

§ 26. ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ, БЕРЕГОВА ЛІНІЯ ТА ВІДКРИТТЯ АВСТРАЛІЇ



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

ВИКОНУЄМО ПРАКТИЧНУ РОБОТУ

Складання порівняльної характеристики фізико-географічного положення Австралії, Африки та Південної Америки за типовим планом • *робота в парах*

Приладдя: фізичні карти Австралії, Африки та Південної Америки (або фізична карта світу)

Завдання

1. На основі аналізу фізичних карт за визначеним алгоритмом порівняйте фізико-географічне положення трьох материків тропічних широт. Результати досліджень запишіть у таблицю.

Порівняння ФГП Австралії, Африки та Південної Америки

| № | Положення відносно | Притаманне усім трьом материкам | Притаманне лише Австралії | |
|---|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|
| | | | Що саме | Географічні наслідки |
| 1 | <i>Екватора</i> | | | |
| 2 | <i>Нульового меридіана</i> | | | |
| 3 | <i>...</i> | | | |

2. На основі досліджень зробіть висновок про ступінь подібності та відмінності фізико-географічного положення материків тропічних широт.
3. Поясніть, як особливості фізико-географічного положення Австралії впливають на формування унікальних рис її природи.
4. Оцініть власну роботу та роботу однокласників.

ПРОВОДИМО ДОСЛІДЖЕННЯ

Визначення географічних координат крайніх точок та протяжності Австралії (*робота в групах*)

Приладдя: фізична карта Австралії, контурна карта, простий олівець

Завдання

1. За фізичною картою або *мал. 115* у підручнику з'ясуйте назви крайніх точок Австралії, 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 | | | |

2. За градусною сіткою обчисліть протяжність Австралії з півночі на південь у градусах і кілометрах: а) за 142° сх.д. (між крайніми точками материка); б) за 120° сх.д.; в) за 150° сх. д.
3. За градусною сіткою обчисліть протяжність Австралії із заходу на схід в градусах і кілометрах:
 - а) за 20° пд. ш., якщо довжина дуги паралелі в 1° становить 104,6 км;
 - б) за 25° пд. ш., якщо довжина дуги паралелі в 1° становить 100,5 км;
 - в) за 30° пд. ш., якщо довжина дуги паралелі в 1° становить 96,5 км.
4. Порівняйте протяжність Австралії, Африки та Південної Америки за лінією *Південного тропіка*, в градусах і кілометрах, якщо довжина дуги паралелі в 1° становить 102,2 км.
5. Проаналізуйте одержані результати розрахунків. Поясніть, як конфігурація Австралії впливає на її природні особливості.
6. Оцініть власну роботу та роботу однокласників.