

Тема. Виявлення закономірностей поширення основних форм рельєфу материків на основі аналізу тектонічної та фізичної карт світу.

Мета. Навчитися аналізувати наслідки руху літосферних плит; за інформацією тектонічної та фізичної карт виявити взаємозв'язок між тектонічними структурами та формами рельєфу планети.

Засоби навчання. «Атлас. Географія. Материки та океани. 7 клас» (карти «Тектонічна карта світу», «Фізична карта світу»).

Перебіг роботи



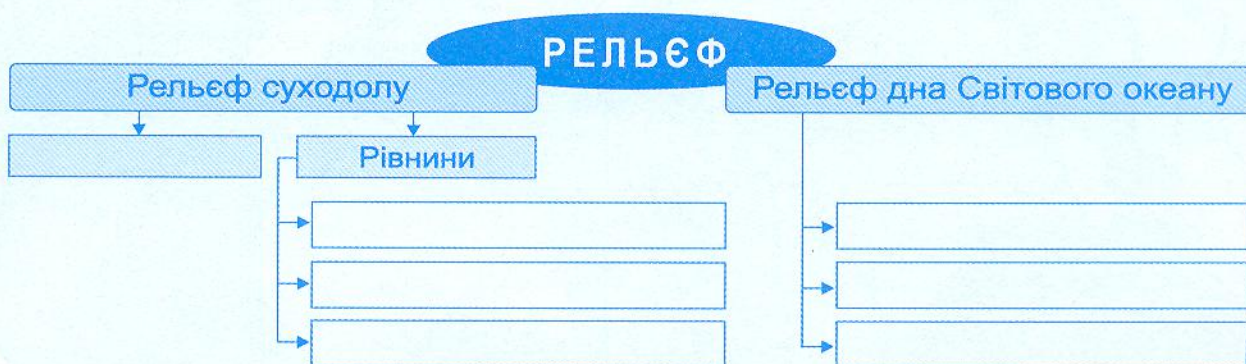
Доцільно пригадати

1. Увідповідніть терміни з визначеннями.

- | | | | |
|---|-----------|---|--|
| 1 | плита | А | ділянка платформи, де на поверхню виходять кристалічні породи |
| 2 | щит | Б | порівняно стійка й вирівняна ділянка земної кори |
| 3 | платформа | В | ділянка платформи, де кристалічні породи фундаменту перекриті осадовими відкладами |
| 4 | грабен | Г | ділянка земної кори в місцях тектонічних розломів, піднята відносно сусідніх ділянок |
| | | Д | ділянка земної кори в місцях тектонічних розломів, опущена відносно сусідніх ділянок |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

2. Доповніть схему «Рельєф».



Завдання 1. Зіставте карти атласу «Тектонічна карта світу» та «Фізична карта світу» та запишіть до таблиці 1 назви 2–3 гір, які сформувалися в указані періоди горотворення.

Таблиця 1

Період горотворення	Гори
Байкальський	
Каледонський	
Герцинський	
Мезозойський	
Альпійський	



Завдання 2. Зіставте карти атласу «Тектонічна карта світу» та «Фізична карта світу» та запишіть до таблиці 2 назви рівнинних форм рельєфу, які сформувалися на давніх і молодих платформах.

Таблиця 2

Назва платформи	Рівнинні форми рельєфу
Східно-Європейська	
Західно-Сибірська	
Індостанська	
Південно-Американська	



Завдання 3. Зіставте карти атласу: «Тектонічна карта світу» та «Фізична карта світу» та запишіть до таблиці 3 назви гірських форм рельєфу, які сформувалися на материках у межах стику літосферних плит (у сейсмічних поясах Землі).

Таблиця 3

Назва сейсмічного поясу	Гірські форми рельєфу
Альпійсько-Гімалайський	
Тихоокеанський	

Висновок (використовуючи табл. 2, 3, установіть закономірності формування рельєфу відповідно до тектонічної будови Землі).



Творче завдання

Науковці встановили, що Аравійський півострів віддаляється від Африки на 1 см за рік. Про що це свідчить? Які зміни у зв'язку з цим можуть відбутися в районі Червоного моря?

Висновок практичної роботи

Оцінка: