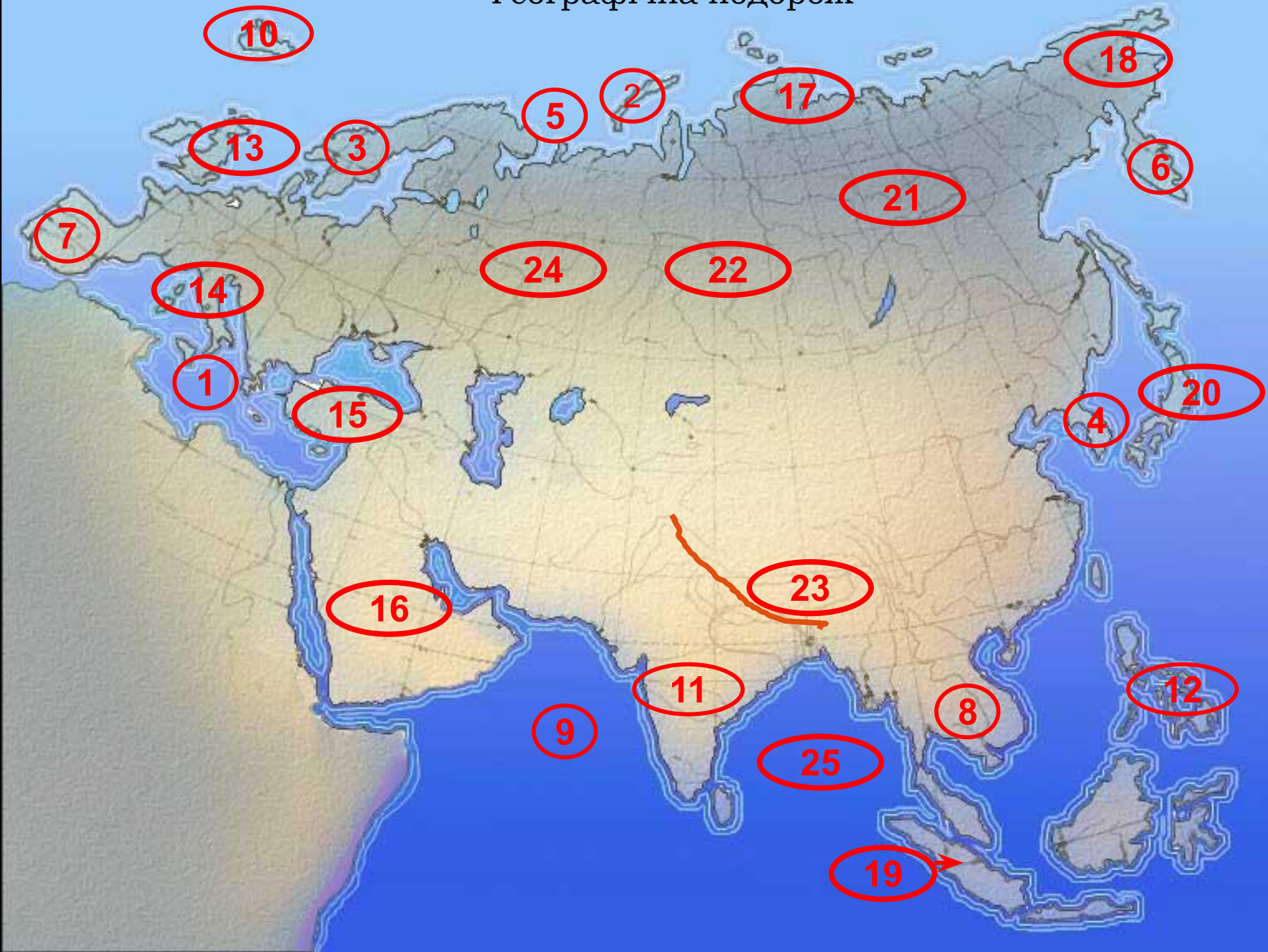


Географічна подорож





Кліматичні пояси Євразії

Миколаївська гімназія № 41
Вчитель географії, Слободян Т.Г.

