

Клас _____

Прізвище, ім'я _____

Практична робота № 11

Визначення типів клімату в межах помірного кліматичного поясу Євразії за допомогою кліматичних діаграм

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

Кліматична область ●

● графічне зображення особливостей клімату певної місцевості

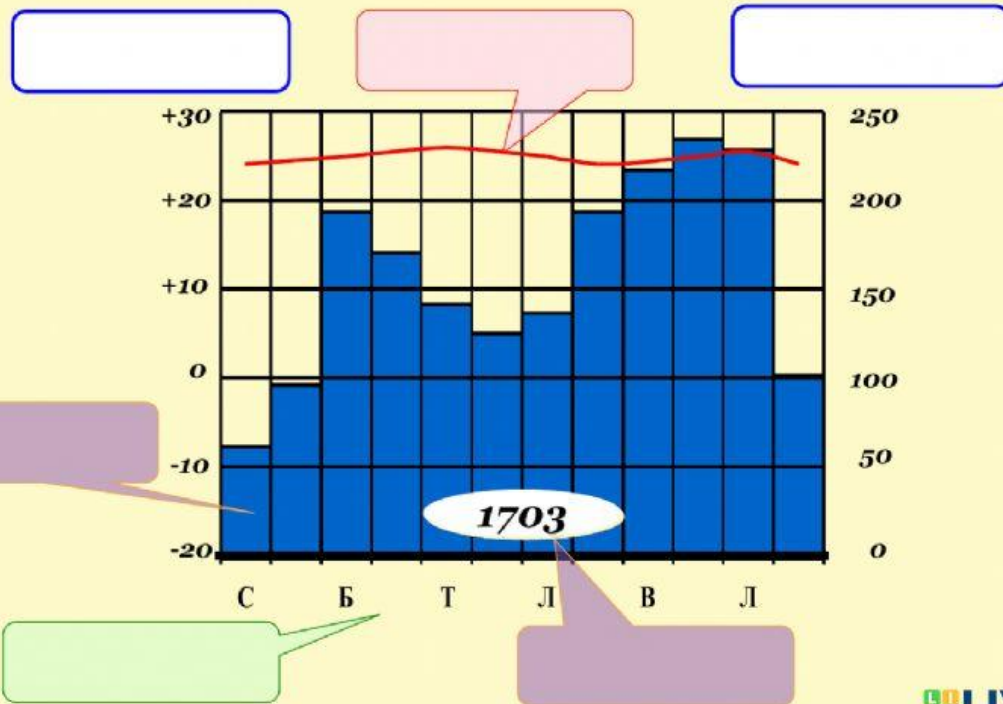
Кліматотвірні чинники ●

● 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

