Прізвище, імя_____ **Клас**_____

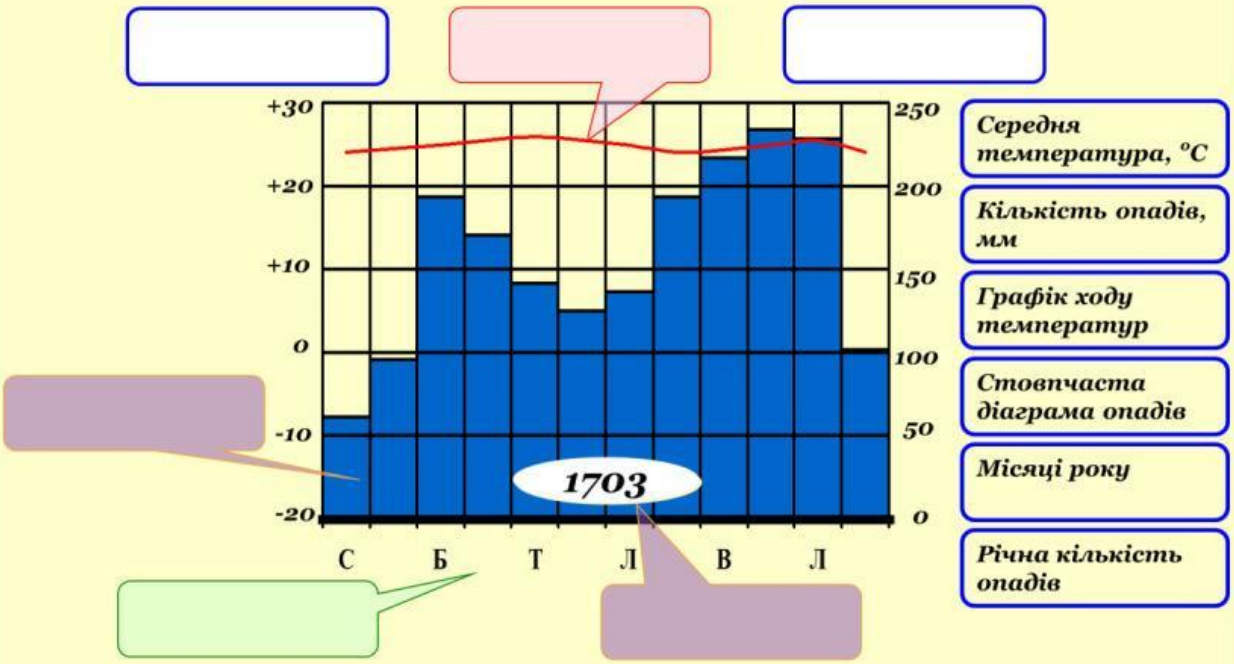
Дослідження 5

Визначення типів клімату Південної Америки за кліматичними діаграмами

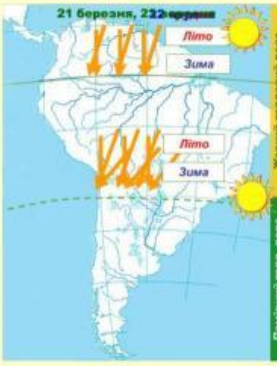
1. **Дайте визначення поняттям** *(з'єднайте поняття і визначення)*

Кліматичний пояс	*причини, що впливають на формування клімату певної території. Це сонячна радіація, атмосферна циркуляція, підстилаюча поверхня*
Кліматотвірні чинники	*графічне зображення особливостей клімату певної місцевості*
Кліматична область	*частина кліматичного поясу, для якої є характерним певний тип клімату*
Кліматична діаграма	*великі смуги земної поверхні, які виділяють за кліматичними умовами і які мають характер широтних поясів*

2. **Позначте елементи кліматичної діаграми**
(перемістіть їх назви у відповідне місце)



