Дата 16.09.2022 р.

Клас 7 – Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Тектонічні структури: платформи та області складчастості. Закономірності поширення основних форм рельєфу на материках і в океанах.

***Практична робота 1.*** Аналіз тектонічної та фізичної карт світу: виявлення зв’язків між тектонічною будовою і формами рельєфу.

**Мета уроку:** ознайомити з поняттям «тектоніка», сформувати уявлення про неоднорідність земної кори, її поділ на стійкі ділянки та області складчастей, удосконалити знання про взаємозв'язок тектонічних структур і процесів та рельєфу місцевості, сформувати чітке уявлення про закономірності формування форм рельєфу.

**Опорний конспект для учнів**

Тектоніка — розділ геології, що вивчає будову земної кори й особливості її розвитку. 1. Платформи Платформа — значна за площею, стійка, вирівняна ділянка земної кори. Поділяються на материкові та океанічні. Залежно від віку утворення — на давні (утворилися у докембрії, понад 1,5 млрд р.) та молоді (у палеозої).

Материкові платформи мають двоярусну будову: фундамент (зім’яті складки метаморфічних порід, пронизані магмою, розбиті розломами на блоки) + осадовий чохол. Ділянка платформи вкрита осадовим чохлом — плита (не плутати з літосферною плитою!), ділянка с незначним чохлом, або без нього — щит. Виділяють дев’ять великих давніх платформ, що є основами сучасних материків. Крайові частини літосферних плит під час зштовхування зминаються у складки, розриваються, пересуваються блоками за лініями розломів: ділянка материкової земної кори + ділянка материкової земної кори = гори; ділянка материкової земної кори + ділянка океанічної кори = гори, острівні дуги, жолоба.

Рельєф

Форми рельєфу виділять за розміром, будовою, походженням, історією розвитку тощо (робота зі схемою). Формування планетарних і у загальному вигляді основних форм рельєфу також пояснює теорія літосферних плит. Земна кора неоднорідна внаслідок тектонічних рухів впродовж історії Землі.

Тектонічні рухи — сукупність горизонтальних та вертикальних рухів літосфери, що спричиняють розриви і складчастості земної кори. 2. Закономірності розповсюдження форм рельєфу

Платформам відповідають рівнини (плитам — переважно низовини, або вирівняні височини, щитам — височини і плоскогір’я), складчастим структурам — гори.

Деякі складчасті структури більш ранніх горотворних етапів можуть зазнавати нового стискання або вертикальних рухів .

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1. Опрацюйте параграф 5 підручника.

2. Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=1Q77eSkSl7s>

3.***Практична робота 1.*** Аналіз тектонічної та фізичної карт світу: виявлення зв’язків між тектонічною будовою і формами рельєфу . Виконати завдання у зошиті для практичних робіт за автором Стадник О.Г.(електронна версія) Завдвння 1 , завдання 4(заповнити таблицю), написати висновок.