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



Середня температура, °C

Кількість опадів, мм

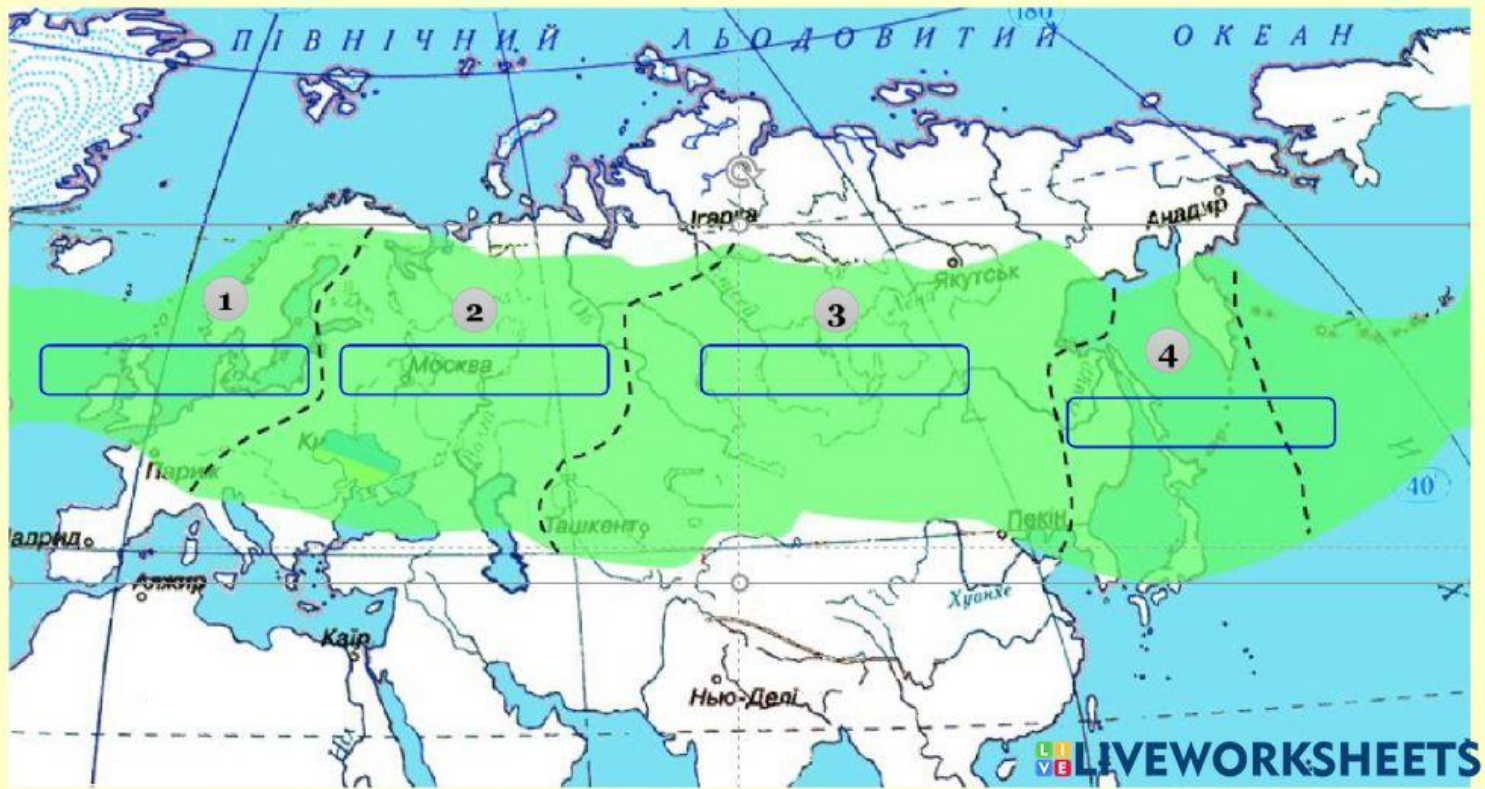
Графік ходу температур

Стовпчаста діаграма опадів

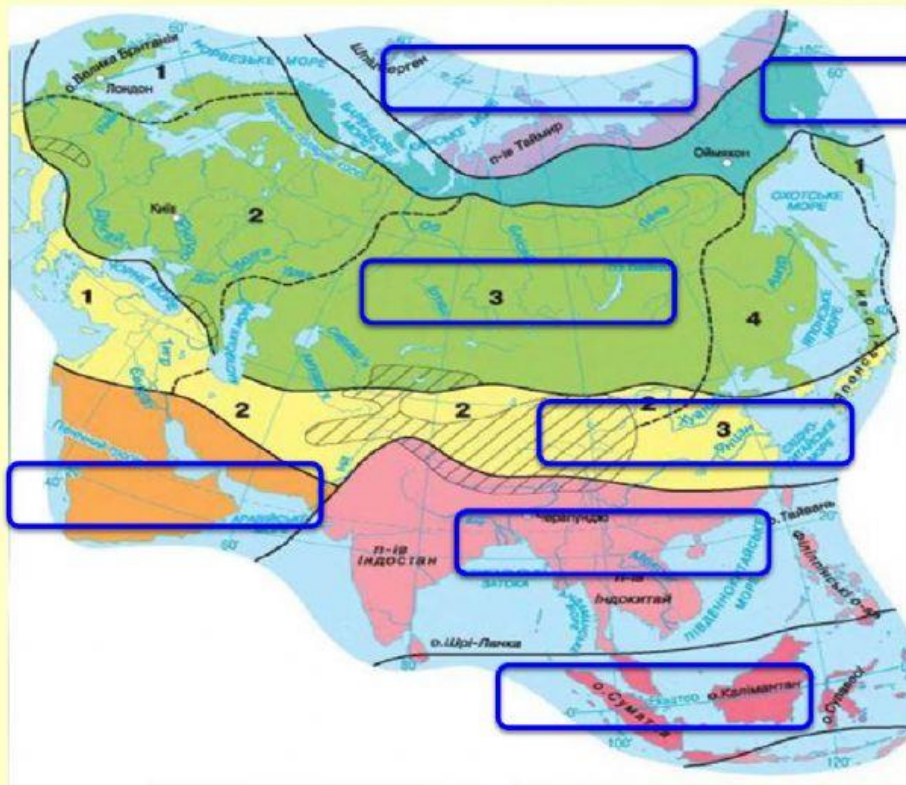
Місяці року

Річна кількість опадів

Позначте кліматичні області помірного кліматичного поясу (спадний список)



Підпишіть кліматичні пояси (перенесіть назви у відповідне місце)



