Дата 03.11.2022 р.

Клас 8 – А,В.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Формування рельєфу.Внутрішні та зовнішні рельєфотвірні чинники і процеси. Типи рельєфу за походженням. Рельєф і діяльність людини. **Дослідження**: Використання продуктів переробки корисних копалин у побуті.

**Мета: :** сформувати поняття про геоморфологію як науку, про процеси, що беруть участь у формуванні рельєфу; поглибити та систематизувати знання учнів про генетичні типи і форми рельєфу; сформувати практичні навички роботи з геоморфологічною картою і закріпити первинні вміння виявляти закономірності у розміщенні типів і форм рельєфу

**Опорний конспект для учнів**

Формування основних форм рельєфу обумовлено тектонічними рухами: у місцях активних підняттів утворюються гори, у зонах опускань – морські або океанічні басейни, западини, прогини. Але тектонічні рухи відбувалися не лише в давні часи, відбуваються вони і на новому етапі (найчастіше в неогеновому та четвертинному періодах), відбуваються й зараз – це неотектонічні рухи.

***Неотектонічні рухи*** — це сучасні, нові тектонічні рухи земної кори, які істотно впливали на розвиток нагромадження осадових порід і утворення форм рельєфу.

Геологічні структури, неотектонічні рухи, а також давні та сучасні кліматичні умови зумовили виникнення різних за походженням типів і форм рельєфу на території України.

***Геоморфологія –*** це наука, яка вивчає розміщення та походження форм рельєфу, а результати досліджень відбивають ***геоморфологічні карти*.**

**Основні джерела** **енергії** **рельєфоутворення -** Внутрішня енергія Землі Сонячна енергія

**Процеси** **рельєфоутворення –** ендогенні , екзогенні

**Фактори** **рельєфоутворення -** Властивості гірських порід. Геологічні структури. Кліматичні умови.

**Денудація** (оголюю, розкри­ваю) — сукупність процесів руйнування гірських порід водою, ві­тром, льодовиками тощо і перенесення продуктів руйнування до нижчих ділянок (рівнів) земної поверхні.

**Абразія** (зіскоблювання) — процес руйнування берегів і знесення гірських порід у береговій зоні водойм хвилями і прибоєм.

**Суфозія** (підкопування) — процес винесення з ґрунтів дрібних мінеральних часток підземними водами.

**Карст** — процес розчинення чи вилуговування гірських порід по­верхневими чи підземними водами і формування специфічного (по­верхневого та підземного) рельєфу.

**Ерозія** (від лат. *виривати)* — процес руйнування ґрунту або гір­ських порід водним потоком, повітрям (вітром), льодом. Основний рельєфоутворювальний процес.

**Акумуляція** — (накопичення, збирання) — процес накопичення пухкого мінерального матеріалу та органічних залишків на поверхні суходолу і на дні водойм.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1. Опрацюйте § 17. підручника.

2. Переглянути відео урок за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=dYzNOdpLVWs>

**3. Дослідження.** Використання продуктів переробки корисних копалин у побуті. Автор О.Г.Стадник. Виконати письмово за бажанням в зошиті для практичних робіт.

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