LIVEWORKSHEETS



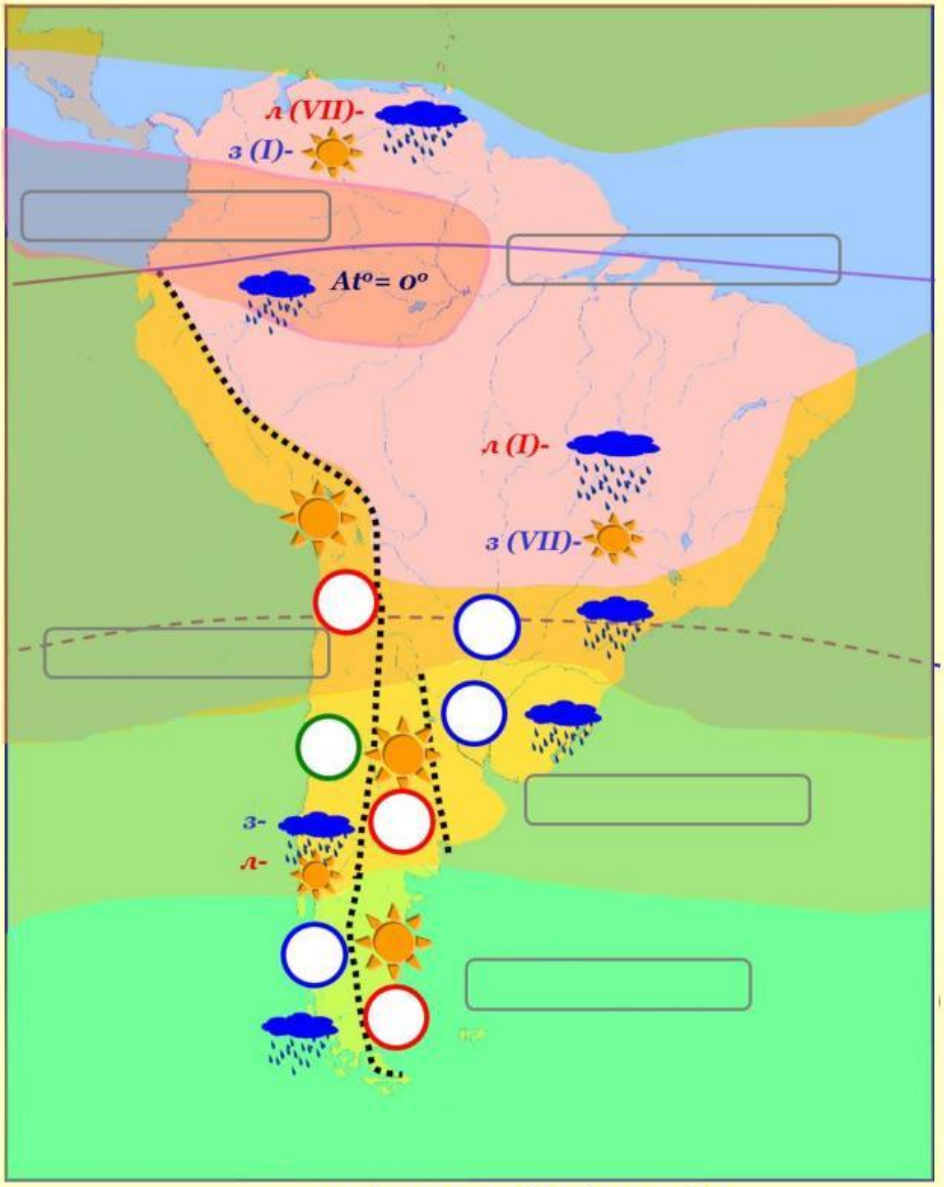
LIVEWORKSHEETS

3. **Позначте кліматичні пояси і області**

Кліматичні пояси:

Екваторіальний ***Субекваторіальний*** ***Тропічний***

Субтропічний ***Помірний***

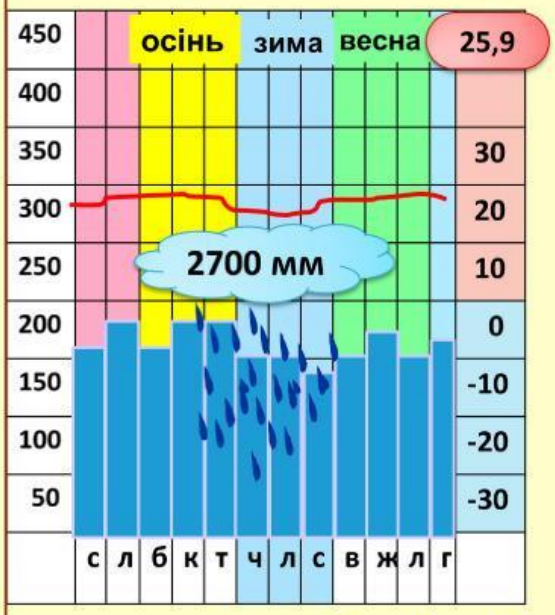


Кліматичні області:

