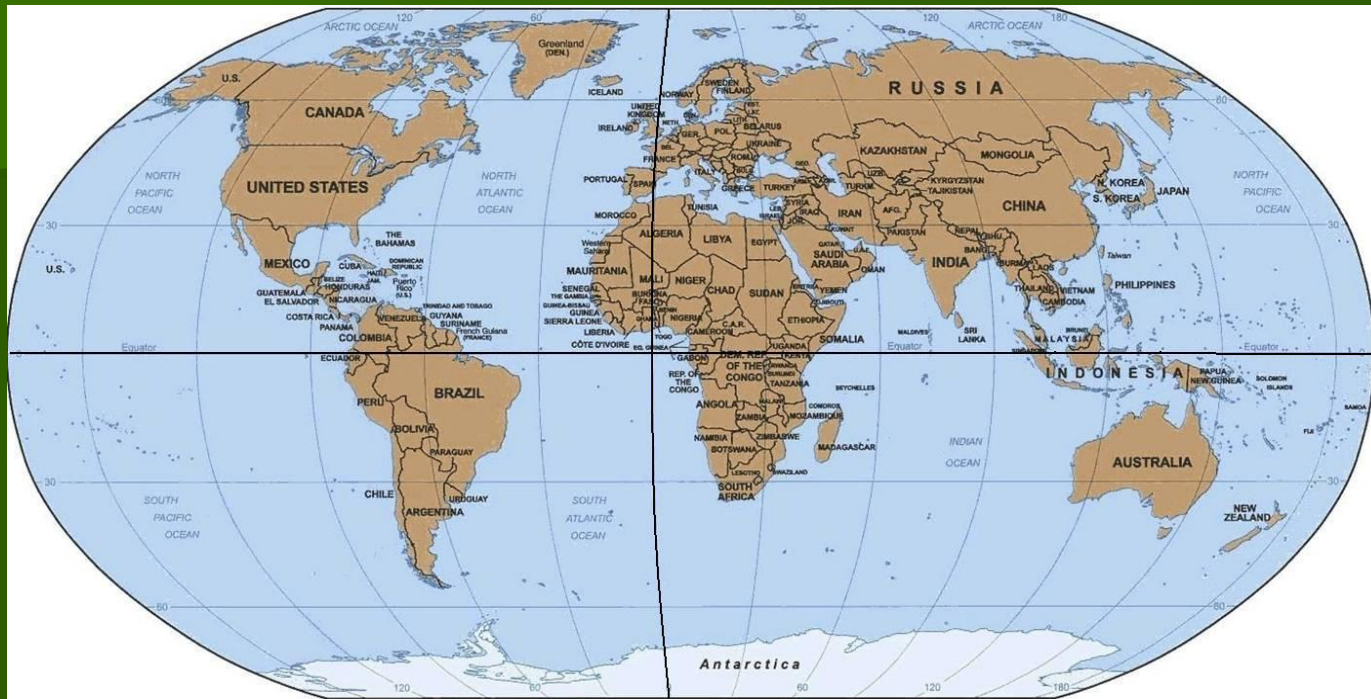
Побережье Карибского моря



Берег Тихого океана

- С севера материк омывает **Карибское море** (Атлантический океан).
- Западное побережье омывается **Тихим** океаном.
- Восточное – **Атлантическим** океаном.

Материки -соседи



- Ближайший материк с севера – Северная Америка. Южную и Северную Америки разделяет Панамский канал.
- Южный сосед – Антарктида. Между Южной Америкой и Антарктидой находится пролив Дрейка.

Панамский канал



Панамский канал.
Официально открыт в 1920г.
Длина – 81,6 км., ширина
– 150-305м., глубина – 12,5
м. Ежегодно через канал
проходят более 14 тыс. судов.



Мост Америк – мост через
Панамский канал.
Построен в 1956г.



Фернан Магеллан (1480-1521).
Португальский мореплаватель,
совершил первое кругосветное
путешествие, дал название Тихому
океану. Именем Ф. Магеллана назван
пролив, разделяющий материк
Ю. Америка и о. Огненная Земля.



Френсис Дрейк ((1540-1596).
Английский мореплаватель,
вице-адмирал, исследователь, пират.
Пролив, названный в его честь отделяет
Ю.Америку от Антарктиды.

