

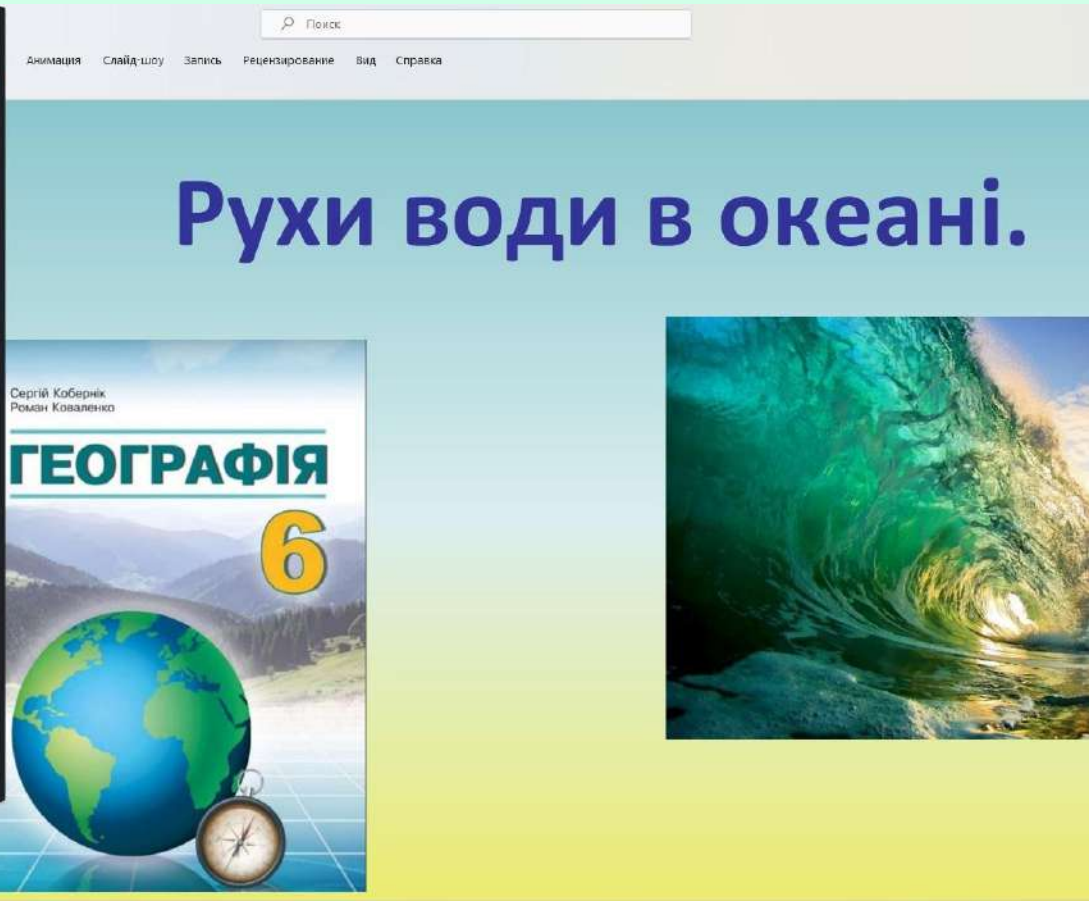
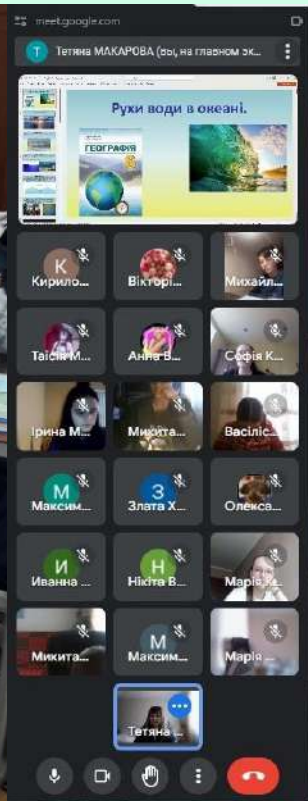
Форми та методи роботи під час дистанційного навчання.



Учитель географії Одеського ліцею №78
Макарова Тетяна Володимирівна

Форми та методи роботи під час дистанційного навчання.

До теперішнього часу дистанційна форма освіти не використовувалась так широко в освітньому процесі, оскільки не було достатньої необхідності для цього. Ситуація із пандемією 2020 року різко змінила пріоритети у всіх сферах і в освітній зокрема. Тепер дистанційна освіта є невід'ємним явищем процесу навчання, а її дослідження та удосконалення прямо впливає на якість надання освітніх послуг



Форми та методи роботи під час дистанційного навчання.

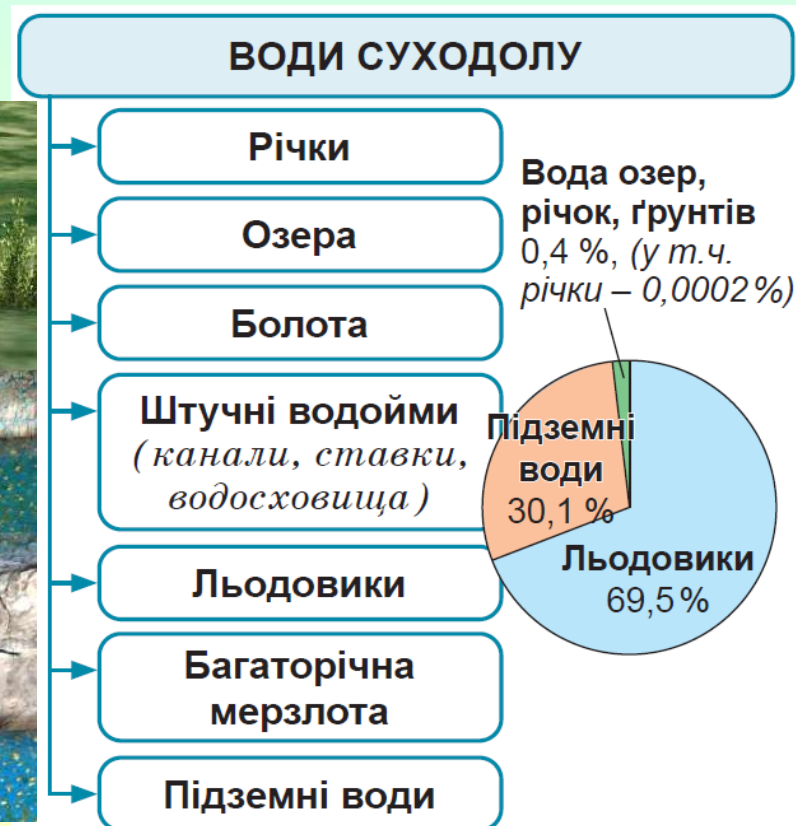
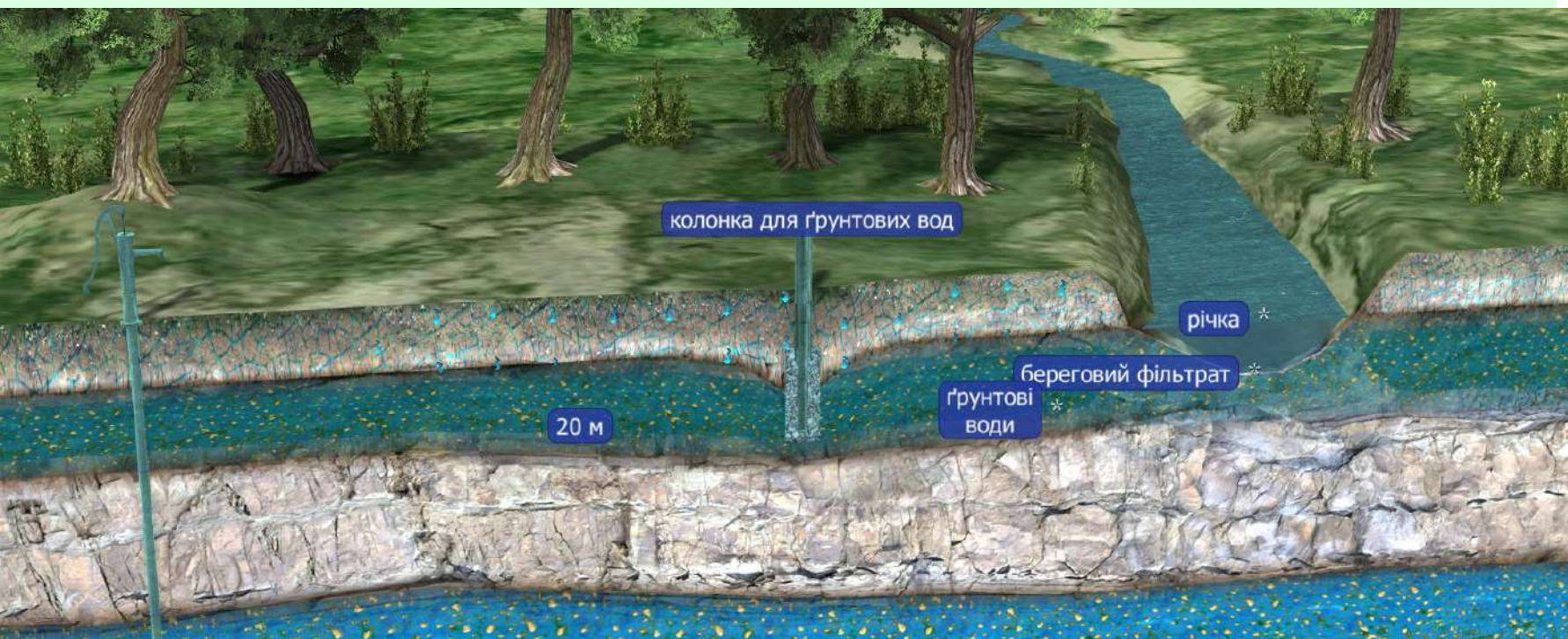
Багато державних та приватних навчальних закладів закрилися і були змушені продовжувати заняття в Інтернеті за допомогою платформи Google Classroom.

Це безкоштовний сервіс для всіх користувачів, до нього можна отримати доступ та увійти з ПК (через веб-версію) або з мобільного телефону, за допомогою додатків для Android та iPhone (iOS).

The screenshot displays the Google Classroom interface for a class named 'Класс > 6-Г'. The left sidebar contains navigation options: Главная страница, Календарь, Курсы, которые я преподаю, and Непроверенные задания. Below these are class lists for grades 11-Б, 10-А, 10-Б, 10-В, 8-А клас, 8-Б, 8-В, 8 Г клас, 6 - А, 6-Б, 6-В, and 6-Г. The main content area shows the 'Задания' (Assignments) tab. A dropdown menu is set to 'Географія'. The assignment list includes: 'Рухи води в океані.' (Ocean water movements) with a deadline of 'Завтра, 09:20' and a task to 'Читати параграф 40'. Resources for this assignment include a PowerPoint file 'Рухи води в океані.pptx' and a 7-minute YouTube video. Another assignment by user 'Тетяна МАКАРОВА' is 'Властивості вод океану...' with a deadline of '17 мар., 18:00'. It includes a test link 'https://vseosvita.ua/test/star' and another PowerPoint file 'Властивості вод океану... PowerPoint'. The interface also shows a count of 2 'Сданы' (Submitted) and 24 'Назначено' (Assigned) items.

ОСНОВНІ ПРИЙОМИ РОБОТИ:

- ведення учнями коротких записів (план, тези);
- виконання схематичних малюнків, побудови діаграм, схем, таблиць за темою;
- поєднання усного викладання з роботою по карті (пошук географічних об'єктів, показ географічних об'єктів, нанесення географічних об'єктів на контурну карту);
- поєднання усного викладання з іншими методами (з елементами бесіди, практичної роботи, з читанням уривків тексту підручника, ілюстрацією та демонстрацією основних ознак об'єктів, особливостей процесів та явищ.