- **Тропічна морська**
- **Субтропічна морська**
- **Помірна морська**
- **Тропічна континентальна**
- **Субтропічна континентальна**
- **Помірна континентальна**
- **Середземноморська**

LIVEWORKSHEETS

4. **Проаналізуйте кліматичні діаграми та визначте типи клімату, що вони відображають**



Екваторіальний тип клімату. ЕПМ.
цілорічно панують спекотні й вологі екваторіальні ПМ
→ протягом року середні tповітря — понад + 26 °С
випадають рясні дощі (до 3000 мм)

Субекваторіальний тип клімату
повітряні маси:
влітку приходять вологі **ЕПМ**
взимку — сухі **ТПМ**
→ чітко виражені два сезони: вологе спекотне літо і суха, нерідко ще спекотніша, зима (+28 °С).
→це субекваторіальний постійно спекотний і перемінно вологий тип клімату

Тропічний тип клімату. ТПМ.

Тропічний вологий тип клімату
→ на сході Бразильського плоскогір'я, що перебуває під впливом пасатів з Атлантики, випадає багато опадів (до 2000 мм на рік)

Тропічний пустельний тип клімату
на вузькій смузі Тихоокеанського узбережжя, де панує область високого атмосферного тиску і проходить холодна течія, які не сприяють утворенню опадів, спостерігається нестача вологи (опадів до 50 мм на рік).

Субтропічний
влітку — сухі тропічні **ПМ** а взимку — вологі помірні **ПМ**

Субтропічний вологий
→На СХ клімат теплий і вологий (до 1000 мм/рік)

Субтропічний континентальний
у глиб материка — сухий континентальний (500 мм/рік)

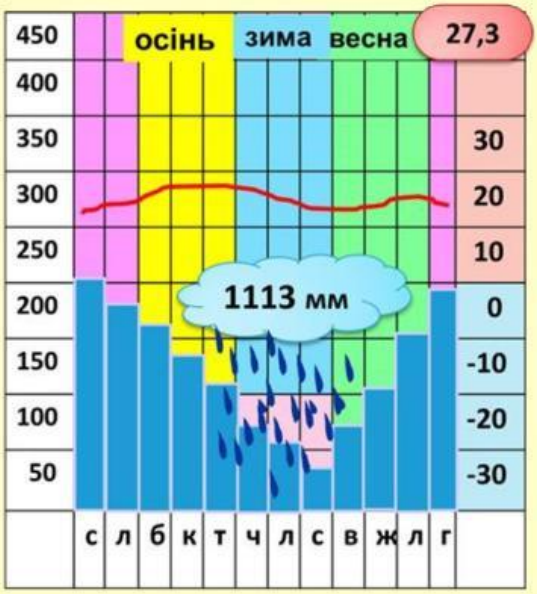
Середземноморський
На узбережжі Тихого океану субтропічний середземноморського типу, із сухим теплим літом і вологою зимою

Помірний тип клімату. ППМ.

на західному узбережжі клімат **помірний морський**
постійно вологий (до 5000 мм/рік)
tповітря взимку +4 °С, улітку +10 °С), дощова, із сильними вітрами

на східному узбережжі клімат **помірно континентальний** з прохолодною зимою і сухим теплим літом (400 мм/рік)
Узимку можливі зниження температури до –30 °С

LIVEWORKSHEETS



Екваторіальний тип клімату. ЕПМ.
цілорічно панують спекотні й вологі екваторіальні ПМ
→ протягом року середні tповітря — понад + 26 °С
випадають рясні дощі (до 3000 мм)

Субекваторіальний тип клімату
повітряні маси:
влітку приходять вологі **ЕПМ**
взимку — сухі **ТПМ**
→ чітко виражені два сезони: вологе спекотне літо і суха, нерідко ще спекотніша, зима (+28 °С).
→це субекваторіальний постійно спекотний і перемінно вологий тип клімату

Тропічний тип клімату. ТПМ.