ЗНАЙДИ ТЕРМІНИ

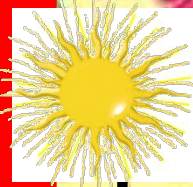
П	О	Г	М	У	Т	Е	Ч	А
М	К	О	Д	С	Т	Т	І	Л
О	Л	І	А	О	А	Р	Я	Ь
Р	П	М	А	Н	С	О	Ь	Б
С	О	Р	Т	Т	А	П	Т	Е
Ь	В	Е	С	И	П	І	С	Д
К	І	Л	К	В	О	К	І	О
И	Т	Ь	Є	Ф	Л	О	Г	И
Й	Р	Я	Н	І		М	А	С

П	О	Г	М	У	Т	Е	Ч	А
М	К	О	Д	С	Т	Т	І	Л
О	Л	І	А	О	А	Р	Я	Ь
Р	П	М	А	Н	С	О	Ь	Б
С	О	Р	Т	Т	А	П	Т	Е
Ь	В	Е	С	И	П	І	С	Д
К	І	Л	К	В	О	К	І	О
И	Т	Ь	Є	Ф	Л	О	Г	И
Й	Р	Я	Н	І		М	А	С

Холодний тепловий пояс

помірний

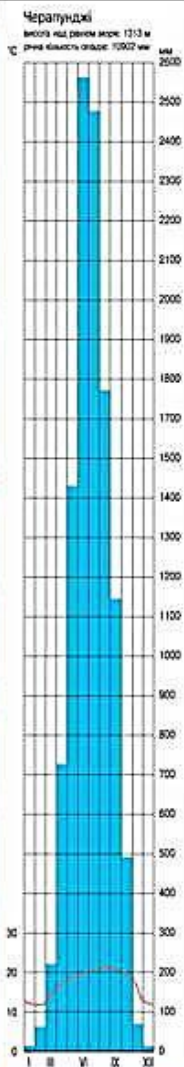
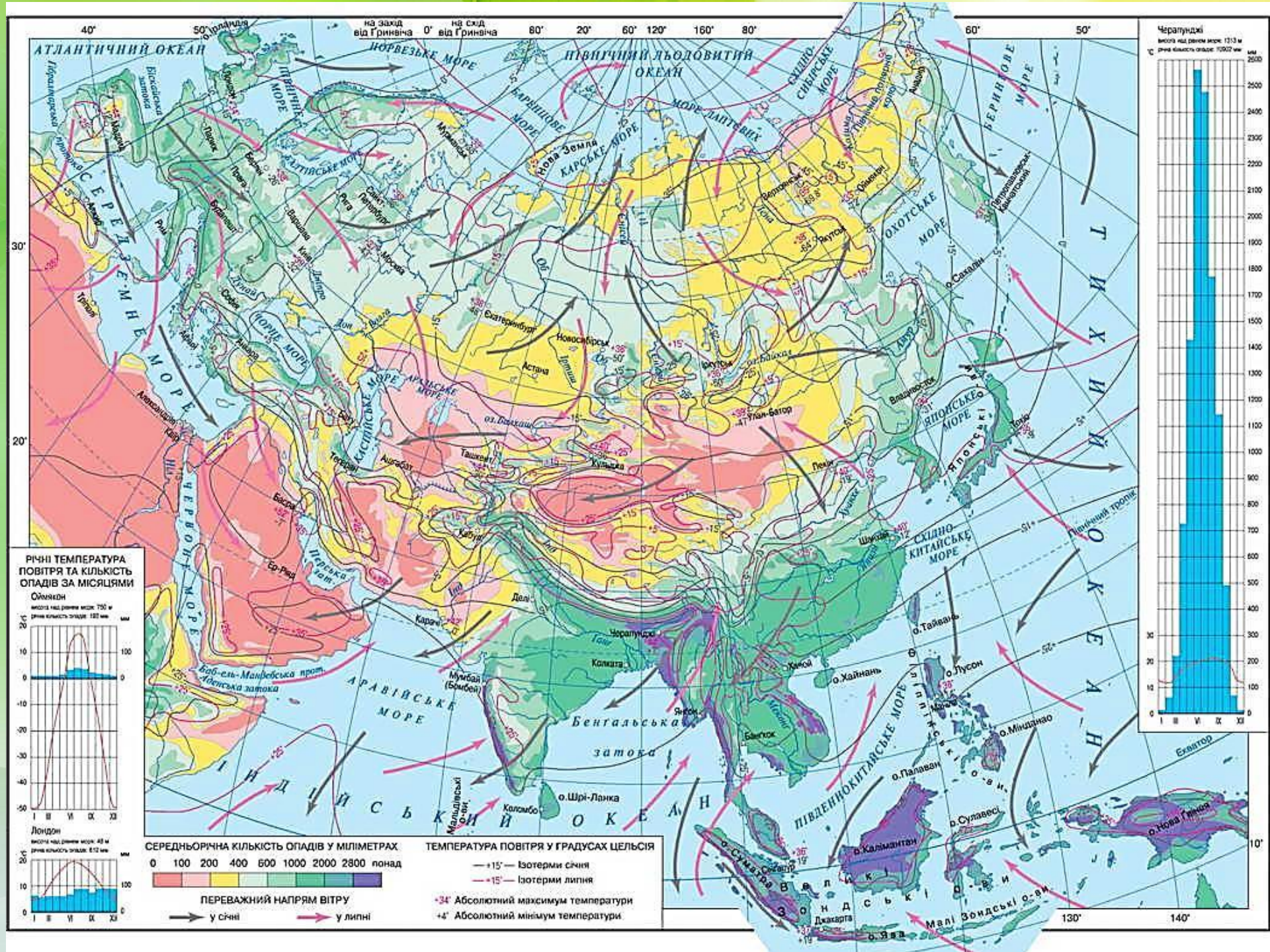
жаркий



