

Дослідження 4

Встановлення за картами атласу зв'язку між тектонічними структурами, формами рельєфу та корисними копалинами в межах Південної Америки



Завдання 1. Розгляньте карту-схему та дайте відповіді на питання.

1. На якій літосферній плиті розміщена Південна Америка? Які інші літосферні плити її оточують та в яких напрямках відбуваються їхні переміщення щодо цієї плити?

Відповідь. Південна Америка розміщена на _____

літосферній плиті.

Ця плита оточена кількома іншими літосферними плитами:

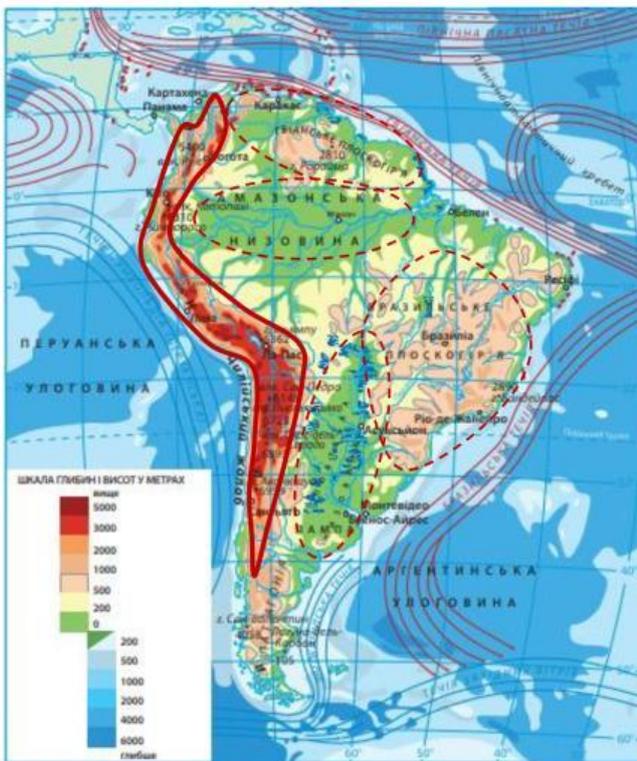
Плита Наска: _____

Карибська плита: _____

Антарктична плита: _____

Африканська плита: _____

Плита Кокос: _____



Фізична карта Африки

2. Які частини Південної Америки розміщені всередині літосферної плити, а які на межах сусідніх плит?

Відповідь. Внутрішні частини:

_____ частина материка, включаючи

_____ низовину,

_____ плоскогір'я,

розміщені всередині

Південноамериканської платформи.

Межі плит: _____ частина материка,

де знаходяться _____, розташована

на межі з плитою _____, що

призводить до інтенсивної тектонічної

активності.

Форми рельєфу	Тектонічні структури		Корисні копалини, їхнє походження	Положення в межах літосферних плит
	Назва	Геологічний вік		
Амазонська низовина				
Бразильське плоскогір'я				
Гвіанське плоскогір'я				
Ла-Платська низовина				

4. Зробіть висновок про зв'язок тектонічних структур Південної Америки з формами рельєфу та корисними копалинами. Порівняйте з Африкою.

Відповідь.

Паливні: У _____ платформи.

Рудні: Пов'язані з _____ платформи.

Пов'язані з укоріненням магми по лініях розломів у поясі _____

Нерудні: Мають _____ походження: вулканічне, магматичне, органічне тощо.

Порівняння з Африкою:

Подібно до Південної Америки, Африка розташована на _____ платформі, яка також є стабільною й містить значні запаси корисних копалин.

Водночас Африка не має таких виражених гірських ланцюгів, як _____, через відсутність активних взаємодій плит на більшій частині континенту.

Це _____ на різницю в розподілі корисних копалин між цими двома континентами.

Цей взаємозв'язок між тектонічними структурами, формами рельєфу та корисними копалинами демонструє _____ геологічної історії для економічного потенціалу регіону.