Тропічний вологий тип клімату
→ на сході Бразильського плоскогір'я, що перебуває під впливом пасатів з Атлантики, випадає багато опадів (до 2000 мм на рік)

Тропічний пустельний тип клімату
на вузькій смузі Тихоокеанського узбережжя, де панує область високого атмосферного тиску і проходить холодна течія, які не сприяють утворенню опадів, спостерігається нестача вологи (опадів до 50 мм на рік).

Субтропічний
влітку — сухі тропічні **ПМ** а взимку — вологі помірні **ПМ**

Субтропічний вологий
→На СХ клімат теплий і вологий (до 1000 мм/рік)

Субтропічний континентальний
у глиб материка — сухий континентальний (500 мм/рік)

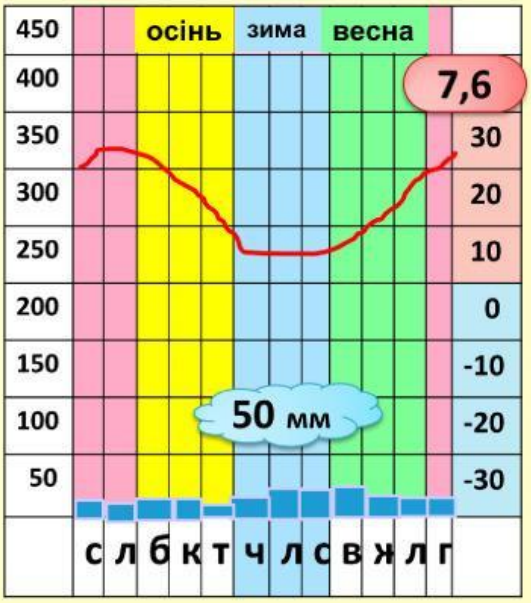
Середземноморський
На узбережжі Тихого океану субтропічний середземноморського типу, із сухим теплим літом і вологою зимою

Помірний тип клімату. ППМ.

на західному узбережжі клімат **помірний морський**
постійно вологий (до 5000 мм/рік)
tповітря взимку +4 °С, улітку +10 °С), дощова, із сильними вітрами

на східному узбережжі клімат **помірно континентальний** з прохолодною зимою і сухим теплим літом (400 мм/рік)
Узимку можливі зниження температури до –30 °С

LIVEWORKSHEETS



Екваторіальний тип клімату. ЕПМ.
цілорічно панують спекотні й вологі екваторіальні ПМ
→ протягом року середні tповітря — понад + 26 °С
випадають рясні дощі (до 3000 мм)

Субекваторіальний тип клімату
повітряні маси:
влітку приходять вологі **ЕПМ**
взимку — сухі **ТПМ**
→ чітко виражені два сезони: вологе спекотне літо і суха, нерідко ще спекотніша, зима (+28 °С).
→це субекваторіальний постійно спекотний і перемінно вологий тип клімату

Тропічний тип клімату. ТПМ.

Тропічний вологий тип клімату
→ на сході Бразильського плоскогір'я, що перебуває під впливом пасатів з Атлантики, випадає багато опадів (до 2000 мм на рік)

Тропічний пустельний тип клімату
на вузькій смузі Тихоокеанського узбережжя, де панує область високого атмосферного тиску і проходить холодна течія, які не сприяють утворенню опадів, спостерігається нестача вологи (опадів до 50 мм на рік).

Субтропічний
влітку — сухі тропічні **ПМ** а взимку — вологі помірні **ПМ**

Субтропічний вологий
→На СХ клімат теплий і вологий (до 1000 мм/рік)

Субтропічний континентальний
у глиб материка — сухий континентальний (500 мм/рік)

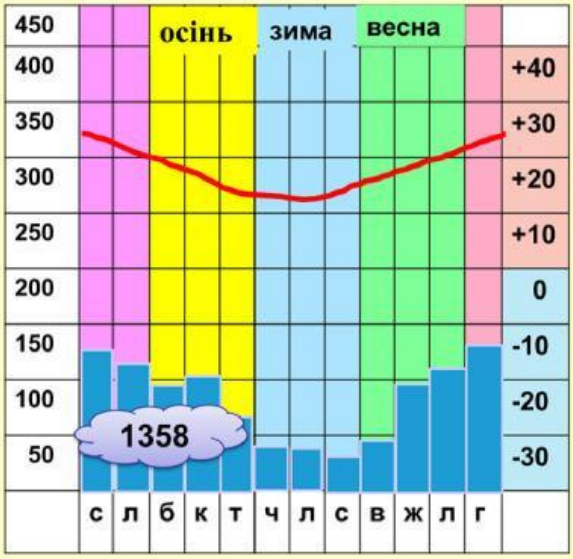
Середземноморський
На узбережжі Тихого океану субтропічний середземноморського типу, із сухим теплим літом і вологою зимою

Помірний тип клімату. ППМ.