ТИХИЙ ОКЕАН

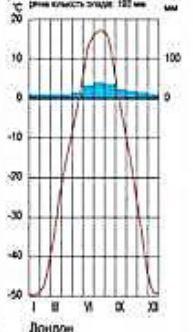
ІНДІЙСЬКИЙ ОКЕАН

Африка

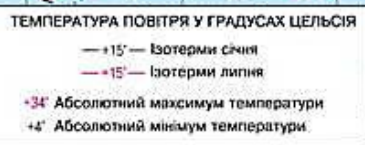
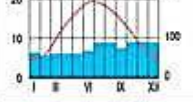


**РІЧНІ ТЕМПЕРАТУРА
ОПАДІВ ТА КІЛЬКІСТЬ
ОПАДІВ ЗА МІСЯЦЯМИ**


Олімпік
висота над рівнем моря: 150 м
рівня кількість опадів: 120 мм



Лондон
висота над рівнем моря: 48 м
рівня кількість опадів: 612 мм





-  Арктичний пояс
-  Субарктичний пояс
-  Помірний пояс

Кліматичні області помірного поясу

- 1** морська
- 2** помірно континентальна
- 3** континентальна
- 4** різкоконтинентальна
- 5** мусонна


 **Субтропічний пояс**


Кліматичні області субтропічного поясу



- 3** континентальна
- 5** мусонна
- 6** середземноморська


 **Тропічний пояс**

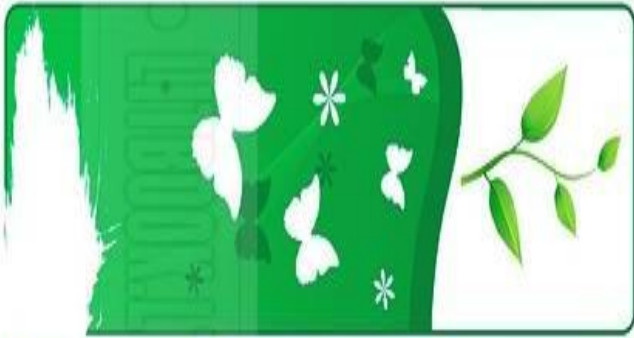
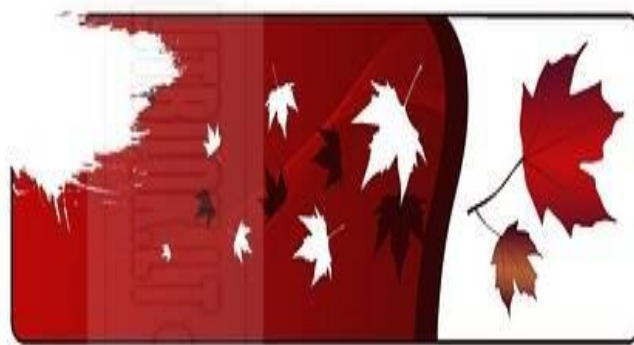
 **Субекваторіальний пояс**

