Дата 24.11.2022 р.

Клас 7 – А.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку.** Тектонічні структури, рельєф, корисні копалини Південної Америки. *Практичні роботи 5. Позначення на контурній карті назв географічних об`єктів материка.(продовження).*

**Мета:** формувати знання про геологічну будову, основні форми рельєфу, корисні копалини Південної Америки, закономірності їх поширення; вдосконалювати вміння та навички виявляти закономірності поширення основних форм рельєфу та корисних копалин.

**Опорний конспект для учнів**

Південна Америка була складовою частиною давнього материка Гондвана. Близько 180 млн років тому, відбулося відділення і дрейф Південної Америки на захід , а також деформація земної кори на заході материка й утворення гі­гантської системи складок із численними розломами.

Близько 70 млн років тому материки Південна та Північна Америка у районі Панамського перешийка об'єдналися в єдиний материк, що вплинуло на розвиток органічного світу материків і переселення народів. А ще близько 40 млн років тому від Південної Америки відокремилася західна Антарктида, після чого материки стали існувати самостійно

Рельєф рівнинної частини сформувався на давній Південноамериканській платформі. На ділянках, які опускалися, нагромадилися потужні товщі осадових порід. Вони виражені в рельєфі низинними рівнинами — Амазонською, Орінокською, Лаплатською. Низовини займають близько 45% площі материка. Амазонська низовина — найбільша у світі На її території могли б спокійно розміститися вісім таких держав, як Україна.

Піднятим ділянкам платформи — щитам — відповідають Бразильське і Гвіанське плоскогір'я. Розломи земної кори розбили Гвіанське плоскогір'я на окремі блоки, які являють собою вели­чезні підняті території — масиви. Окремі плосковершинні масиви на Гвіанському плоскогір'ї називаються *тепуї*

Складчаста область Анд — результат взаємодії літосферних плит — Наска і Південноамериканської. Являють собою найдовшу (приблизно 9000 км) гірську систему суходолу. У центральній і північній областях Анди простягаються паралельними хребтами, між якими розташовані височини або високі плато, перетнуті каньйонами. Найвища точка Анд — гора Аконкаґуа (6960 м).

Основне гороутворення пов'язане з альпійською складчастістю. Це одна з найак­тивніших тектонічних зон Землі. Тут часто трапляються землетруси, і майже всі міста, розташовані в Андах, хоча б один раз були пов­ністю зруйновані підземними поштовхами. Один із катастрофічних землетрусів в Андах стався 12 травня 1961р. Підземні поштовхи відчувалися протягом семи днів. Було зруйновано 35 міст, сотні інших населених пунктів, загинуло 10 тис. осіб, понад 2 млн жителів залишилися без даху. Цунамі, що виникли в результаті землетрусу, досягли берегів Японії і Курильських островів. На півдні країни сила землетрусу досягла 12 балів.

Гребені високих гірських ланцюгів увінчані конусоподібними вершинами згаслих і діючих вулканів. Усього їх Нараховується близько 70 вулканів , серед яких Льюльяльяко і Тупутато

Корисні копалини.

Великі запаси кольорових і рідкісних металів в Андах. Найбільші у світі родовищ мідних руд, а також руд вольфраму й олова, срібла, свинцю та цинку, сурми, ванадію і молібдену, золота, ртуті та платини. На плоскогір'ях у східній частині материка залягають родовища заліза, марганцю, титану, радіоактивних металів, а також найбільші у світі запаси берилію, ніобію і циркону. В осадових породах прогинів і западин платформи виявлено родовища нафти, природного газу, кам'яного вугілля.

У пустельному кліматі Тихоокеанського узбережжя материка та прибережних островів склалися сприятливі умови для утворення нерудних корисних копалин — селітри, йоду, барію і нагромадження органічного добрива — гуано.

**Домашнє завдання**

- Опрацювати § 22 за темою уроку.

-Переглянути відео урок за посиланням:

<https://www.youtube.com/watch?v=noi0OEp7MSI>

- Виконати тестову роботу письмово в зошиті (за буквою пишемо );

1. Більша частина Південної Америки розташована у тепловому поясі:

А жаркому Б. помірному В. холодному Г. жодної правильної відповіді немає

2. Південна Америка повністю розташована у півкулі Землі:

А. західній Б. південній В. північній Г. східній

3. Першими європейцями, які підійшли до берегів Південної Америки, були моряки експедиції, яку очолював:

А. Амеріґо Веспуччі Б. Васко да Гама В. Фернан Магеллан Г. Христофор Колумб

4. Канал, який відокремлює Південну Америку від Північної Америки:

А. Американський Б. Кільський В. Панамський Г. Суецький

5. Крайньою східною точкою Південної Америки являється мис:

А.Гальїнас Б. Кабу-Бранку В. Паріньяс Г. Фроуерд

6. Найширшою у світі протокою є протока:

А. Берингова Б. Гібралтарська В. Дрейка В. Магелланова

7. Найвизначнішим дослідником Південної Америки у ХІХ столітті був:

А. Микола Вавилов Б. Олександр фон Гумбольдт Б.Франсіско Піссаро В. Чарльз Дарвін

8. Найбільшою затокою Південної Америки є затока:

А. Гвінейська Б. Карпентарія В. Ла-Плата Г.Мексиканська

9. Магелланова протока відокремлює від Південної Америки:

А.Великі Антильські острови Б.острови Галапагос

 В. острів Вогняна Земля Г. Фолклендські острови

10. Холодна течія Західних вітрів омиває...

А. північні береги материка Б. південні береги В. східні береги

11. Найвища точка материка....

А. г. Аконкагуа Б. г.Ільямпу В. г. Сан Валентин

* Виконану роботу надіслати на платформу HUMAN, додаток Viber, пошта Gmail .