

# Загальні ознаки клімату Африки



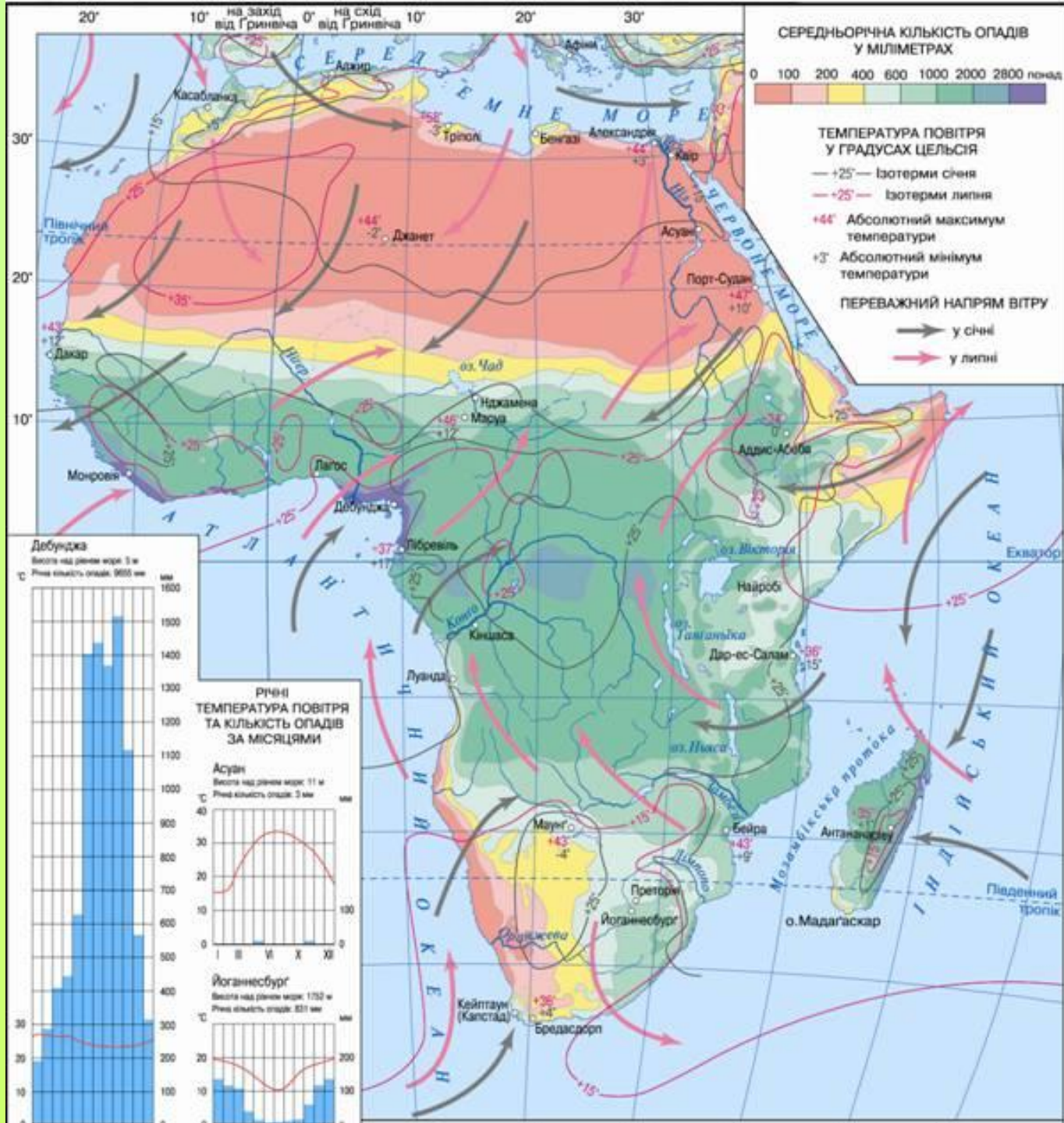
**Африка** — найбільш спекотний материк на Землі. В

Африці немає звичних для нас холодних зим, на більшій її частині зима й літо відрізняються переважно умовами зволоження. Лише в горах температури опускаються нижче

0 °С. Більшість жителів Африки ніколи не бачили снігу.



- **Завдання.** За кліматичною картою визначити розподіл середніх температур січня та липня в різних частинах материка

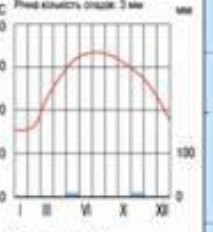


**Дубуджа**  
Висота над рівнем моря: 3 м  
Річна кількість опадів: 9655 мм

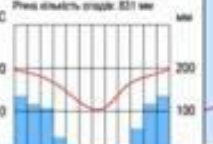


**Річна ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ ТА КІЛЬКІСТЬ ОПАДІВ ЗА МІСЯЦЯМИ**

**Асуан**  
Висота над рівнем моря: 11 м  
Річна кількість опадів: 3 мм



**Йоганнесбург**  
Висота над рівнем моря: 1752 м  
Річна кількість опадів: 831 мм



В екваторіальних широтах ізотерми січня та липня мають однакові значення — **+24 °С**.

Під час просування на північ, амплітуда середніх температур січня та липня збільшується: від **+16 °С до +32 °С**. На крайньому північному заході середні січневі температури становлять **+8 °С**, а липневі **+24 °С**. Денна температура на більшій частині території часто піднімається вище **+40 °С**.



# **Висновок 1**

**Географічне положення Африки переважно в жаркому тепловому поясі обумовлює надходження величезної кількості сонячного тепла до її поверхні та переважання високих температур повітря протягом року.**

**Завдання.** За кліматичною картою визначити кількість опадів у різних частинах материка.

На кліматичній карті Африки показники середньорічної кількості опадів в екваторіальних широтах сягають **понад 2000 мм**.

Це пояснюється формуванням областей зниженого атмосферного тиску, де прогріте повітря піднімається вгору, утворюючи хмари й опади.

Більшому зволоженню узбережжя Гвінейської затоки також сприяє тепла **Гвінейська течія**.





Майже весь материк перебуває під дією постійних вітрів — **пасатів**, які приходять з областей високого тиску до екватора. У Північній Африці пасати формуються над суходолом і несуть сухе тропічне повітря.



У Південній Африці пасати дмуть із боку Індійського океану і несуть багато вологи.



Пустельний клімат в Африці сформувався не тільки всередині континенту, але й на узбережжі. Значну роль у їхньому утворенні відіграють холодні течії — Канарська та Бенгальська.



Теплі течії — Гвінейська, Мозамбікська, мису Голкового, навпаки, сприяють насиченню повітря вологою та утворенню опадів.



## **Висновок 2**

**Опади на материку розподіляються нерівномірно.  
Значні території материка отримують малу  
кількість опадів, там формується пустельний  
клімат.**

# *ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ*

1. Опрацювати параграф 10-11 підручника.
2. На к.к. нанести середні температури січня та липня в різних частинах материка.
3. На к.к. нанести кількість опадів у різних частинах материка.