Демонстрація - використання наочності в процесі викладу основних теоретичних положень з метою показу зміни структури об'єктів, динаміки їх властивостей і ознак, особливостей природних процесів і явищ.

Міжматерикові



Внутрішньоматерикові



Моря.

ОСОБЛИВОСТІ ЗОБРАЖЕННЯ ЗЕМНОЇ ПОВЕРХНІ

Тетяна МАКАРОВА • 5 окт. 2023 г.

10 баллов

Срок сдачи: 11 окт. 2023 г., 20:00

Читати параграф 9

Використовуючи мережу Інтернет, знайдіть за допомогою сервісу Google Maps положення свого будинку та прокладіть від нього пішохідний маршрут до найближчої зупинки громадського транспорту.

Зробити скріншот та завантажити у класрум



ОСОБЛИВОСТІ ЗОБРАЖЕН...

Відео YouTube • 4 минуты



ОСОБЛИВОСТІ ЗОБРАЖЕН...

PowerPoint

Комментарии



Добавьте комментарий...

Домашнє завдання у Google Classroom

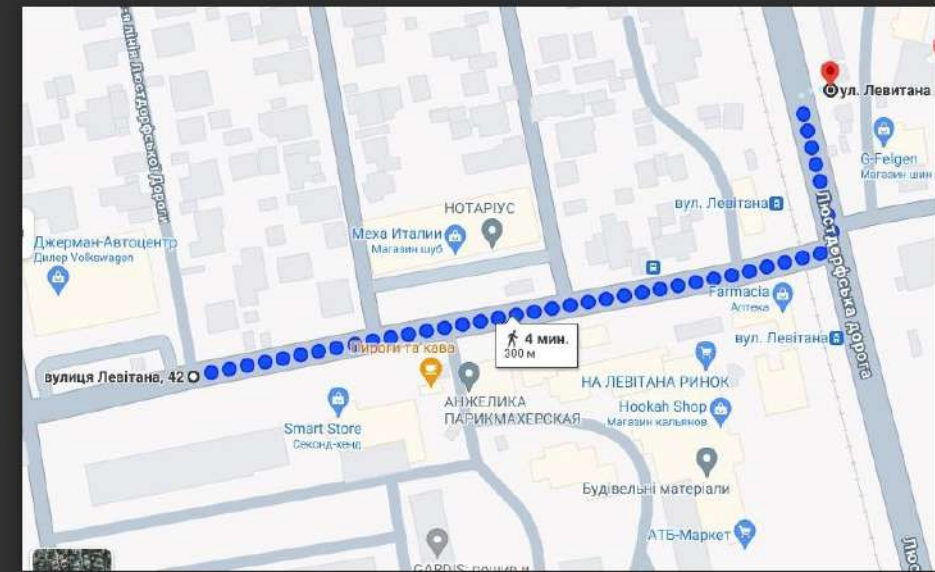
ОСОБЛИВОСТІ ЗОБРАЖЕННЯ ЗЕМНОЇ ПОВЕРХНІ

Іван Кушніренко

10/10

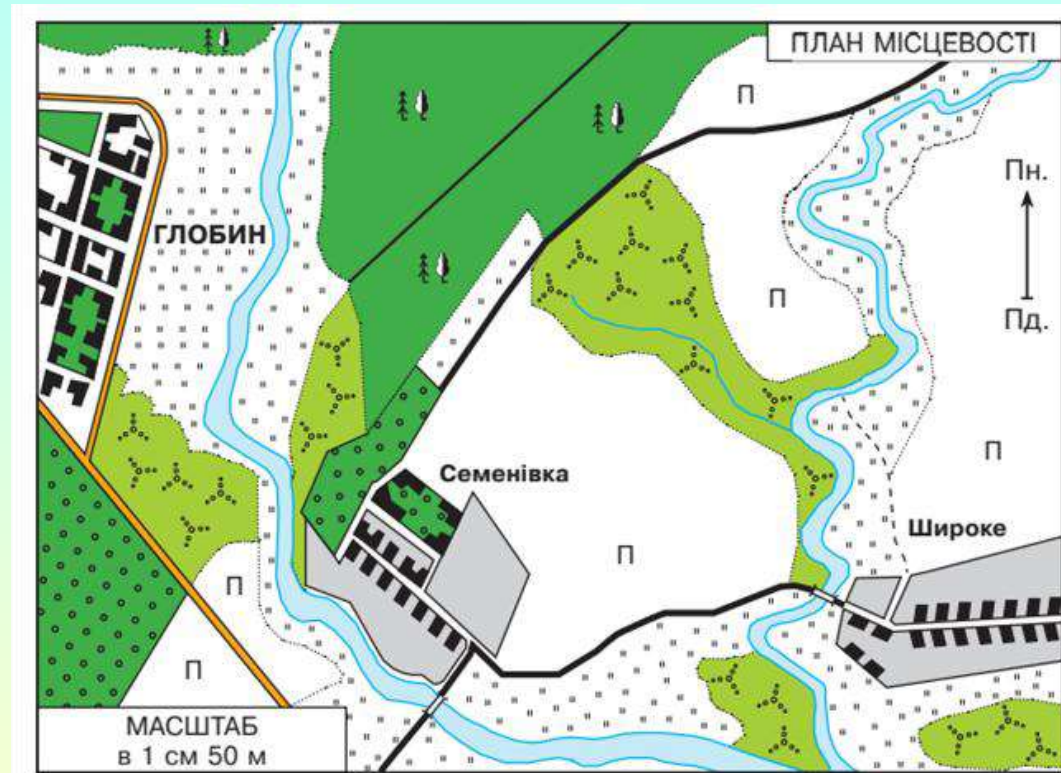
IMG-43d334ee570779f9bbcab593204c9daa-V.jpg

Открыть в приложении "Cloud..."



Ознаки плану місцевості.

Для передачі топографічних знаків застосовують чотири основних кольори. **Синім** зафарбовують водойми, **коричневим** зображають рельєф (нерівності) земної поверхні,



Шосе	Залізниця	Грунтова дорога	Стежка	Міст	Річка
Будівлі	Мішаний ліс	Плодовий сад	Чагарники	Луки	Поле і город



Пользователь Тетяна МАКАРОВА добавил задание..



Опубликовано 9 окт. 2023 г.

Читати параграф 10

Тестова робота онлайн по умовним знакам



Приєднатися для викон...
<https://naurok.com.ua/test/jo>



ПЛАН МІСЦЕВОСТІ його...
Видео YouTube • 3 минуты



ПЛАН МІСЦЕВОСТІ його...
PowerPoint



Умовні знаки.jpeg
Изображение

Тестова робота на сайті

<https://naurok.com.ua>



Який умовний знак зображено

поодиноке дерево: хвойне

хвойний ліс, просіка

рідколісся

мішаний ліс, будинок лісника



Опубликовано 12 окт. 2023 г.

Читати параграф 11

8

Сданы

18

Назначено



ВИЗНАЧЕННЯ НАПРЯМК...

Видео YouTube • 4 минуты



ВИЗНАЧЕННЯ НАПРЯМК...

PowerPoint

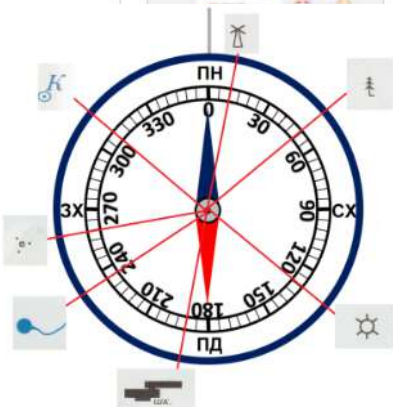


Умовні знаки.jpeg

Изображение



Приєднатися для викон...



Тестова робота на сайті

<https://naurok.com.ua>

Знайдіть азимут на вітряк дерев'яний

15

5

20

10

Практична робота № 5

Тема: Визначення напрямків на плані, абсолютної та відносної висоти точок, азимуту вказаних на плані об'єктів.



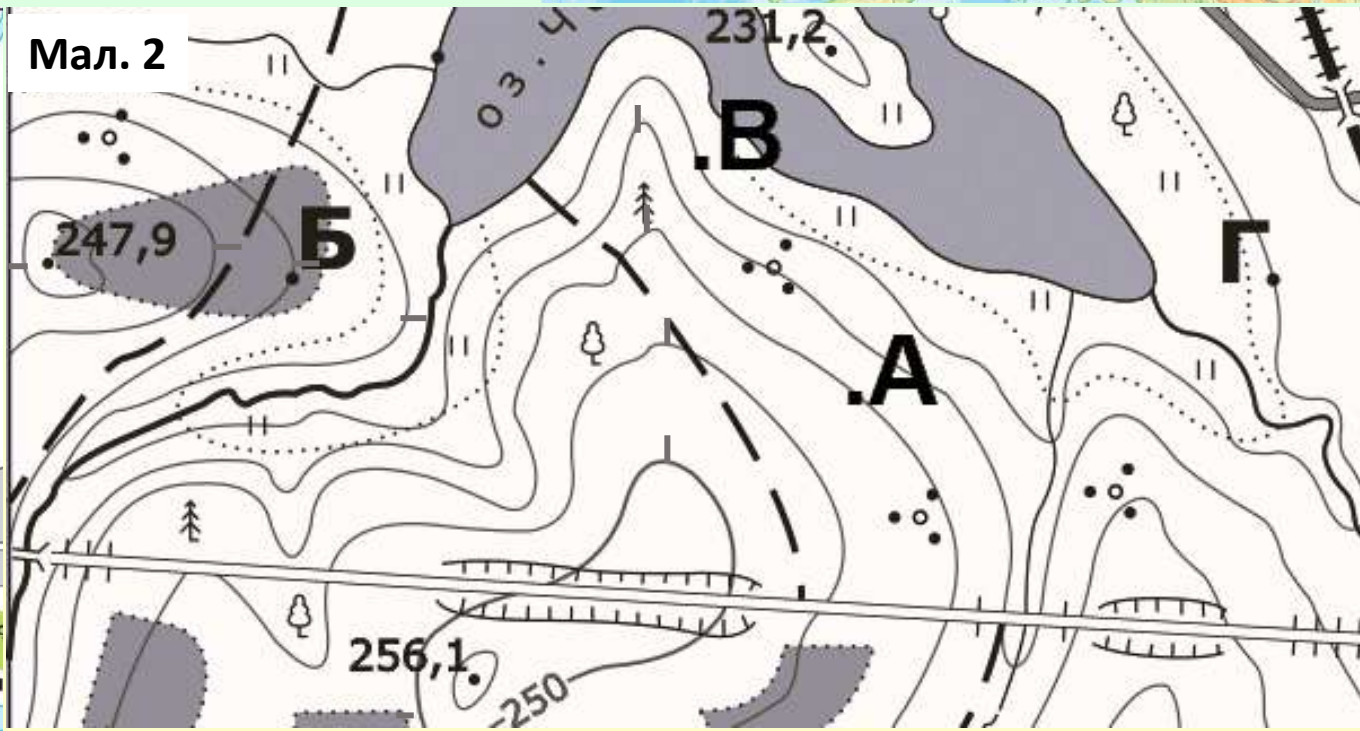
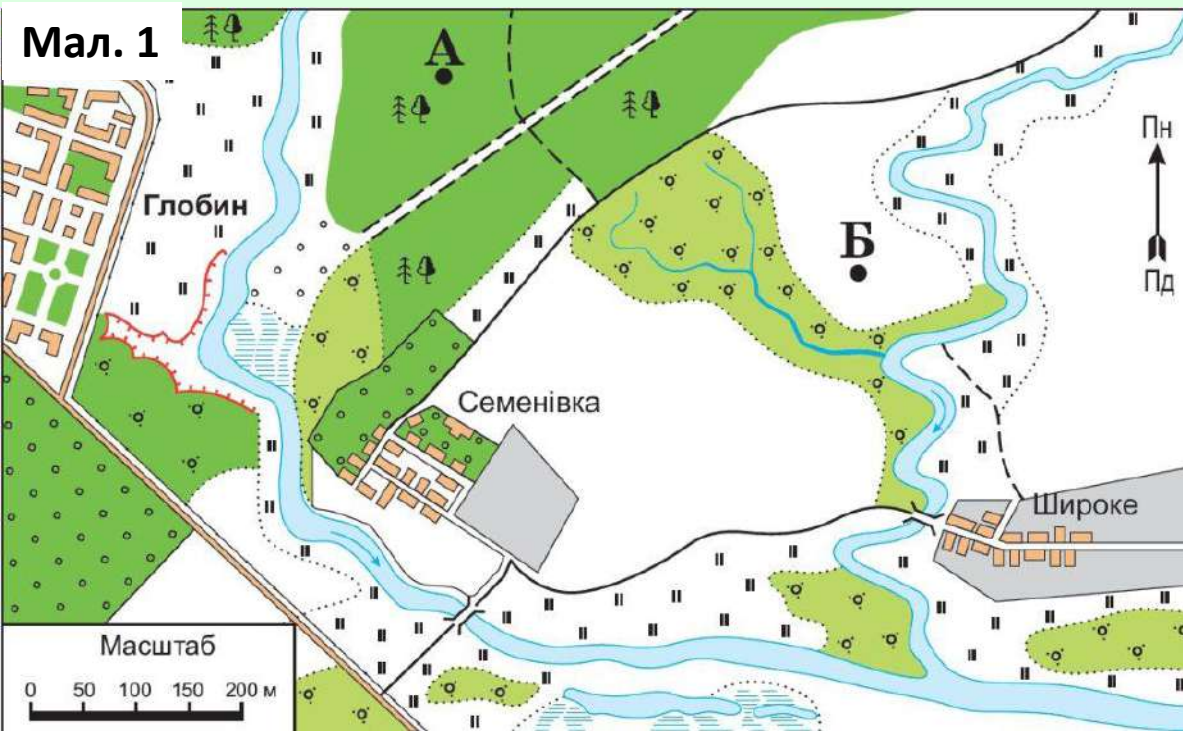
1. За фрагментом плану місцевості мал. 1 визначте напрямки:

А) Семенівка – Широке

Б) Семенівка- Глобин

2. За фрагментом топографічного плану мал.2 визначте абсолютну висоту точок (горизонталі проведені через 5 м):

А= __; Б= __; В= __; Г= __.

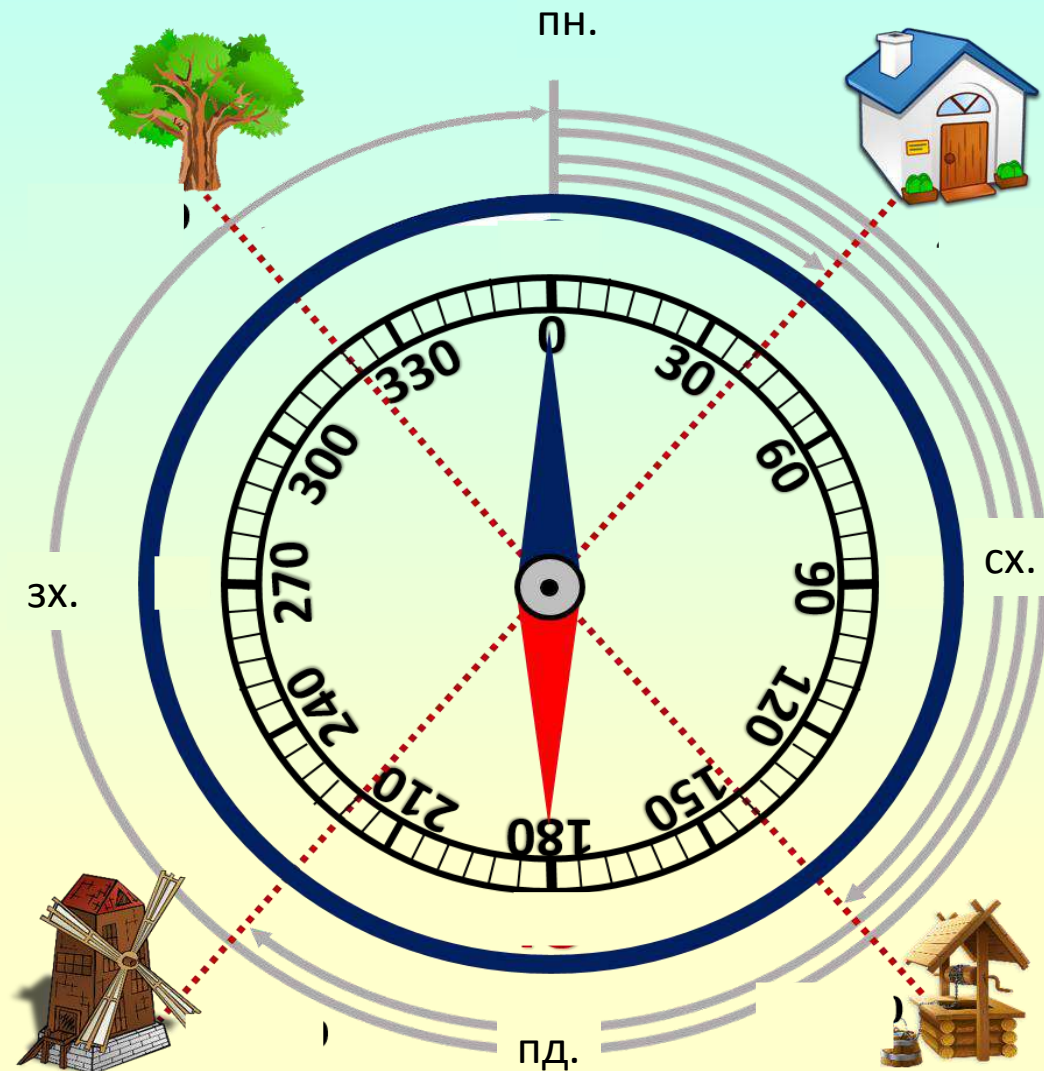


3. Порахуйте відносну висоту точок:

А) Абсолютна висота точки А \approx 500 м, точки Б \approx 300 м. Визначте відносну висоту точки А відносно точки Б.

Б) Абсолютна висота точки В \approx 600 м, висота точки Г відносно В \approx 200 м. Визначте абсолютну висоту точки Г.

4. За мал. 3 знайдіть азимут на: будинок - _____, колодязь - _____, вітряк - _____, поодиноке дерево - _____

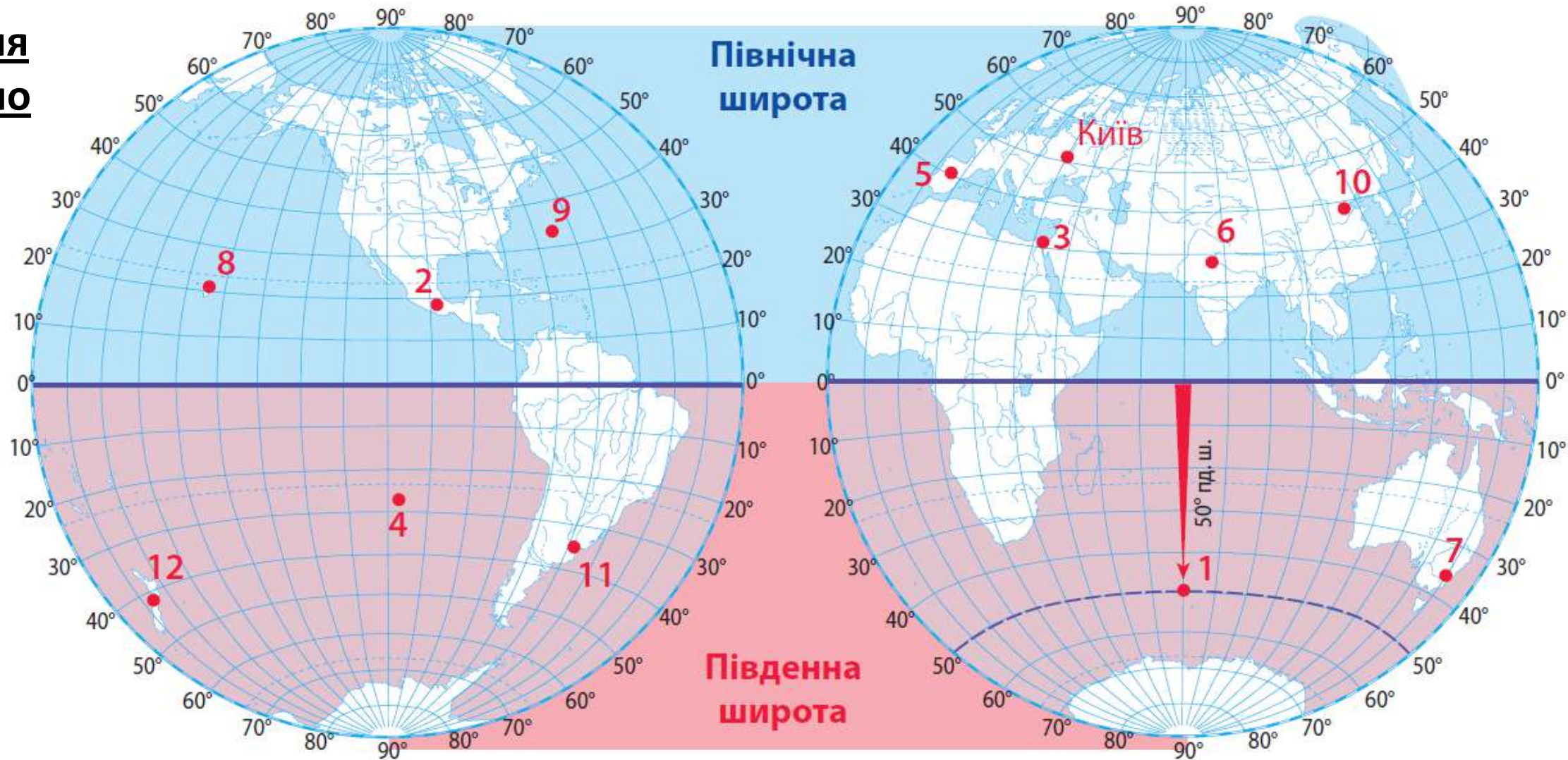


Мал. 3

Географічна широта.

Відстань від екватора до кожного з полюсів становить 90° . Географічна широта точки може змінюватися від 0° (якщо вона лежить на екваторі) до 90° (якщо вона розміщена на одному з полюсів).