на західному узбережжі клімат **помірний морський**
постійно вологий (до 5000 мм/рік)
tповітря взимку +4 °С, улітку +10 °С), дощова, із сильними вітрами

на східному узбережжі клімат **помірно континентальний** з прохолодною зимою і сухим теплим літом (400 мм/рік)
Узимку можливі зниження температури до –30 °С

LIVEWORKSHEETS



Екваторіальний тип клімату. ЕПМ.
цілорічно панують спекотні й вологі екваторіальні ПМ
→ протягом року середні tповітря — понад + 26 °С
випадають рясні дощі (до 3000 мм)

Субекваторіальний тип клімату
повітряні маси:
влітку приходять вологі **ЕПМ**
взимку — сухі **ТПМ**
→ чітко виражені два сезони: вологе спекотне літо і суха, нерідко ще спекотніша, зима (+28 °С).
→це субекваторіальний постійно спекотний і перемінно вологий тип клімату

Тропічний тип клімату. ТПМ.

Тропічний вологий тип клімату
→ на сході Бразильського плоскогір'я, що перебуває під впливом пасатів з Атлантики, випадає багато опадів (до 2000 мм на рік)

Тропічний пустельний тип клімату
на вузькій смузі Тихоокеанського узбережжя, де панує область високого атмосферного тиску і проходить холодна течія, які не сприяють утворенню опадів, спостерігається нестача вологи (опадів до 50 мм на рік).

Субтропічний
влітку — сухі тропічні **ПМ** а взимку — вологі помірні **ПМ**

Субтропічний вологий
→На СХ клімат теплий і вологий (до 1000 мм/рік)

Субтропічний континентальний
у глиб материка — сухий континентальний (500 мм/рік)

Середземноморський
На узбережжі Тихого океану субтропічний середземноморського типу, із сухим теплим літом і вологою зимою

Помірний тип клімату. ППМ.

на західному узбережжі клімат **помірний морський**
постійно вологий (до 5000 мм/рік)
tповітря взимку +4 °С, улітку +10 °С), дощова, із сильними вітрами

на східному узбережжі клімат **помірно континентальний** з прохолодною зимою і сухим теплим літом (400 мм/рік)
Узимку можливі зниження температури до –30 °С

LIVEWORKSHEETS

4. **Проаналізуйте кліматичні діаграми та визначте, які типи клімату помірного поясу вони відображають**

Екваторіальний тип клімату. ЕПМ.
цілорічно панують спекотні й вологі екваторіальні ПМ
→ протягом року середні tповітря — понад + 26 °С
випадають рясні дощі (до 3000 мм)

Субекваторіальний тип клімату
повітряні маси:
влітку приходять вологі **ЕПМ**
взимку — сухі **ТПМ**
→ чітко виражені два сезони: вологе спекотне літо і суха, нерідко ще спекотніша, зима (+28 °С).
→це субекваторіальний постійно спекотний і перемінно вологий тип клімату

Тропічний тип клімату. ТПМ.

Тропічний вологий тип клімату
→ на сході Бразильського плоскогір'я, що перебуває під впливом пасатів з Атлантики, випадає багато опадів (до 2000 мм на рік)

Тропічний пустельний тип клімату
на вузькій смузі Тихоокеанського узбережжя, де панує область високого атмосферного тиску і проходить холодна течія, які не сприяють утворенню опадів, спостерігається нестача вологи (опадів до 50 мм на рік).

Субтропічний
влітку — сухі тропічні **ПМ** а взимку — вологі помірні **ПМ**

Субтропічний вологий
→На СХ клімат теплий і вологий (до 1000 мм/рік)

Субтропічний континентальний
у глиб материка — сухий континентальний (500 мм/рік)

Середземноморський
На узбережжі Тихого океану субтропічний середземноморського типу, із сухим теплим літом і вологою зимою

Помірний тип клімату. ППМ.