 **Екваторіальний пояс**

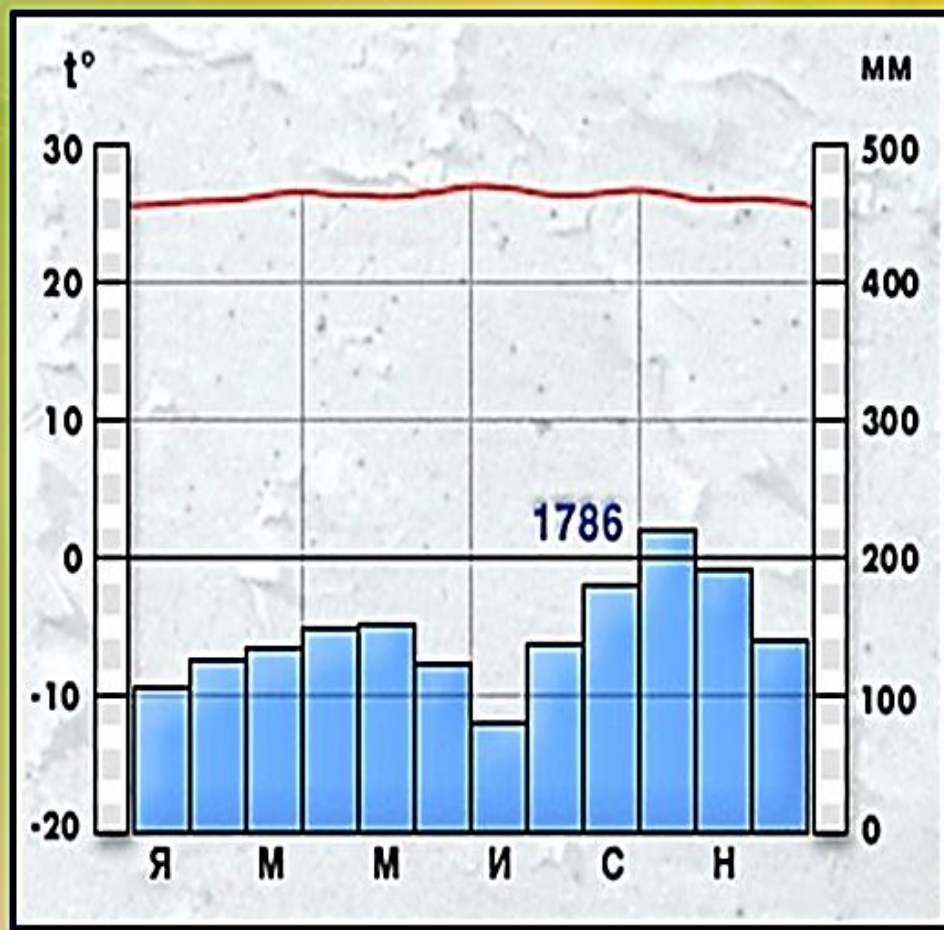
 *Області високогірного клімату*

Межі
 кліматичних поясів
 кліматичних областей

 **Оймляк** — полюс холоду Північної півкулі



ЧИТАННЯ КЛІМАТОГРАМИ



ШКАЛА ПО МІСЯЦЯМ

Температура

кількість
опадів

- **УВАЖНО ПОДИВИСЯ НА ВСІ ПОЗНАЧАННЯ НА КЛІМАТОГРАМІ.**
- **ВИЗНАЧ РІЧНИЙ ХІД ТЕМПЕРАТУРИ.**
- **ЧОМУ ДОРІВНЮЄ ТЕМПЕРАТУРА ЛИПНЯ І СІЧНЯ**
- **ЯКА СЕРЕДНЬОРІЧНА КІЛЬКІСТЬ ОПАДІВ, ТА РЕЖИМ ВИПАДАННЯ ОПАДІВ ПРОТЯГОМ РОКУ**
- **ЗРОБИ ВИСНОВОК ПРО ТИП КЛІМАТУ.**

