



Привіт, сьогодні на нас з вами чекає складна тема,
будьте уважними та терплячими

Тектонічні структури. Рельєф материків та океанів

УРОК 5

Теоретична частина

Пригадайте:

- ✓ Що таке рельєф?
- ✓ Завдяки яким силам відбувається формування рельєфу?
- ✓ Які це внутрішні та зовнішні процеси рельєфоутворення?

Рельєф Землі постійно змінюється, на місці Українських Карпат раніше плескалося море, а навколо Говерли плавали акули, уявляєте?

Зміна рельєфу – дуже повільний процес, але він постійно відбувається.

Тектонічні структури

Тектонічні структури — це великі ділянки земної кори, що обмежені глибинними розломами.

Літосферні плити є **найбільшими** тектонічними структурами, більшість з них представлені материками з частиною океану, яка оточує материк

У межах материків літосферні плити поділяють на:

- ✓ **Платформи** (відносно стійкі, ділянки земної кори з досить вирівняною поверхнею)
- ✓ **Пояси (області) складчатості** (рухливі ділянки земної кори, які розміщуються

Рельєф материків та океанів

Рельєф – це сукупність нерівностей на земній поверхні

Форми рельєфу:

- ✓ Планетарні:
 - Океани
 - Материки:
 - Гори (займають 40% земної поверхні)
- Низькі (висотою до 1000 метрів): більшість вершин Кримських гір
- Середні (висотою до 2000 метрів): Карпати
- Високі (висотою від 2000 метрів): Гімалаї, Анди, Кордильєри
 - Рівнини (займають 60% земної поверхні)
- Низовина (висотою до 200 метрів): Амазонська (Пд. Америка)
- Височина (висотою від 200 до 500 метрів): Подільська (Україна)
- Плоскогір'я (висотою від 500 метрів): Бразильське (Пд. Америка)

Закономірності поширення основних форм рельєфу на материках

Тектонічна будова = рельєф (частіше за все)

Приклад: **тіло людини – це тектонічна будова**

На те, як виглядає тіло людини, частіш за все впливає те, що відбувається всередині організму людини

Одяг – це рельєф

В залежності від будови тіла, людина обирає собі одяг

Платформа = рівнина (частіш за все)

Пояс складчатості = гори (частіш за все)

Особливості рельєфу дна океанів



Рис. 2. Рельєф дна Світового океану.

Характеристика:

Найбільша форма рельєфу дна світового океану – ложе (під ним розміщується земна кора океанічного типу)

Площа ложа світового океану – 224 млн. км² (в 1,5 разів більша ніж площа всіх материків разом)

Земна кора під **океаном (5-15 км)** набагато тонша ніж під **суходолом (30-75 км)**

Особливою формою рельєфу дна океанів є **серединно-океанічні хребти** з глибокими розщелинами завширшки кілька десятків кілометрів

Практична частина



Запиши та запам'ятай:

- ✓ Форми рельєфу суходолу
- ✓ Форми рельєфу океану

Розберись:

- ✓ Чим платформа відрізняється від поясу складчатості
- ✓ Чому під на платформах утворилися рівнини, а на поясах складчатості – гори?