на західному узбережжі клімат **помірний морський**
постійно вологий (до 5000 мм/рік)
tповітря взимку +4 °С, улітку +10 °С), дощова, із сильними вітрами

на східному узбережжі клімат **помірно континентальний** з прохолодною зимою і сухим теплим літом (400 мм/рік)
Узимку можливі зниження температури до –30 °С

LIVEWORKSHEETS

Висновок.

На території Південної Америки виділяють ____ кліматичних поясів.

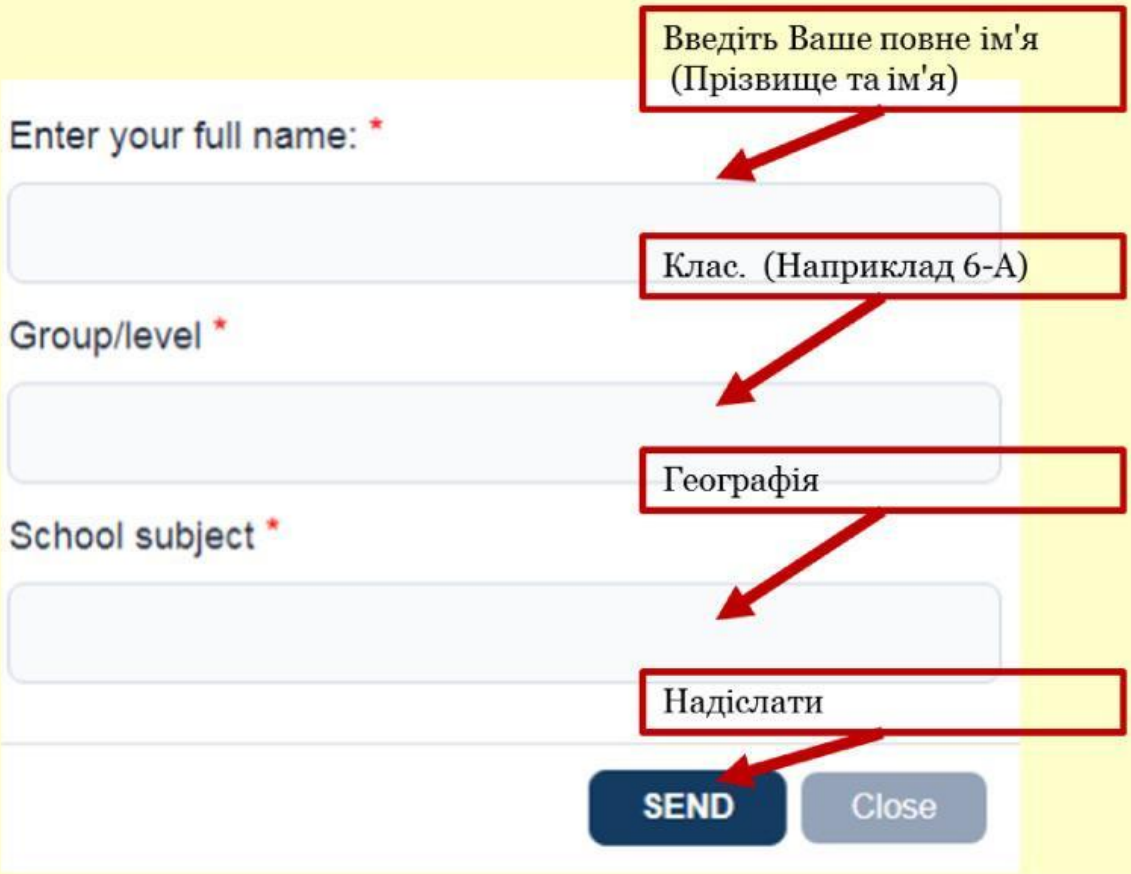
В межах тропічного КП сформувались ____ кліматичні області, в межах субтропічного поясу – ____, в помірному КП – ____ кліматичні області.

Найвологіший КП – _____, де випадає найбільша кількість опадів _____ протягом року.

Найвищі температури на материку характерні для _____типу клімату. Найнижчі для _____.

Значна частина Південної Америки розташована в тих самих кліматичних поясах, що й Африка, але в цілому клімат Південної Америки _____ різноманітний.

Північно Америка _____ материк Землі



LIVEWORKSHEETS