Зразок

Температура
січня, °С

Температура
липня, °С

Амплітуда
температури

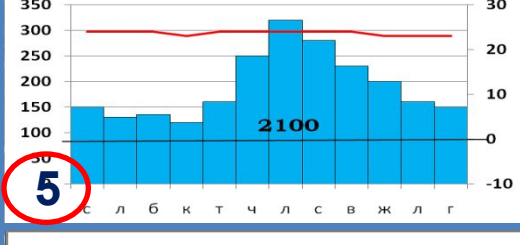
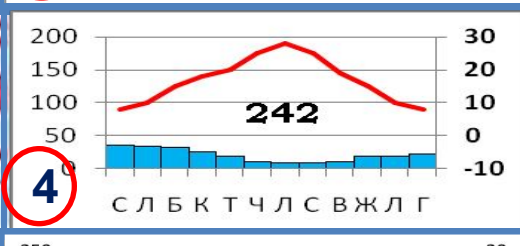
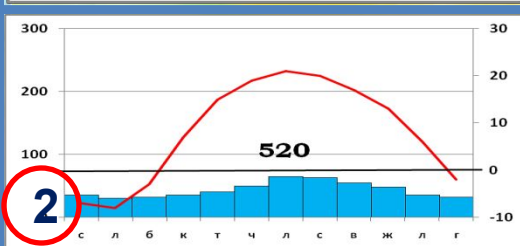
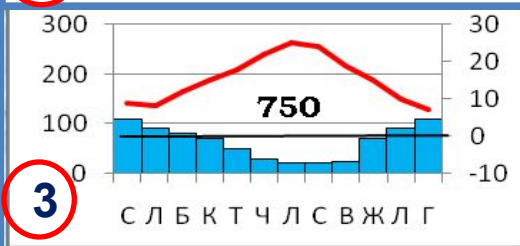
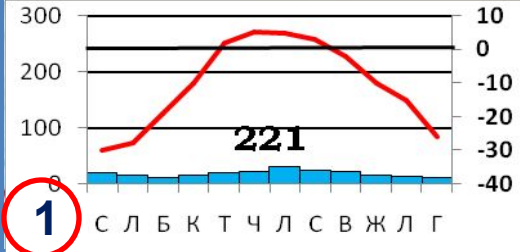
Кліматичний пояс