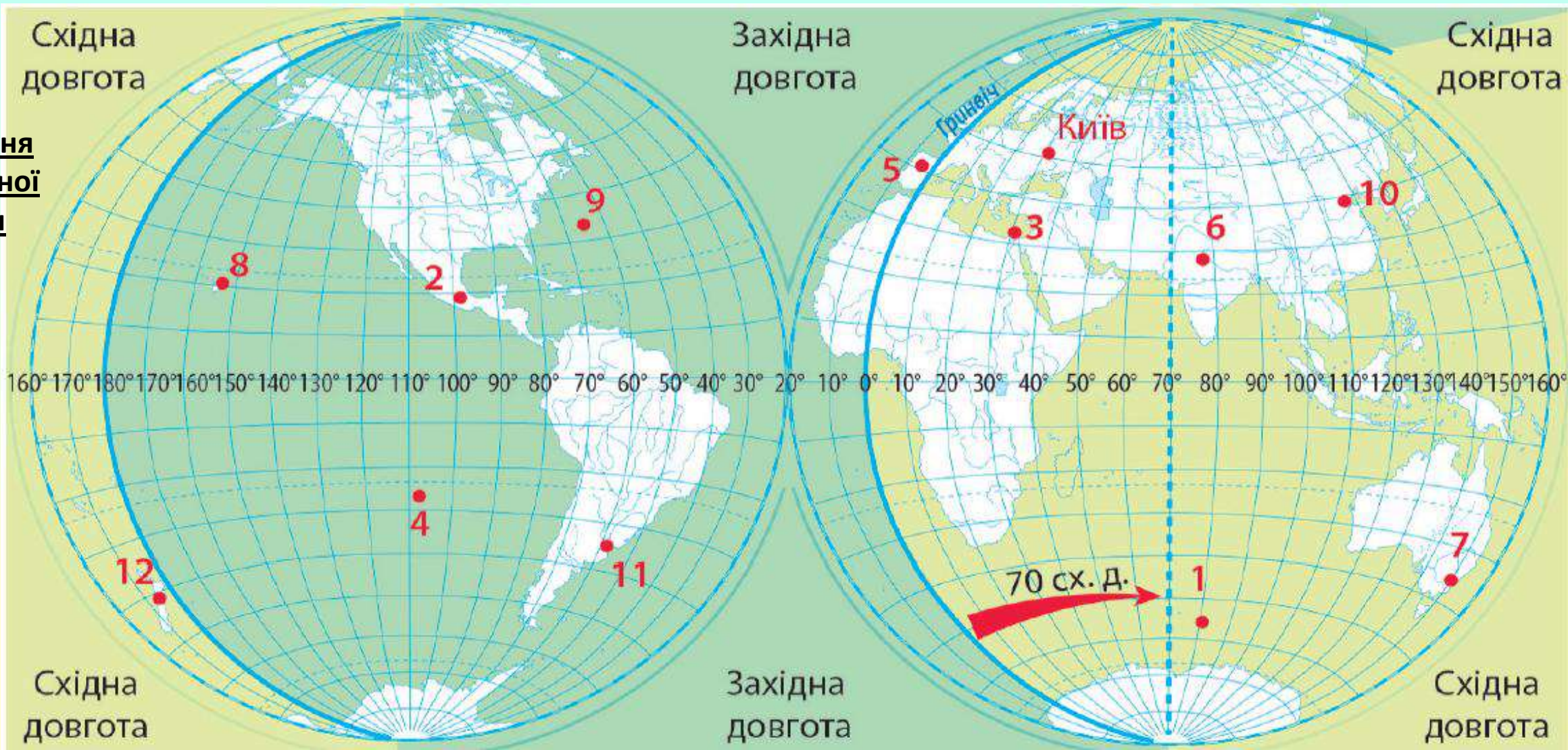
Визначення географічної широти



Географічна довгота.

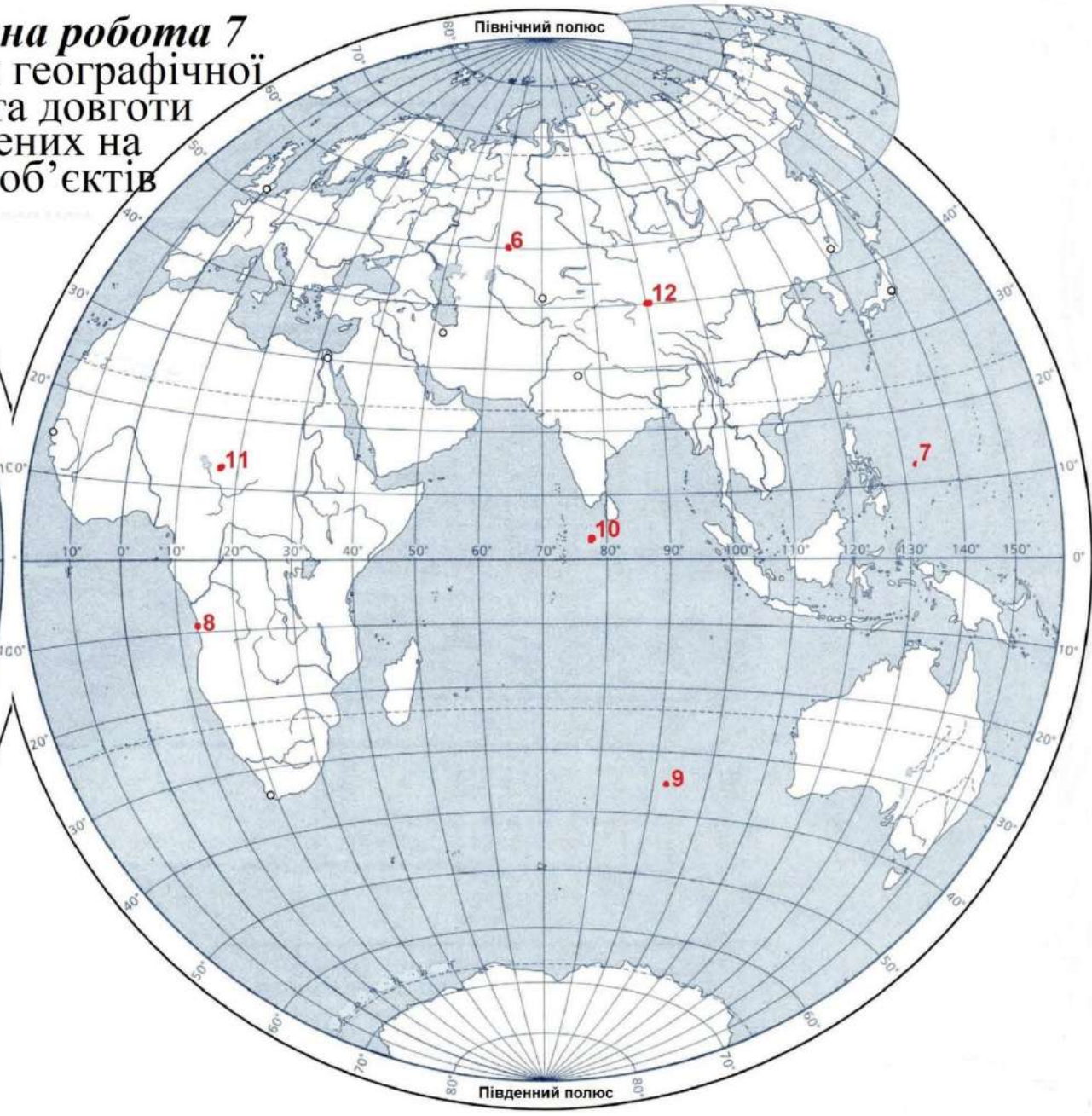
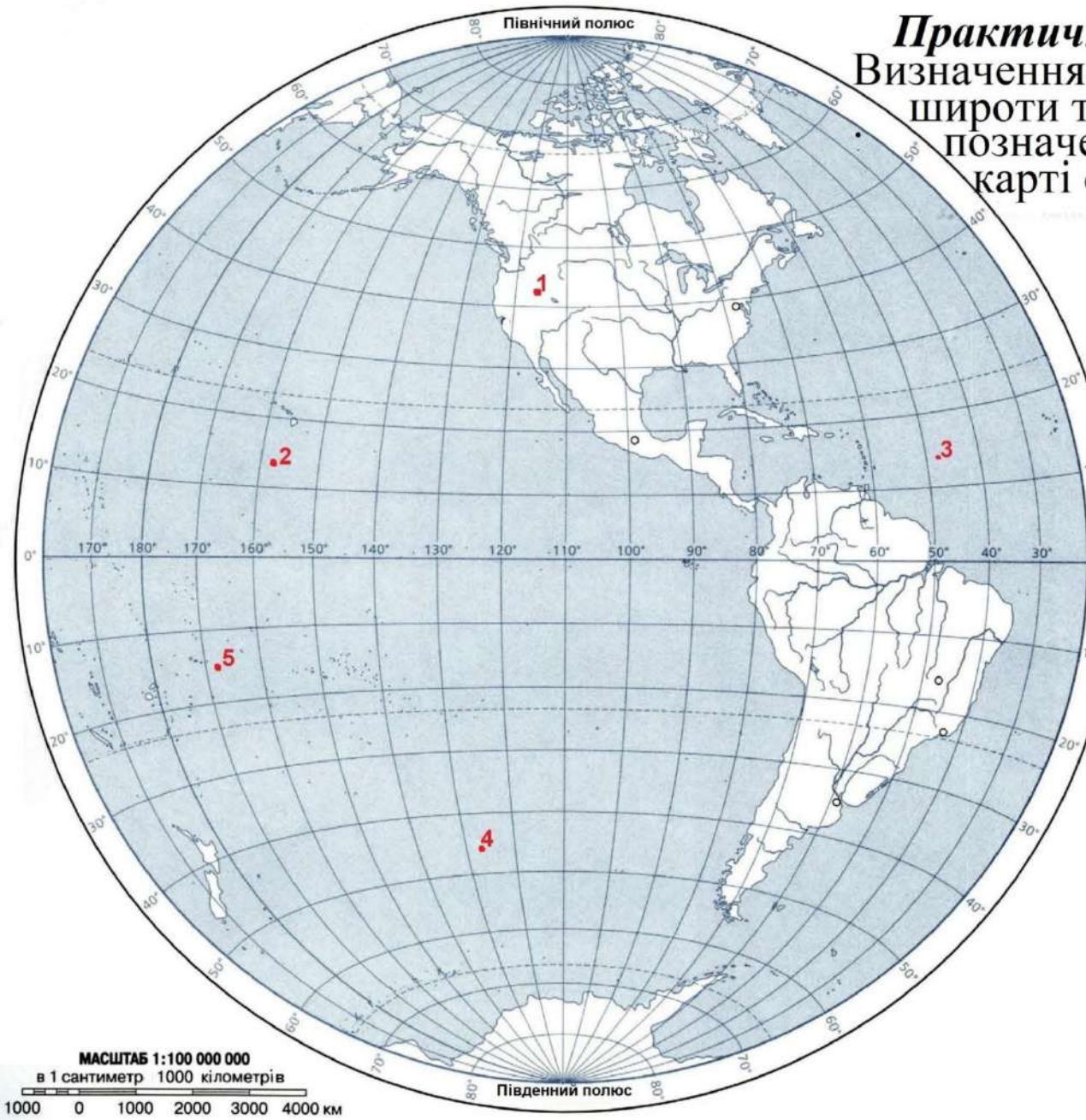
Від нульового меридіана на захід і до меридіана 180° довгота всіх точок вважається західною (записується зх. д.). Якщо точка розміщена на схід від нульового меридіана до 180° , її довгота – східна (сх. д.). Відповідно, географічна довгота змінюється в межах від 0° до 180°