Рельеф Южной Америки

Рельеф

Горный
Запад

Равнинный
Восток

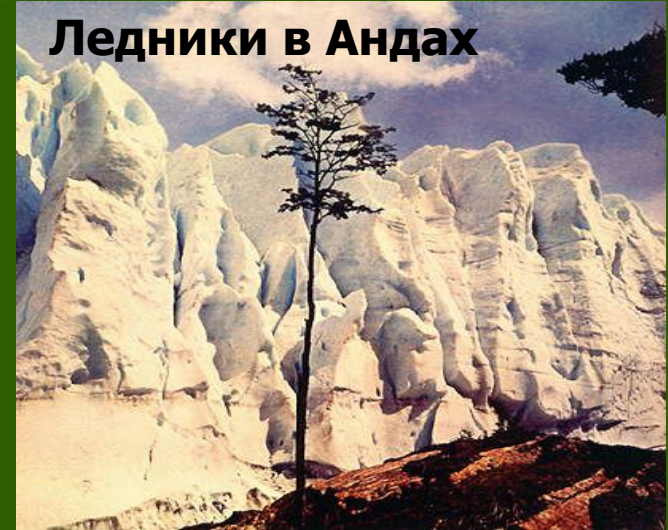


0 1000 2000 км

**ЮЖНАЯ
АМЕРИКА**

- | | | | |
|---------------|----------------|-------------|---------------|
| 1 - Гватемала | 4 - Коста-Рика | 7 - Суринам | 10 - Парагвай |
| 2 - Гондурас | 5 - Панама | 8 - Гвиана | 11 - Уругвай |
| 3 - Никарагуа | 6 - Гайана | 9 - Эквадор | |

Горный Запад Анды



Ледники в Андах



**Лавовое плато в
Андах**



Вулкан



Действующие вулканы

Название	Высота, м.	Страна
Льюльяйльяко	6723	Чили - Аргентина
Сан-Педро	6154	Чили
Чачани	6075	Перу
Котопахи	5897	Эквадор

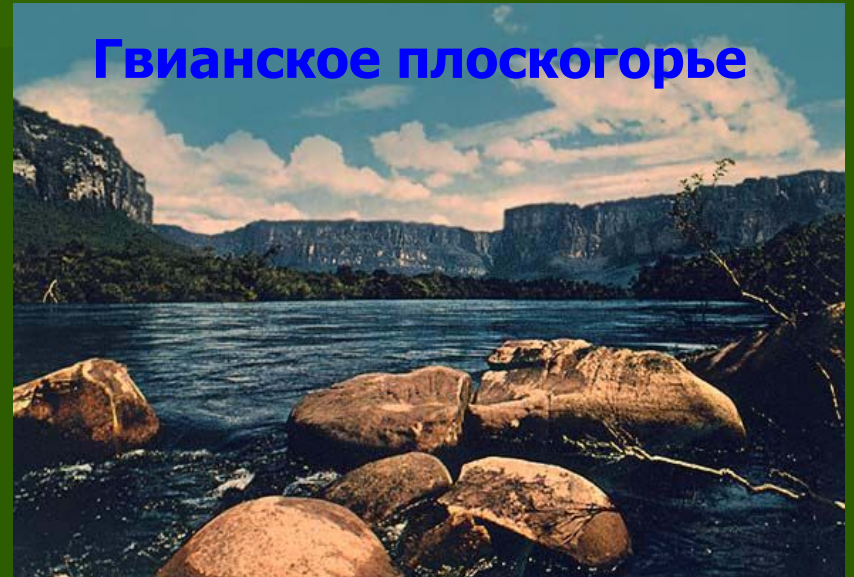
Аконкагуа - высочайшая гора в Южной Америке



Равнинный Восток



Бразильское плоскогорье



Гвианское плоскогорье



Патагония

Амазонская низменность – крупнейшая равнина мира



**Формы
рельефа**

горы

вулканы

плато

нагорья

низменности

Внутренние ВОДЫ

Крупнейшие реки Южной Америки

Название реки	Длина, км.	Площадь бассейна, тыс. км.кв.
Амазонка (с Мараньон)	6437	7180
Амазонка (с Укаяли)	6280	6915
Ла-Плата (с Параной)	4700	3100
Сан-Франциско	2896	600
Токантинс	2850	770
Ориноко	2740	1000
Уругвай	1609	306

Амазонка – самая полноводная река мира.