Річна кількість
опадів

Сезонність
випадання
опадів

Кліматичні
області





1 Арктичний пояс

2 Субарктичний пояс

3 Помірний пояс

4 Субтропічний пояс

5 Тропічний пояс

6 Субекваторіальний пояс

7 Екваторіальний пояс

Області високогірного клімату

2 Кліматичні області помірного поясу

3 Кліматичні області субтропічного поясу

4 Кліматичні області тропічного поясу

5 Кліматичні області субекваторіального поясу

6 Кліматичні області екваторіального поясу

— Межі кліматичних поясів

- - - Межі кліматичних областей

* Оймякон — полюс холоду Північної півкулі

Зразок

Температура
січня, °С

Температура
липня, °С

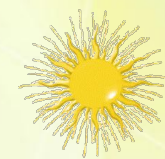
Амплітуда
температури

Кліматичний пояс

Річна кількість
опадів

Сезонність
випадання
опадів

Кліматичні
області

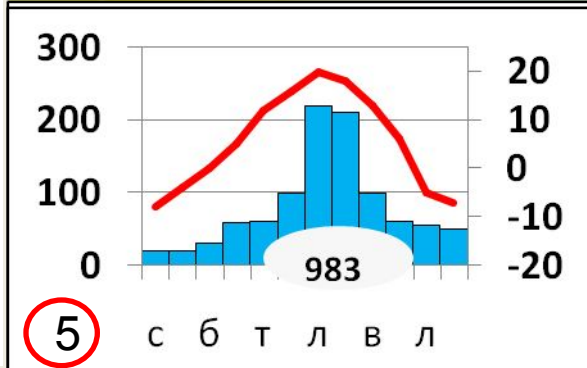
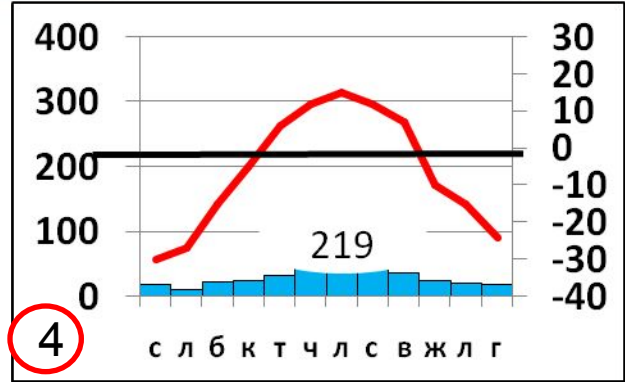
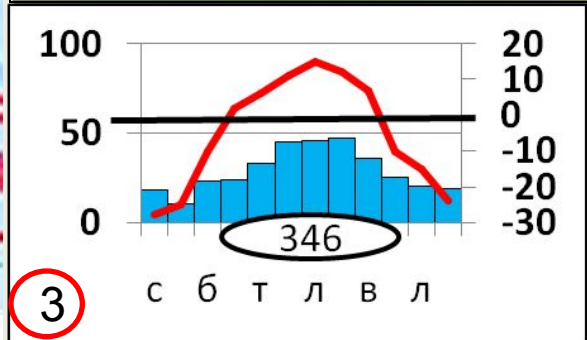
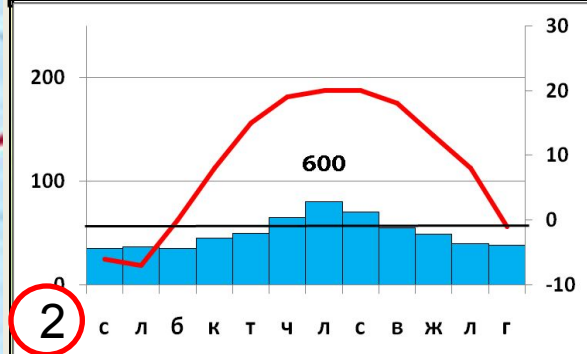
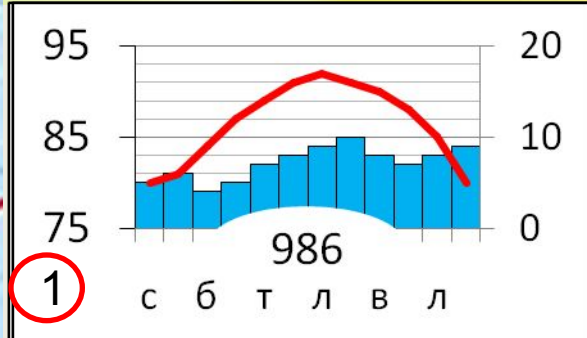




- Арктичний пояс
- Субарктичний пояс
- Помірний пояс

Кліматичні області помірного поясу

- 1** морська
- 2** помірно континентальна
- 3** континентальна
- 4** різкоконтинентальна
- 5** мусонна