Визначення
географічної
довготи



Практична робота 7

Визначення географічної широти та довготи позначених на карті об'єктів

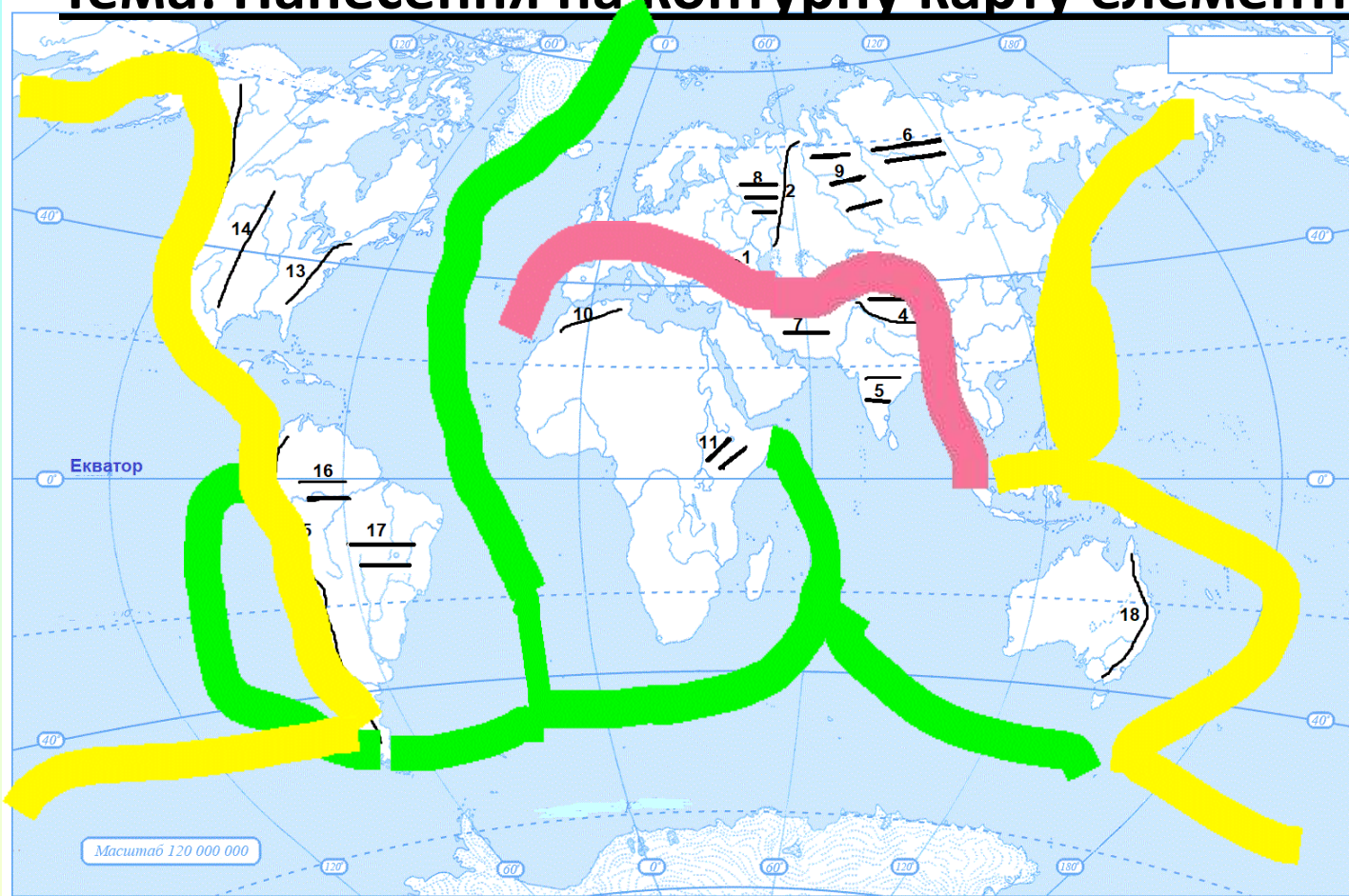


МАСШТАБ 1:100 000 000
в 1 сантиметр 1000 кілометрів

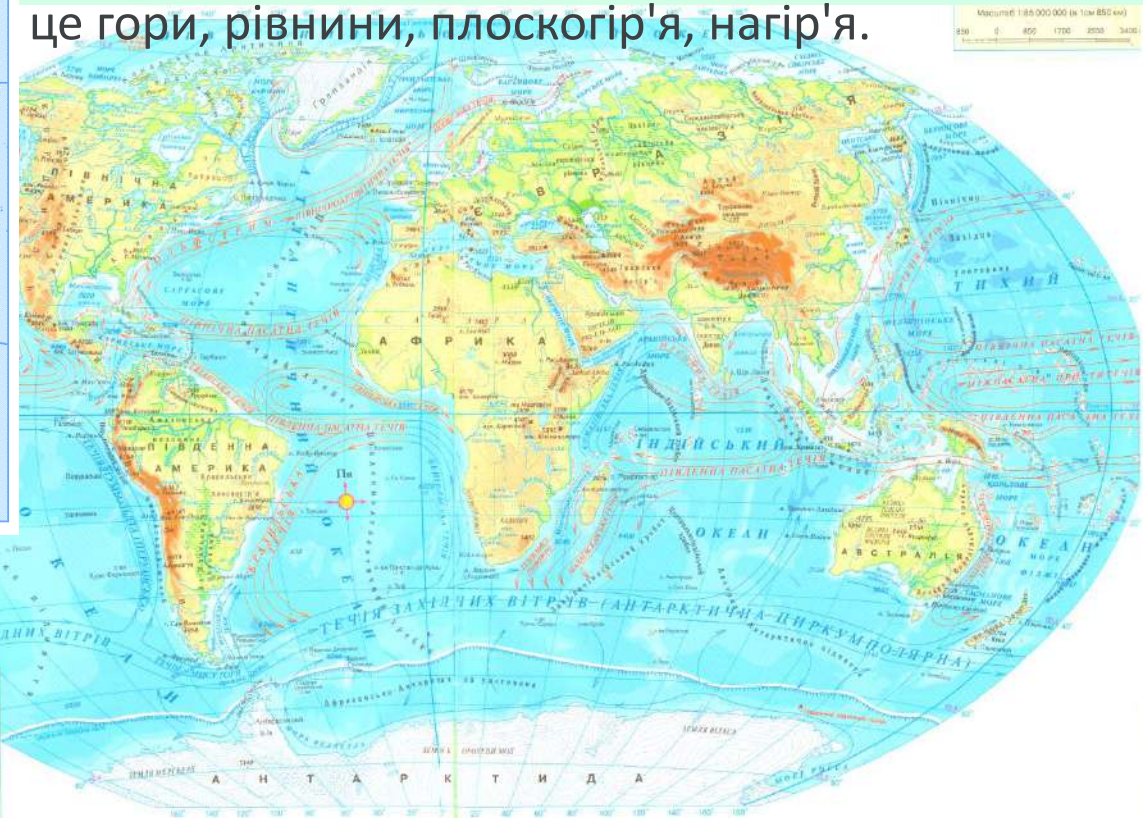
1000 0 1000 2000 3000 4000 км

Практична робота 8.

Тема: Нанесення на контурну карту елементів рельєфу, сейсмічних поясів Землі.



1. На контурній карті цифрами позначені географічні об'єкти, які саме об'єкти, можна знайти на фізичній карті світу, у зошит записати назви географічних об'єктів, та фото завантажити у класрум Географічні об'єкти, які зашифровані на карті - це гори, рівнини, плоскогір'я, нагір'я.



2. Користуючись підручником стр. 93, мал 92, дайте назву сейсмічним поясам.

Площа суходолу 149 400 000 км²
Найвища висота над рівнем моря
г. Діаомолунгма (Еверест), 8 850 м (Середня)
Найнижша висота від рівня моря
долина Мертвого моря, -433 м (Середня)
Найдовший річка Ніл (г. Кагаро), 6 671 км
(Африка)
За даними Національного центру космічних досліджень, Бразилія (Амзонія) (1 Узакет)
складає 9 592 км (Південна Америка)
Найвищий водоспад Ангельський, 1 054 (Південна
Америка)
Найбільше озеро Каспійське море,
376 000 км² (Середня)
Найбільший ґедрій Гренландія,
2 175 600 км² (Північна Америка)

ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ

Розраховують середньодобову, середньомісячну та середньорічну температури повітря як середню арифметичну величину, додавши всі здобуті показники й поділивши на кількість значень.

$$t^{\circ}_{\text{с.д.}} = \frac{\Sigma \text{ добових температур}}{8}$$

Час	3	6	9	12	15	18	21	24
Температура	13°	9°	9°	16°	22°	25°	18°	15°

$$t^{\circ}_{\text{с.д.}} = \frac{13^{\circ} + 9^{\circ} + 9^{\circ} + 16^{\circ} + 22^{\circ} + 25^{\circ} + 18^{\circ} + 15^{\circ}}{8} = 15,9^{\circ}\text{C}$$

Практична робота 9.

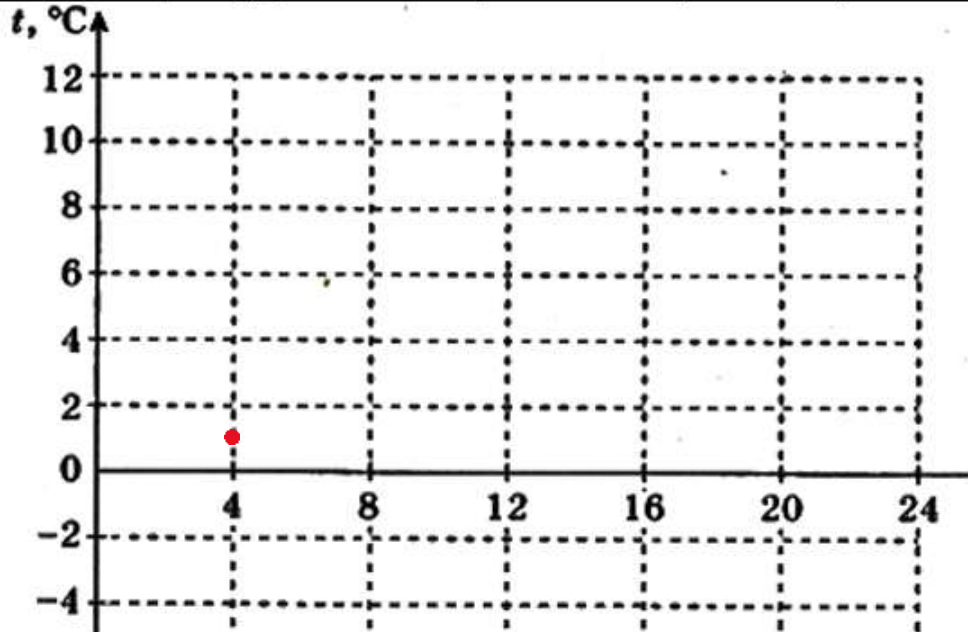
Тема: Визначення амплітуд та середньої температури повітря, побудова графіків зміни температури повітря за певний період часу.

1.1. Використовуючи дані таблиці, побудувати графік добового ходу температур.

1.2. Розрахувати амплітуду температур. $A =$

1.3. Розрахувати середню температуру. $t^{\circ}\text{с.д.} =$

час спостереження	4	8	12	16	20	24
Температура повітря С	+1	+2	+7	+5	+4	+2

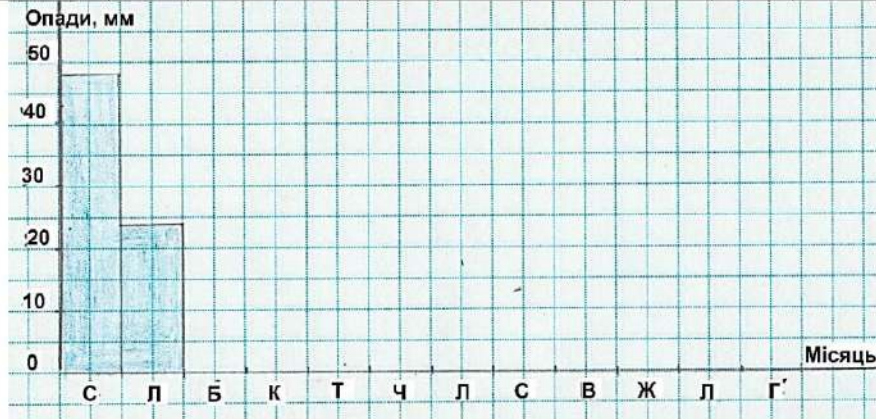


Практична робота 11.

Тема: Побудова рози вітрів, діаграм хмарності та опадів за наявними даними.