В устье Амазонки

**Долина
Амазонки**



Крупнейшие озёра Южной Америки

Название	Площадь, км.кв.	Глубина, м.
Маракайбо	16300	250
Титикака	8300	304
Поопо	2530	3

Титикака – самое высокогорное озеро



Жилища индейцев племени уру, построенные на плавающих островах озера.

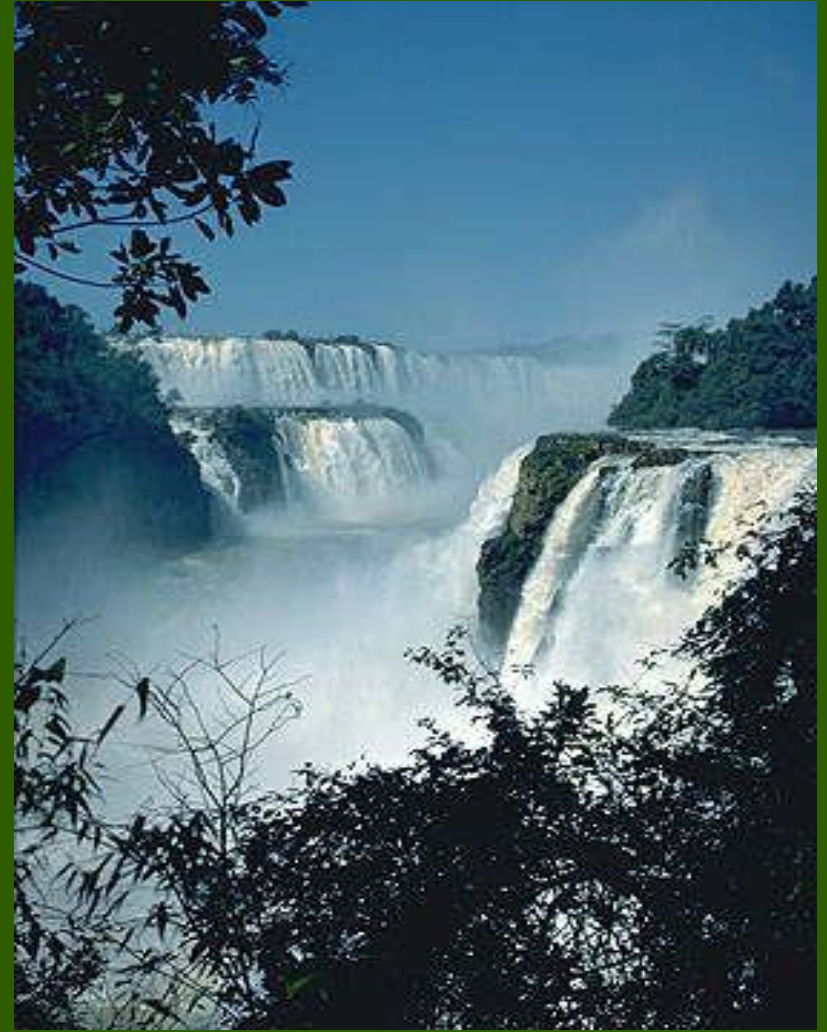


Крупнейшие водопады Южной Америки

Название	Высота, м.	Местонахождение
Анхель	1054	Венесуэла
Кукенан	610	Венесуэла
Рорайма	457	Гайана
Игуасу	72	Бразилия - Аргентина

Водопад Игуасу

Игуасу – приток Параны. Водопады расположены на границе между Аргентиной и Бразилией.



Анхель –

самый высокий
водопад Земли.
Высота – 1054 м.

Бассейн реки
Карони – притока
Ориноко.



Просмотрите видеоуроки:

<https://www.youtube.com/watch?v=4wKWCjSYGIY>

https://www.youtube.com/watch?v=napUb_EoLWQ

[https://www.youtube.com/watch?v=8Z858DwJL2g
&t=64s](https://www.youtube.com/watch?v=8Z858DwJL2g&t=64s)

Домашнее задание

Изучите параграфы 35-36 вашего учебника.

Ответьте на вопросы 2-5 на странице 142, и 1-3 на странице 145.

Спасибо за работу!