

§ 20. ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ, БЕРЕГОВА ЛІНІЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ПІВДЕННОЇ АМЕРИКИ



ПРАЦЮЄМО РАЗОМ • в групі • в парі • аналізуємо • досліджуємо

ПРОВОДИМО ДОСЛІДЖЕННЯ

Складання за картами порівняльної характеристики фізико-географічного положення (ФГП) Південної Америки й Африки • робота в парах

Приладдя: фізичні карта Південної Америки та Африки

Завдання

1. На основі аналізу фізичних карта за визначеним алгоритмом порівняйте фізико-географічне положення двох материків. Результати досліджень запишіть у таблицю.

Порівняння ФГП Південної Америки та Африки

№	Положення відносно	Притаманне обом материкам	Притаманне лише Південній Америці	
			Що саме	Географічні наслідки
1	<i>Екватора</i>			
2	<i>Нульового меридіана</i>			
3	...			

2. На основі досліджень зробіть висновок про ступінь подібності та відмінності фізико-географічного положення Південної Америки та Африки. Як це впливає на подібність природи Південної Америки з іншими материками тропічних широт, а також її своєрідність.
3. Оцініть власну роботу та роботу однокласників.

Визначення географічних координат крайніх точок та протяжності Південної Америки • робота в групах

Приладдя: фізична карта Південної Америки, контурна карта, простий олівець

Завдання

1. За фізичною картою або мал. 79 у підручнику з'ясуйте назви крайніх точок Південної Америки, нанесіть їх на контурну карту та визначте їхні географічні координати. Результати запишіть у таблицю.

Географічні координати крайніх точок Південної Америки

Крайні точки материка		Географічні координати	
Географічне положення	Назва	Географічна широта	Географічна довгота
Північна			
Південна			
Західна			
Східна			

- З'ясуйте, які крайні точки Південної Америки та Африки лежать майже на одній широті. Поміркуйте, про що свідчить даний факт.
- За градусною сіткою обчисліть протяжність Південної Америки з півночі на південь в градусах і кілометрах: а) за 70° зх.д.; б) за 40° зх.д.; в) за 80° зх. д.
- За градусною сіткою обчисліть протяжність Південної Америки із заходу на схід в градусах і кілометрах:
 - за 10° пд. ш., якщо довжина дуги паралелі в 1° становить 109,6 км;
 - за 40° пд. ш., якщо довжина дуги паралелі в 1° становить 85,4 км;
 - за 50° пд. ш., якщо довжина дуги паралелі в 1° становить 71,7 км.
- Порівняйте відстань між західним і східним берегами материка в найширшому та найвужчому місцях. Як впливає така відмінність на формування природи в різних частинах материка. Порівняйте одержані дані з Африкою.
- Оцініть власну роботу та роботу однокласників.