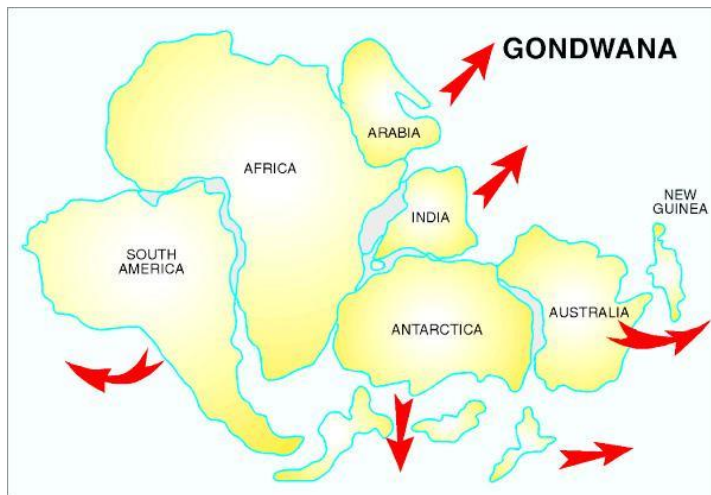


Африка і Австралія, спільне і відмінне



Африка і Австралія мають спільне походження. Обидва материка, разом з Антарктидою і Південною Америкою, є дітьми матері-Гондвани, що розірвалася на частини 150 мільйонів років тому. Сьогодні Африку і Австралію розділив Індійський океан. Існує і ряд відмінностей в географічному положенні, характері рельєфу, кліматі, природних зонах, країнах і населення, що проживає на континенті.



Гондвана



Індійський океан

Африка – материк, який займає друге місце за площею на планеті, маючи територію в 30,3 млн км² .

Австралія – найменший материк на Землі, площа якого дорівнює 7,7 млн км² .



* Африка і Австралія, незважаючи на те що обидва материка відносяться до материків так званої Південної групи, мають різне географічне положення. Африка розташована в усіх чотирьох півкулях земної сфери, при цьому екватор ділить її практично навпіл. Західну частину Африки перетинає нульовий меридіан, а у південній та північній частині материка проходять лінії Південного і Північного тропіка. Австралія ж повністю розташована в Південній півкулі, при цьому у верхній третині її перетинає лінія Південного тропіка.



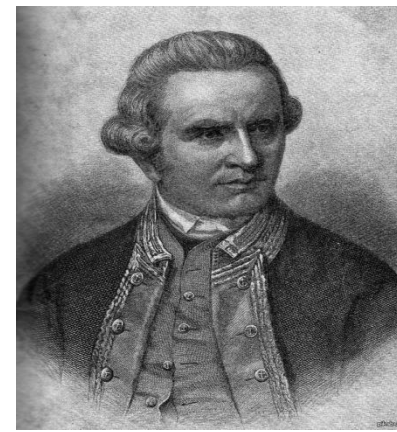
Обидва материка в різний час стали відомі європейцям. Північна частина Африки була нанесена ще на найпершу у світі карту, «видану» Ератосфеном в I столітті до нашої ери. Називалася вона тоді Лівією. Австралію відкривали з III століття. Спочатку на материк в 1606 році наткнувся Віллем Янзон, потім Абель Тасман в 1644-м довів, що це самостійний континент. А вже потім в 1770 році Джеймс Кук вдруге і остаточно відкрив Австралію для європейців



Віллем Янзон



Абель Тасман



Джеймс Кук

У тектонічній основі Африки лежить уламок давньої Гондвани – Африканська плита. У рельєфі вона проявляється у вигляді височин і плоскогір'їв з мінімальною кількістю низовин. На півночі і півдні знаходяться складчастості, які проявилися у вигляді Атлаських і Капських гір. Крім того, на південному сході материка існують епіплатформенні Драконові гори.



Драконові

У тектонічної основі Австралії лежить уламок Гондвани – Індо-Австралійська плита, яка в рельєфі проявилася у вигляді чергування височин і низовин. На сході континенту розташована складчастість, в рельєфі що виявляється Великим вододільним хребтом. Через особливості будови земної кори цього материка на ньому відсутні діючі вулкани.



ВЕЛИКИЙ ВОДОДІЛЬНИЙ ХРЕБЕТ

Кліматичні пояси Африки розташовані симетрично по відношенню до екватора і чергуються від екваторіального до субтропічного кліматичного поясу в обох півкулях. Найбільші території займають субекваторіальний і тропічний кліматичний пояс, в зону впливу якого потрапляє знаменита Сахара.



Сахар
а

Рахунок австралійських кліматичних поясів починається від субекваторіального і закінчується помірним кліматичним поясом – на півдні Тасманії. На основній частині материка переважає тропічний тип клімату, що викликав появу цілої плеяди пустель – Вікторії, Гібсона, Сімпсона і Великий Піщаної.



Пустеля Вікторія

Клімат і рельєф материків впливають на поширення природних зон. В Африці ми бачимо симетричну в обох півкулях зміну вічнозелених твердолистяних лісів і чагарників, пустель і напівпустель, саван і рідколісся, змінно-вологих лісів і гилей. А в Австралії основна територія материка зайнята зоною пустель і напівпустель, оточених саваною. На околицях материка є вологі екваторіальні ліси на північному сході і вічнозелені ліси з чагарниками на південних околицях континенту.

Обличчям Африки визнані рослини і тварини саван – баобаби, зонтичні акації, слони, носороги, зебри, леви, жирафи, гепарди, а також живий світ пустелі – саксаули, фінікові пальми, верблюди, лисички-Фенеко і гадюки. Символами Австралії є безліч реліктових і ендемічних рослин і тварин – евкаліпти, чагарники скреба, кенгуру, вомбати, коали, качконіс, кукабарра і лірохвости.



На території Африки проживають 740 мільйонів осіб, які належать до трьох основних рас, розділені кордонами 54 держав. В Австралії проживають 23 мільйони людей, об'єднаних в єдиний Австралійський Союз.



аборигени
Австралії



люди у Африці

Відмінність Африки від Австралії полягає в наступному:

- * Площа Африки практично в чотири рази більше, ніж площа Австралії.
- * Обидва материка мають різне географічне положення.
- * Австралія стала відома європейцям набагато пізніше, ніж Африка.
- * У рельєфі Африки переважають височини і плоскогір'я, Австралії – височини і низовини. В Африці сформувалися три гірські системи, в Австралії – тільки одна.
- * В Австралії відсутні діючі вулкани, в Африці вони приурочені до Великого Африканського розлому.
- * В Африці більшу кількість кліматичних поясів, тому її клімат більш різноманітний, ніж австралійський.
- * В Африці більшу кількість природних зон, тому там більш різноманітний кількісний і видовий склад царства флори і фауни, але в Австралії зосереджено максимальну кількість реліктів та ендеміків Землі.
- * На Африканському континенті розміщуються 54 країни, а материк Австралія – це територія єдиної держави.