

Практична робота № 3

Визначення закономірностей розподілу кліматичних показників в основних та перехідних кліматичних поясах



Атлас 7 клас

Завдання 1. За картою кліматичних поясів визначте:

➔ Які материки розміщені у межах найбільшої кількості кліматичних поясів

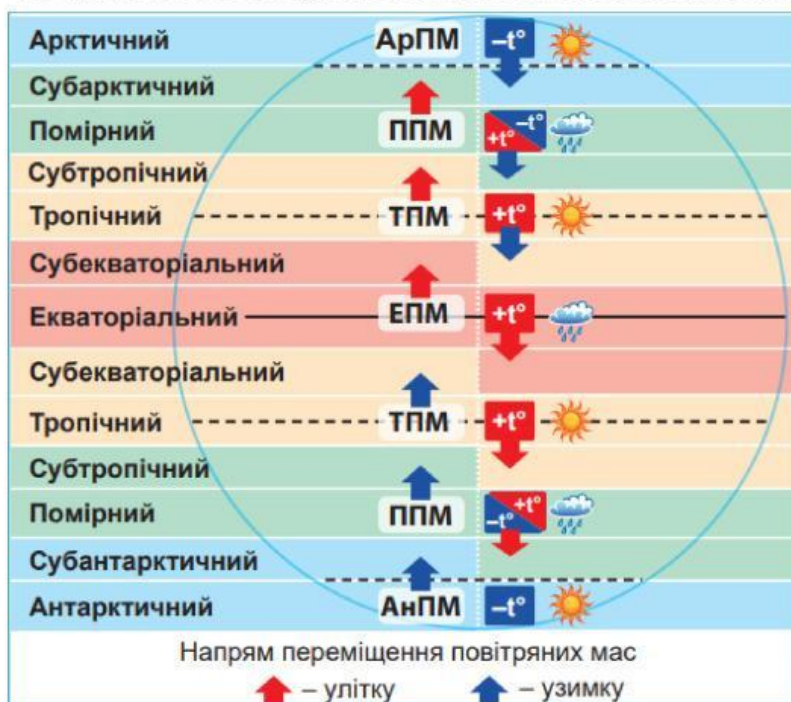
Євразія		Африка		Пн. Америка
Пд. Америка		Антарктида		Австралія

➔ Які материки мають більш одноманітний клімат (малу кількість поясів)

Євразія		Африка		Пн. Америка
Пд. Америка		Антарктида		Австралія

Робота з таблицею

Завдання 2. Розподіліть кліматичні пояси на основні та перехідні (див. мал. 1)



Запишіть у таблицю (основний або перехідний) за наведеним зразком.

Мал.1. Панівні повітряні маси в основних та перехідних кліматичних поясах.

Завдання 2. **Запишіть у таблицю** за наведеним зразком, які повітряні маси панують у кожному з кліматичних поясів в теплу (літо) та холодну (зима) пори року. (Використай мал. 1)

Завдання 3. У таблиці знаком «+» або «-» позначте наявність чи відсутність опадів у різні сезони в межах кліматичних поясів (за наведеним зразком).

Кліматичний пояс, основний чи перехідний	Пануючі повітряні маси		Температури повітря, t, °C		Опади		
	літо	зима	літо	зима	Сезонний розподіл		Річна кількість, мм
					літо	зима	
Екваторіальний (основний)	ЕПМ	ЕПМ	+24	+24	+	+	2000 - 3000
Субекваторіальний (.....)							
Тропічний (.....)							
Субтропічний (.....)							
Помірний (.....)							
Субарктичний (.....)							
Арктичний (.....)							

Завдання 4. За кліматичною картою визначте значення середніх температур повітря та середньої кількості опадів в межах відповідних кліматичних поясів, розмістіть значення у таблиці.

+ 24 +24 + 24 +16 +16 +30 +8...+12 +10 0 -5...-16 - 24 -30
до 100 до 200 500-600 300 500-1000 800-400

Висновок. Зробіть висновок про відмінність клімату основних та перехідних кліматичних поясів. *(вставте пропуски)*

Усього виділяють кліматичних поясів. З-поміж них розрізняють основних, між якими простягаються перехідних. Кліматичні особливості в межах пояса визначає насамперед, яка панує. Назва поясів та панівних повітряних мас збігаються. В основних кліматичних поясах весь рік панує тип повітряних мас, а в перехідних - У поясів немає власних повітряних мас. Вони сюди надходять із двох сусідніх поясів: з більш теплого, а з більш холодного. Температура та вологість повітряної маси визначаються формування і впливає в свою чергу на характер погоди. Сезонність розподілу опадів також визначається панівною повітряною масою. Екваторіальні та помірні повітряні маси і їх панування сприяє, тропічні та арктичні - і поширення на території характеризується, сезонність випадіння опадів відсутня.