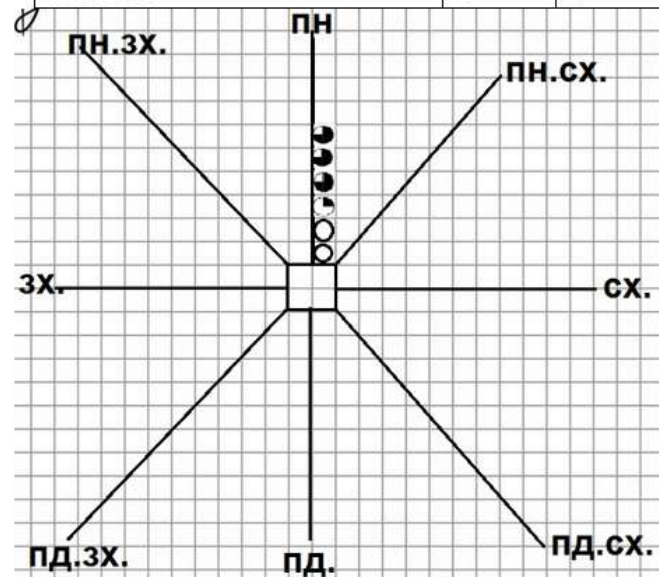
2. Використовуючи таблицю побудувати діаграму випадання опадів у м.Одеса.

Місяць	Січ.	Лют.	Бер.	Кв.	Трав.	Черв.	Лип.	Сер.	Вер.	Жов.	Лист.	Гр.
Одеса	48	24	20	22	31	41	23	21	26	34	25	27



3. Використовуючи дані таблиці побудувати діаграму хмарності.

Хмарність	Пн.	Пн.-зх.	Сх.	Пд.-сх.	Пд.	Пд.-зх.	Зх.	Пн.-сх.
Хмар немає ○	2	2	4	3	2	0	4	0
2-3 бали ○	1	2	0	1	0	1	0	0
5 балів ○	0	0	1	1	2	3	0	1
7-8 балів ○	3	0	2	0	0	0	0	3
10 балів ●	0	3	0	0	3	0	4	1
Всього	6	7	7	5	7	4	8	5





3D-сцени ▾

Всього 191 / 1322

Всі класи ▾

Знайти



Все



Нове



Біологія



Географія



Фізика



Хімія



Математика



Технологія

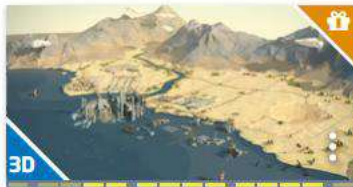


Історія



Мистецтво

Загальне | Географія людства | Фізична географія | mozaik3D



Забруднення

Забруднення - це згубний вплив діяльності людини на природне середовище.



Атмосфера

Атмосфера — це суміш газів, які огортають Землю, необхідна для існування життя на планеті.



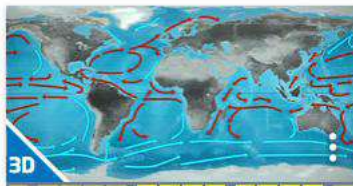
Розміри планет

Внутрішні планети Сонячної системи планет - земна група, а зовнішні планети - газові гіганти.



Робота річкового шлюзу

За допомогою шлюзу в річковому суднопластві долається перепад в рівні води.



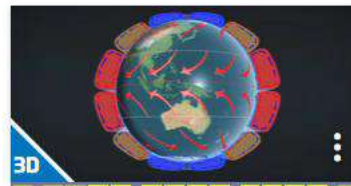
Морські течії

Система морських течій утворює глобальний океанічний конвеєр, який істотно впливає на клімат нашої



МКС (Міжнародна Космічна Станція)

Міжнародна космічна станція є заселеним супутником, який був



Атмосферна циркуляція

Різниця між температурою полярних і екваторіальних зон викликає циркуляцію атмосфери, яка зазнає



Географічна система координат

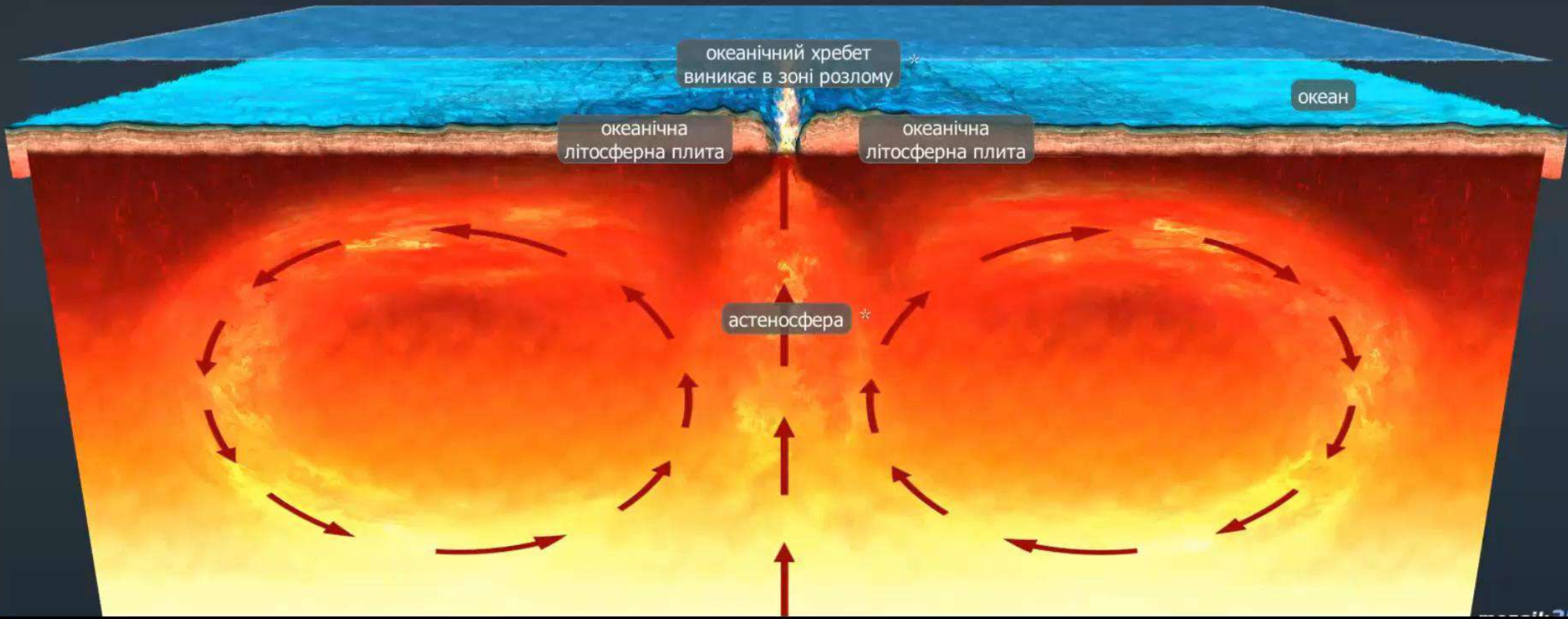
Географічна система координат дозволяє чітко визначити



Горизонтальні рухи літосферних плит.

На дні Океану межі плит проходять по серединно-океанічних хребтах або по глибоководних жолобах, які вирізняються підвищеною рухомістю. Рухомі частини літосфери називають поясами складчастості.

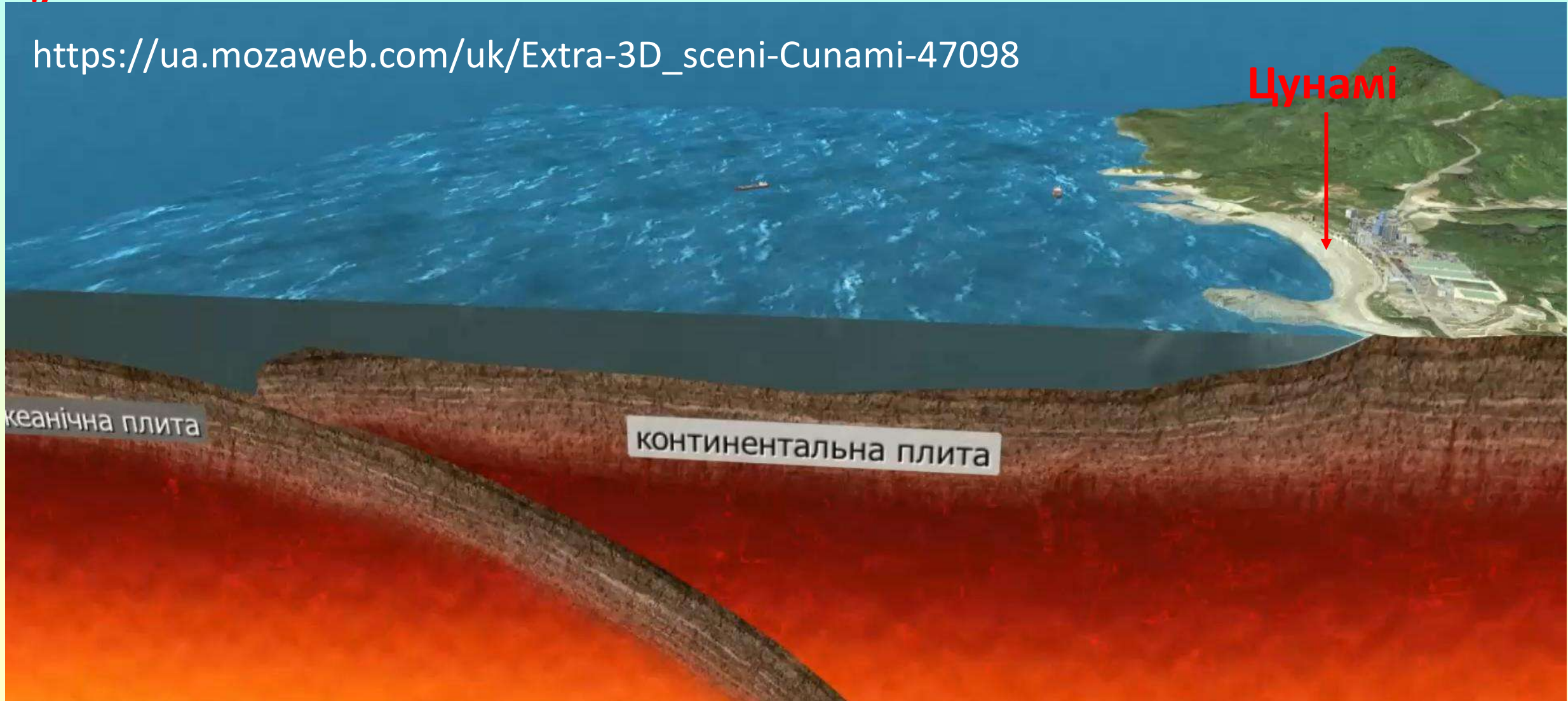
https://ua.mozaweb.com/uk/Extra-3D_sceni-Litosferni_pliti-38639



Цунамі.

Якщо епіцентр землетрусу розташовується на дні моря, то виникають моретруси. Тоді великі ділянки дна можуть швидко опуститися. Це спричиняє потужні велетенські хвилі – **цунамі**.

https://ua.mozaweb.com/uk/Extra-3D_sceni-Cunami-47098



Кругообіг води в природі.

Безпосереднім чинником, що запускає кругообіг води, є сонячна енергія, яка забезпечує нагрівання і випарування води. Повертається вода назад завдяки силі гравітації.

https://ua.mozaweb.com/uk/Extra-3D_sceni-Koloobig_vodi_v_prirodi_serednij_riven-38642



Вулканізм і вулкани.