Субекваторіальний

Субарктичний

Арктичний

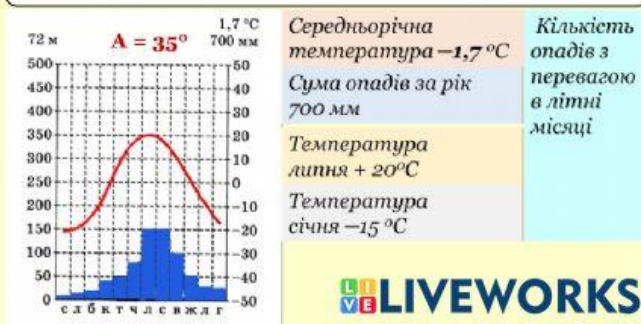
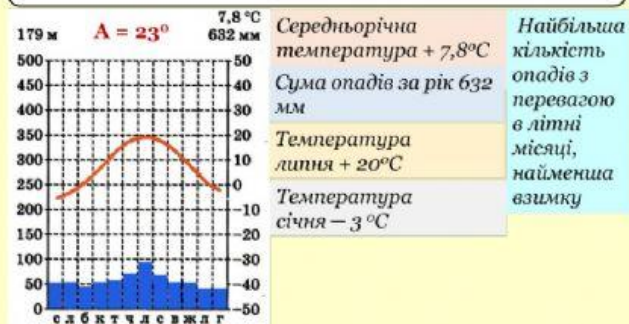
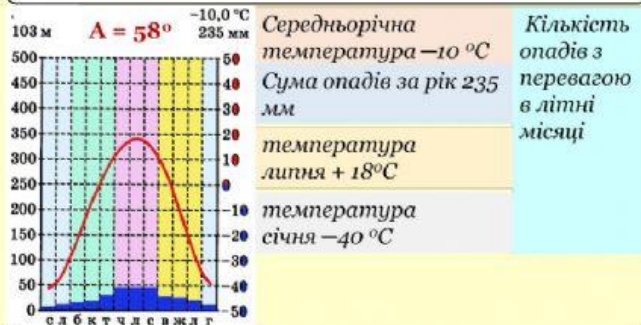
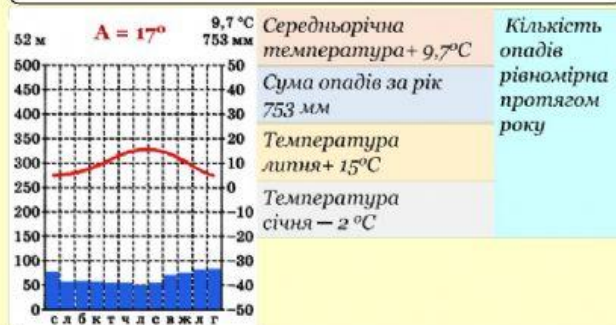
Тропічний

Субтропічний

Помірний

Екваторіальний

Проаналізуйте кліматичні діаграми та визначте, які типи клімату помірного поясу вони відображають (підпишіть їх над кліматодіаграмами)



Оберіть правильну відповідь (відмітьте галочкою)

В помірних широтах Європи переважають вітри

Східні

☐

Західні

☐

Північно-Східні

☐

Північно-
Західні

☐

Мусонна циркуляція впливає на формування клімату

Півночі Євразії

☐

Заходу Євразії

☐

Півдня і сходу
Євразії

☐

Центральної
частини Євразії

☐

Збільшення континентальності з просуванням на схід пояснюється

Дією літнього
мусону

☐

Гірськими
ландшафтами

☐

Віддаленістю
від океану

☐

Дією зимового
мусону

☐

Встановіть відповідність між типом клімату і його характерними рисами
(перенесіть у відповідне місце об'єкти)

Морський	Помірний континентальний	Континентальний	Мусонний
Область на сході Євразії, характеризується різкими відмінностями температур, опадів і показників зволоження влітку і взимку. Літній мусон приносить вологе повітря з Тихого океану, тому літо тепле й дощове. Зимовий мусон несе холодне континентальне повітря зима суха й морозна, із сильними вітрами.	Кліматична область займає середню частину помірного поясу (в Азії), з дуже холодною зимою й теплим, а на півдні спекотним літом і з невеликою кількістю опадів, яка з поширенням на південь різко зменшується. Велика річна амплітуда температури	Кліматична область на крайньому заході Євразії (у Європі) уздовж берегів Атлантичного океану, де дмуть західні вітри. Для неї характерні дуже м'яка зима, помірно тепле літо й рівномірне випадання значної кількості опадів упродовж року. Річна амплітуда невелика (10-15 °C)	Кліматична область Європи, яка подекуди досягає Уралу. Зима досить холодна, але сильні морози бувають рідко. Літо тепле. Опади бувають переважно влітку, причому їх кількість скорочується в напрямку на південний схід. Річна амплітуда (23-55 °C)

Розподіліть типи помірного клімату по території материка
(з'єднайте пари)

Західна Європа



Східна Європа



*Центральна
частина материка*



*Східна частина
материка*



Мусонний



*Помірно -
континентальний*



Морський



Континентальний

Висновок

Велика протяжність помірного кліматичного поясу із заходу на схід, вплив океанів (_____) — пом'якшення кліматичних умов), панування західного перенесення повітряних мас визначили наявність кліматичних областей в помірному кліматичному поясі.

Величезні рівнинні європейські простори _____ проникненню вологого повітря з Атлантики далеко на схід.

Під час руху повітря стає більш _____.

Природним бар'єром для проникнення повітряних мас на південь є _____.

У внутрішніх районах помірного клімату, які віддалені від океанів, клімат стає _____ із дуже холодною зимою та жарким літом.

Східне узбережжя перебуває під впливом _____.

Тепла течія Куросіо сприяє _____ кількості опадів Тихоокеанських прибережних районів .