

Тема урока: Рельеф и полезные ископаемые Южной Америки.

7 класс.

1. Повторение материала

-Определите, к какому материку относится каждое высказывание, поставьте в нужной клетке знак «+».

Название материка	Номера вопросов									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Южная Америка	+		+			+	+			+
Африка		+		+	+			+	+	

- 1) Большая часть материка лежит в южном полушарии.
- 2) На западе омывается водами Атлантического океана.
- 3) Относительно нулевого меридиана материк расположен в западном полушарии.
- 4) Самый жаркий материк Земли, т.к. его большая часть расположена между тропиками.
- 5) Площадь материка около 30 тысяч км. кв.
- 6) Крайняя северная точка – м. Гальинас.
- 7) Омывается Тихим океаном на западе.
- 8) На севере граничит с Евразией.
- 9) Название материка произошло от названия берберского племени, которое когда-то проживало на севере материка.
- 10) На юге материка самый широкий из всех проливов Земли.

2.Изучение нового материала

- Какая литосферная плита лежит в основании материка? (Южно-Американская);

-С какой скоростью и в каком направлении она передвигается горизонтально? (на северо-запад, 2,3 см/год);

-В какой части материка горная система? (на западе);

-Почему возникли горы Анды? (в результате столкновения литосферных плит);

-Почему восточная часть материка – равнинная? Что лежит в ее основании?

-Какой возраст у этих гор? (горы молодые – область новой складчатости);

-Частью какого материка в далеком прошлом была Южная Америка? (Гондваны).

Восток материка равнинный. Здесь нет действующих вулканов, землетрясения бывают редко.

Крупные равнины Южной Америки – Амазонская, Ла-Платская и Оринокская занимают большие площади. Они лежат в прогибах платформы. Т.к. Равнины низменные, на них образовались крупные речные системы. Какие?

Большие площади на материке занимают плоскогорья – Гвианское и Бразильское. Часто они состоят из нескольких плато – участков с ровной поверхностью, но ограниченных от соседних территорий отчетливыми крутыми склонами.

Запад Южной Америки – гористый. Анды – самые длинные горы Земли. Высшая точка – г. Аконкагуа, 6960 м. Анды – молодые горы. Они начали подниматься после раскола Гондваны, растут до сих пор. Вдоль глубоких разломов образовались многочисленные вулканы – действующие и потухшие. Вулканы Анд являются частью Тихоокеанского огненного кольца. Часто происходят землетрясения, они сопровождаются камнепадами, обвалами, снежными лавинами.

Самое сильное землетрясение 20 века произошло именно в Южной Америке, в стране Чили. Это случилось 29 мая 1960 г. на Тихоокеанском побережье. В результате этой ужасной сейсмической катастрофы были полностью разрушены города Консепсьон, который существовал более 400 лет, превратились в развалины города Вальдивия, Пуэрто-Монт и другие. Погибло около 10 000 человек, более 2 млн. пострадали и остались без крова. Одной из отличительных особенностей этого катастрофического землетрясения было стремительное погружение основной части побережья под уровень океана.

«...Казалось непостижимым, - писал ученый Г.Тагиев, - что огромная полоса земли шириной 20-30 км и протяженностью 500 км могла внезапно опуститься и что площадь в 1,5 млн. га упала почти на 2 метра за какие-то 10 секунд...». Мощные подземные толчки вызвали рождение колоссального цунами.

-Знаете ли вы, как переводится название гор Анд? По одной из версий, в переводе с языка инков «Анды» означают медь, медные горы. Месторождения меди встречаются на всем протяжении Анд.

-В какой части материка сосредоточены магматические полезные ископаемые, а в какой – осадочные?

-Посмотрите на карту, какими полезными ископаемыми еще богаты Анды? (молибденовые руды, оловянные, серебряные алюминиевые и т.д.)

-Какие полезные ископаемые есть на равнинном востоке материка? (нефть, газ, уголь – в прогибах земной коры, железные, марганцевые, никелевые руды – на плоскогорьях).

Оцени свою работу!

1. 	Старался, у меня всё получилось!
2. 	Старался, но были ошибки.
3. 	У меня не получилось, но я буду стараться!

4.Итог урока:Прочитали информацию,посмотрели видеоурок,повторили материал

5.Домашнее задание: посмотреть видео, записать главное по рельефу и ископаемым

<https://youtu.be/7l96Fv0l8oc>