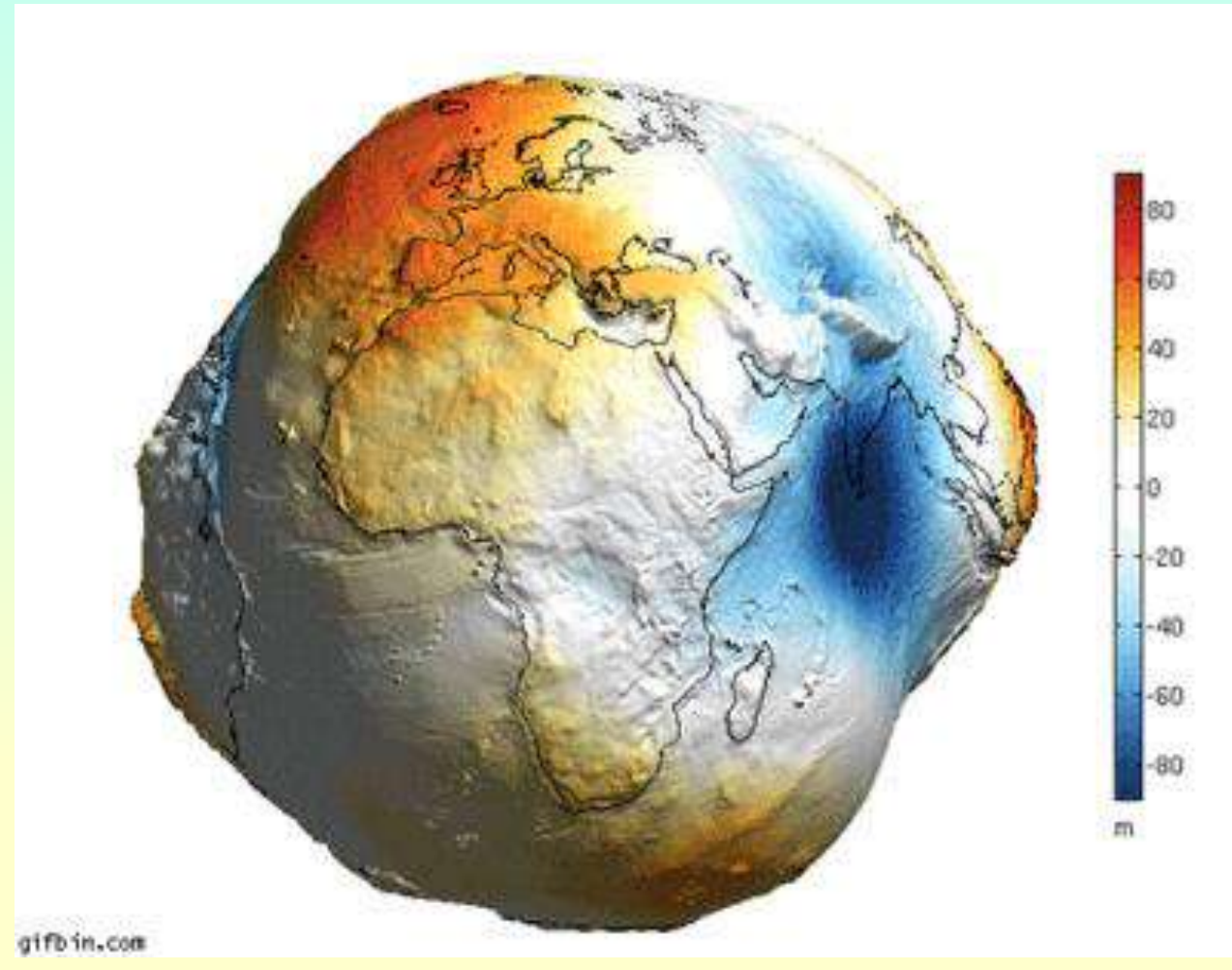
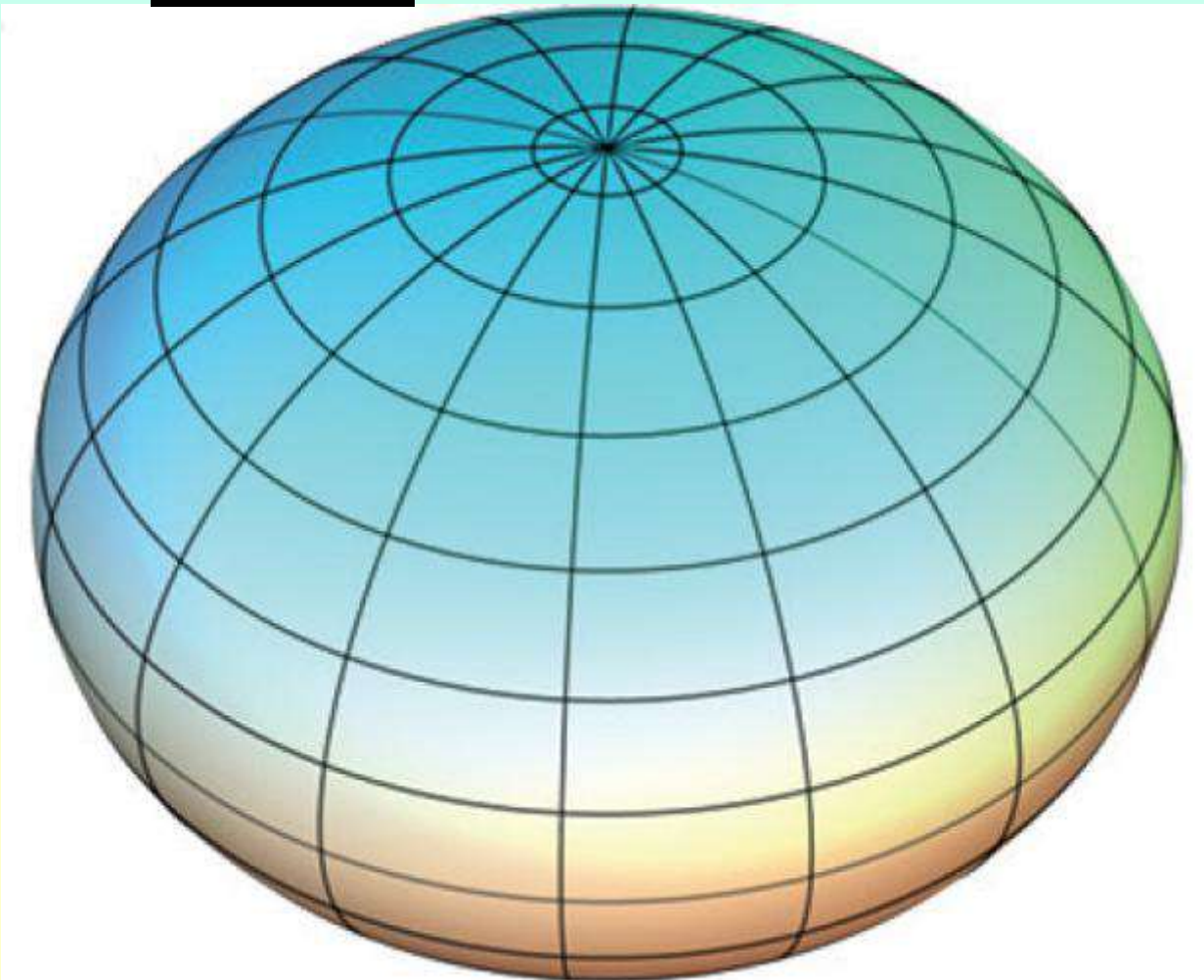
Сукупність явищ, пов'язаних з підняттям магми з надр Землі та виливом її на поверхню, називають **вулканізмом**.



ФОРМА ЗЕМЛІ НА ГЛОБУСІ ТА КАРТІ

У тому, що Земля має форму кулі, здавалося б, нині немає сумніву. Проте наша планета – не ідеальна куля. Через постійне обертання навколо своєї осі вона стала трохи (на 21 км) сплющеною біля полюсів.

Сфероїд



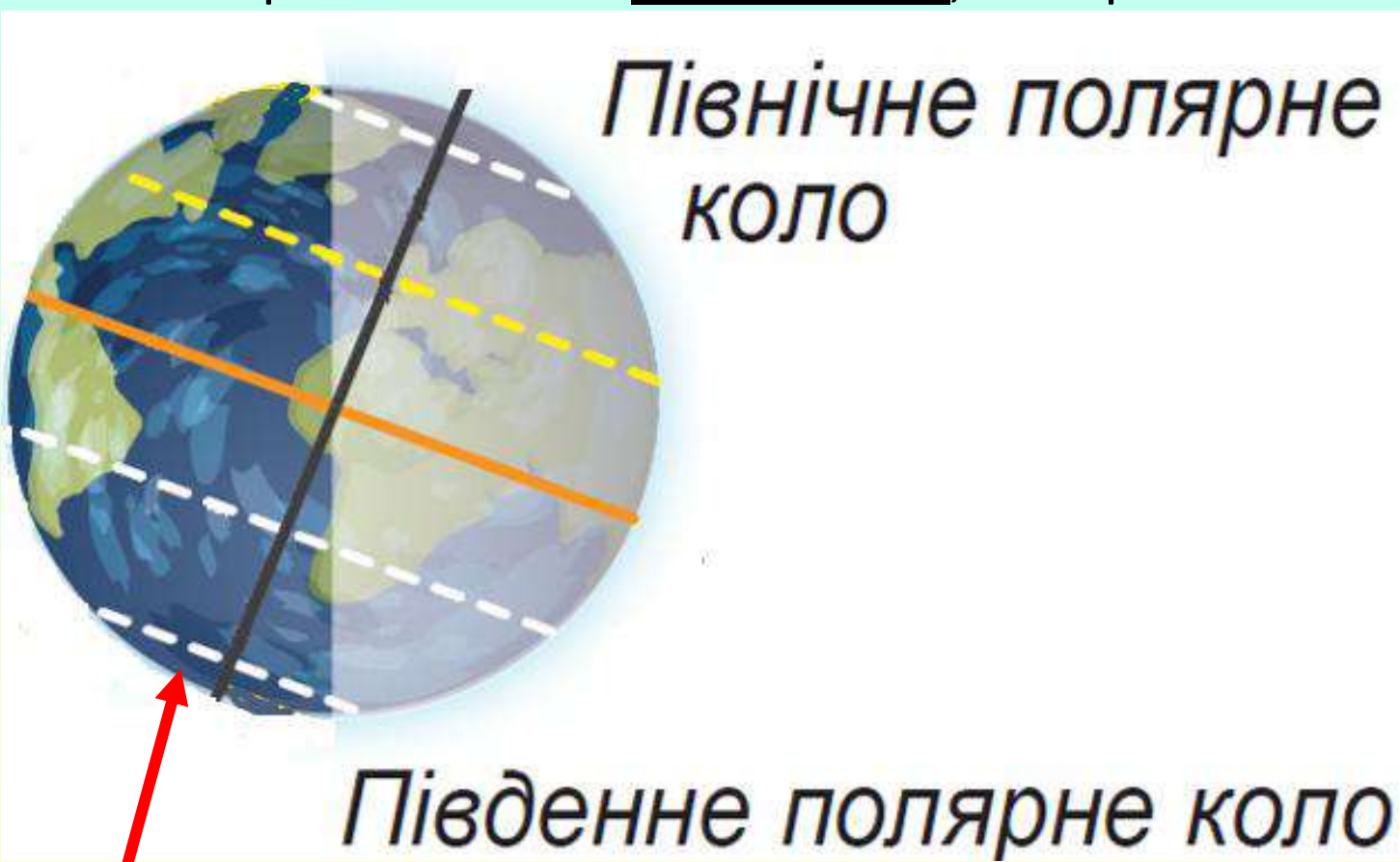
Рухи літосферних плит.

Розкол Лавразії, який розпочався 135-200 млн. років тому, започаткував окреме існування сучасних материків Євразії та Північної Америки. Материк Гондвана розколовся, й утворилися материки Африка, Південна Америка, Австралія, Антарктида, півострів Індостан, який рухався до Євразії, аж поки не приєднався до неї.



РОЗПОДІЛ ТЕПЛА НА ПОВЕРХНІ ЗЕМЛІ

Чим далі від полюса, тим полярний день коротший. У цей день у Південній півкулі на територію, що лежить на південь від Південного полярного кола, зовсім не потрапляють сонячні промені. Там – полярна ніч, яка триває в точці Південного полюса пів року.



Полярна ніч



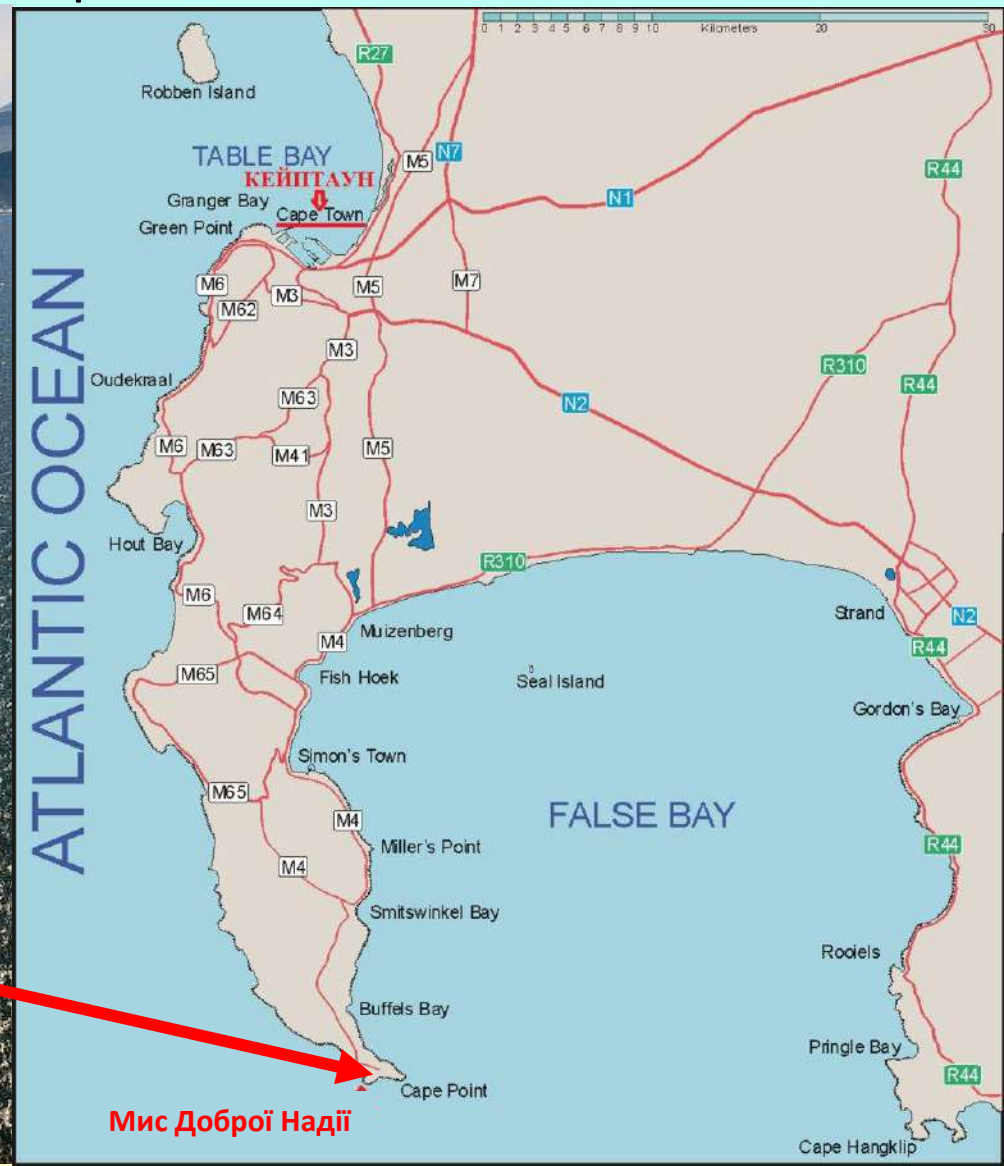
Вулканічні острови.

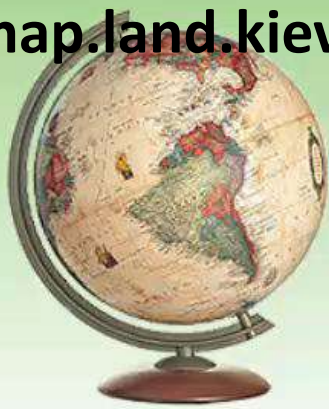
Більше віддалені від материків і, як правило, мають значно менші розміри **вулканічні острови**. Вони утворилися внаслідок виверження вулканів під водою, верхівки яких здіймаються над океаном завдяки гірському рельєфу.



Півострови.

Незначні виступи берегової лінії в бік моря утворюють **миси** – невеличкі півострови. На них найчастіше розміщують маяки, що подають сигнали кораблям.





Карти України

[Портал «Природа України»](#)

[Про проект](#)

[Сторінка автора](#)

[Районування України](#)

[Геологічна будова](#)

[Мінеральні ресурси](#)

[Гідрогеологічні умови](#)

[Інженерно-геологічні умови](#)

[Рельєф](#)

[Кліматичні умови](#)

[Поверхневі води](#)

[Ґрунти](#)

[Рослинний і тваринний світ](#)

[Ландшафти](#)

[Екологічний стан](#)

[Контакти](#)

+38 067 658-50-44

[Замовити карти](#)

[Джерела інформації](#)

[Поділитися](#)

Географічні карти України

При ознайомленні з будь-якими територіями їх фізико-географічна характеристика є вирішальною. Оскільки саме фізико-географічні умови створюють передумови розвитку та визначають територіальне розміщення господарства, транспортної мережі, розселення населення та інші особливості досліджуваної місцевості.

Фізико-географічна характеристика виконується за наступними природними компонентами: тектонічна (літогенна) основа, орографічні особливості, кліматична характеристика, гідрографічна мережа, ґрунтовий покрив, рослинний та тваринний світ, ландшафтні комплекси.

Проілюструвати згадані особливості території покликані карти - як загальногеографічні, на яких з однаковою детальністю показані різні компоненти природи, так і тематичні карти природних явищ – на яких детально показаний лише один компонент природи (тектонічна, кліматична, ґрунтова, ботанічна, ландшафтна та ін.). Подекуди тематичні карти мають комплексний характер і висвітлюють певні комбінації компонентів природного середовища. Тобто, без набору відповідних карт неможливим є дослідження території, оскільки саме карта показує розміщення, властивості і зв'язки різних природних об'єктів та явищ.

Цей сайт, створений саме для ознайомлення широкого кола користувачів з особливостями навколишнього середовища загалом та його окремих природних компонентів. Таким чином на сайті представлено електронні карти природних компонентів для території України які згруповані за наступними розділами:

Геологічна будова



Мінеральні ресурси



Гідрогеологічні умови



Інженерно-геологічні



Рельєф

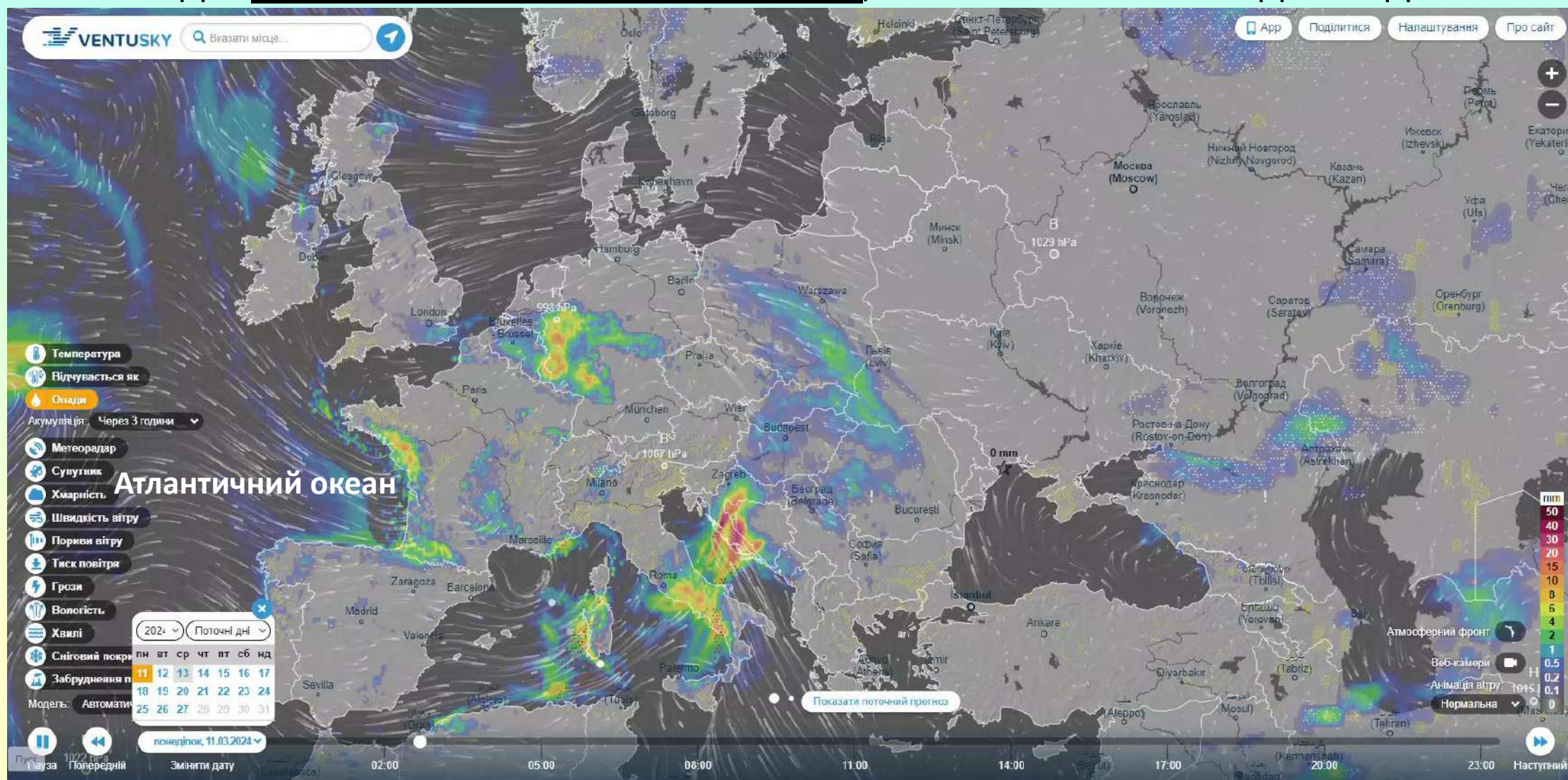
Кліматичні умови

Поверхневі води

Ґрунти

Циркуляція атмосфери на території України.

Завдяки західному переносу в Україну з Атлантики надходять морські помірні повітряні маси. Влітку вони дають прохолоду, особливо на заході, підвищують вологість повітря та приносять опади. Взимку — пом'якшують морози, викликають снігопади й відлиги.





Tatiana

@TatianaMV · 13,2 тыс. подписчиков · 243 видео

Онлайн уроки по географии. И просто обо всем и ни о чём. >

Настроить вид канала

Управление видео

Главная **Видео** Shorts Плейлисты Сообщество 🔍

Новые

Популярные

Старые



ЖИВЛЕННЯ ТА РЕЖИМ РІЧОК.

6 просмотров · 1 день назад



ТРЕТИННИЙ СЕКТОР ЕКОНОМІКИ
НЕРІВНОМІРНІСТЬ ЕКОНОМІЧНОГО...

7 просмотров · 2 дня назад



Географія наука про нашу планету

12 просмотров · 7 дней назад



Раціональне природокористування

18 просмотров · 7 дней назад