Асоціація

1

арктичний

помірний

тропічний

Холодне
літо

Завжди
волого

Тепле
сухе
літо

Суматра

Найбільша
кількість
областей

Західні
вітри

Високий
тиск

Полярна
ніч

Дві
повітряні
маси

Аравійський
п-ів

t° липня
↑30°

Постійні
температури

Пасати

Полярний
день

Апеніни

Всі
сезони
року

Зимовий
максимум
опадів

Нова
Земля

Вічне
літо

Займає
найбільшу
площу

екваторіальний

субтропічний

Асоціація

2

арктичний

помірний

тропічний

Холодне
літо

Завжди
волого

Тепле
сухе
літо

Суматра

Найбільша
кількість
областей

Західні
вітри

Високий
тиск

Полярна
ніч

Дві
повітряні
маси

Аравійський
п-ів

t° липня
 $\uparrow 30^{\circ}$

Постійні
температури

Пасати

Полярний
день

Апеніни

Всі
сезони
року

Зимовий
максимум
опадів

Нова
Земля

Вічне
літо

Займає
найбільшу
площу

екваторіальний

субтропічний

Асоціація

3

арктичний

помірний

тропічний

Холодне
літо

Завжди
волого

Тепле
сухе
літо

Суматра

Найбільша
кількість
областей

Західні
вітри

Високий
тиск

Полярна
ніч

Дві
повітряні
маси

Аравійський
п-ів

t° липня
↑30°

Постійні
температури

Пасати

Полярний
день

Апеніни

Всі
сезони
року

Зимовий
максимум
опадів

Нова
Земля

Вічне
літо

Займає
найбільшу
площу

екваторіальний

субтропічний

Асоціація

4

арктичний

помірний

тропічний

Холодне
літо

Завжди
волого

Тепле
сухе
літо

Суматра

Найбільша
кількість
областей

Західні
вітри

Високий
тиск

Полярна
ніч

Дві
повітряні
маси

Аравійський
п-ів

t° липня
↑30°

Постійні
температури

Пасати

Полярний
день

Апеніни

Всі
сезони
року

Зимовий
максимум
опадів

Нова
Земля

Вічне
літо

Займає
найбільшу
площу

екваторіальний

субтропічний

Асоціація

5

арктичний

помірний

тропічний

Холодне
літо

Завжди
волого

Тепле
сухе
літо

Суматра

Найбільша
кількість
областей

Західні
вітри

Високий
тиск

Полярна
ніч

Дві
повітряні
маси

Аравійський
п-ів

t° липня
↑30°

Постійні
температури

Пасати

Полярний
день

Апеніни

Всі
сезони
року

Зимовий
максимум
опадів

Нова
Земля

Вічне
літо

Займає
найбільшу
площу

екваторіальний

субтропічний

Асоціація

арктичний

Холодне
літо

Західні
вітри

t° липня
↑30°

Всі
сезони
року

Завжди
волого

Високий
тиск

Постійні
температури

Зимовий
максимум
опадів

помірний

Тепле
сухе
літо

Полярна
ніч

Пасати

Нова
Земля

тропічний

Найбільша
кількість
областей

Аравійський
п-ів

Апеніни

Займає
найбільшу
площу

Суматра

Дві
повітряні
маси

Полярний
день

Вічне
літо

екваторіальний

субтропічний

арктичний

Холодне
літо

Західні
вітри

t° липня
↑30°

Всі
сезони
року

Завжди
волого

Високий
тиск

Постійні
температури

Зимовий
максимум
опадів

помірний

Тепле
сухе
літо

Полярна
ніч

Пасати

Нова
Земля

тропічний

Найбільша
кількість
областей

Аравійський
п-ів

Апеніни

Займає
найбільшу
площу

Суматра

Дві
повітряні
маси

Полярний
день

Вічне
літо

екваторіальний

субтропічний

1. Сьогодні на уроці мені...
2. Мене особливо здивувало те,
що...
3. До початку уроку я думала
(думав), що... а зараз знаю...
4. Мені сподобалося....
5. Було б добре, якби...
6. Мені не сподобалося...

Домашнє завдання

Прочитати відповідний параграф підручника
(Кобернік §44 (середній рівень))

☀Скласти відповідності (достатній рівень)

Апенінський п-ів – субтропічний пояс...

☀За даними побудувати кліматограму м. Миколаєва

Клімат												
Показник	Січ	Лют	Бер	Кві	Тра	Чер	Лип	Сер	Вер	Жов	Лис	Гру
Середня температура, °С	-3,1	-1,8	2,6	10,2	16,5	20,4	22,3	21,8	16,9	10,3	4,4	-0,1
Опади, мм	35.7	35.4	29.0	32.3	43.5	54.2	56.2	41.0	39.5	21.5	36.4	42.6

Список використаних джерел

1. Географія : підруч. для 7 кл. загальноосвіт. навч. закл. /С, Г. Кобернік, Р. Р. Коваленко. — К: Грамота, 2015. — 288 с.: іл.
2. Ситник О.Ю. Географічні загадки 6 -7 класи.- Тернопіль : Навчальна книга – БогданЮ 2012-96с.
3. <http://ukrmap.su/uk-g7/838.html>
4. uk.wikipedia.org/wiki/Миколаїв