

ПРАКТИЧНА РОБОТА № 1

Дата:

Тема. Аналіз тектонічної та фізичної карт світу: виявлення зв'язків між тектонічною будовою та формами рельєфу.

Мета: навчитися аналізувати та порівнювати карти «Будова земної кори», «Фізична карта світу» для виявлення зв'язків між геологічною будовою, тектонічними структурами і формами рельєфу.

Обладнання: настінні карти: «Будова земної кори», «Фізична карта світу», атласи.

Xід роботи



Доцільно пригадати...

1. Установіть відповідність між термінами та їх визначеннями.

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

2. Доповніть схему «Рельєф».

РЕЛЬЄФ

Рельєф суходолу

Рельєф дна Світового океану

Рівнини



Завдання 1. Користуючись фізичною і тектонічною картами світу, запишіть назву гір, які сформувалися у вказані періоди горотворення.

Період горотворення	Гори
Байкальський	
Каледонський	
Герцинський	
Мезозойський	
Альпійський	



Завдання 2. Користуючись фізичною і тектонічною картами світу, запишіть назви рівнинних форм рельєфу, які сформувалися на давніх і молодих платформах.

Назва платформи	Рівнинні форми рельєфу



Завдання 3. Користуючись фізичною і тектонічною картами світу, запишіть назви форм рельєфу дна Світового океану у межах сходження і розходження літосферних плит:

а) у межах сходження літосферних плит:

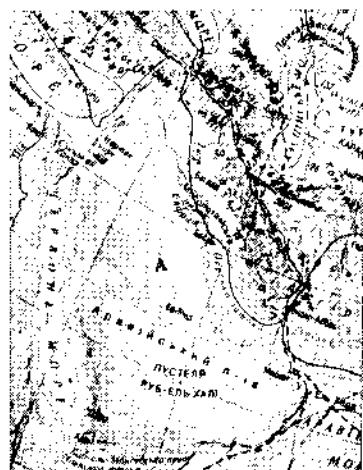
б) у межах розходження літосферних плит:

Висновок: (установити 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?



Оцінка:

Зauważення вчителя: