

Тема. Позначення на контурній карті материків, частин світу, різних за походженням островів.



Обладнання: фізична карта світу, підручник, інтернет-ресурси, простий олівець, гумка.

ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ РОБОТИ

Завдання 1. Дайте визначення понять.

Материки — _____

Частини світу — _____

Острови — _____

Завдання 2. Нанесіть на контурну карту світу (с. 4-5) материки та частини світу.

Материки	Євразія, Африка, Північна Америка, Південна Америка, Антарктида, Австралія
Частини світу	Європа, Азія, Африка, Америка, Антарктида, Австралія

Завдання 3. Порівняйте частини світу з материками.

У чому їхня схожість? _____

У чому їхня відмінність? _____

Завдання 4. Використовуючи фізичну карту світу та карту «Світовий океан», позначте та розмалуйте на контурній карті острови (материкові, вулканічні, коралові). Оберіть для кожного типу островів відповідний колір або штрихування.

Острови	Мадагаскар, Вогняна Земля, Галапагоські, Тасманія, Нова Зеландія, Нова Гвінея, Великий Бар'єрний риф, Гренландія, Ньюфаундленд, Куба, Канадський Арктичний архіпелаг, Баффінова Земля, Великобританія, Ірландія, Шпіцберген, Нова Земля, Японські, Калімантан, Суматра, Ява, Філіппінські, Шрі-Ланка, Тайвань, Гавайські, Маріанські, Курильські, Ісландія, Канарські, Бермудські, Зеленого Мису, Маршаллові, Алеутські, Мальдівські.
----------------	---



Висновок. _____



ФІЗИЧНА КАРТА СВІТУ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



Тема. Співвідношення площ материків та океанів (побудова секторних діаграм).

Обладнання: підручник, інтернет-ресурси, олівець, гумка, лінійка, транспортир.



ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ РОБОТИ

Завдання 1. Дайте визначення понять.

Материки — _____

Океани — _____

Завдання 2. Використовуючи дані таблиці, розрахуйте величину кута сектора та побудуйте секторні діаграми співвідношення площ материків та океанів. Заповніть таблицю.

Океани	Площа, млн км ²	%	Величина кута	Материки	Площа, млн км ²	%	Величина кута
Тихий	168,7	46,6		Євразія	54,6	36,7	
Атлантичний	85,1	23,5		Африка	30,3	20,4	
Індійський	70,5	19,5		Північна Америка	24,2	16,2	
Південний	21,9	6,1		Південна Америка	17,8	12,0	
Півн. Льодовитий	15,5	4,3		Антарктида	14,2	9,5	
				Австралія	7,7	5,2	
Світовий океан	361,7	100		Суходіл	148,8	100	

- Проведіть початковий радіус у північному напрямку.
- Зробіть підрахунки величини кута, яку потрібно позначити на діаграмі, що відповідає частці Світового океану та суходолу. Наприклад, для Південного океану:

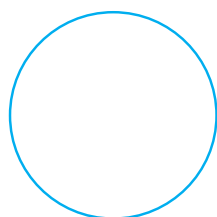
$$100\% - 360^\circ$$

$$6,1\% - x$$

$$x = \frac{6,1\% \times 360^\circ}{100\%} = 21,96^\circ$$

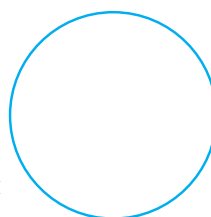
- Величини кутів відкладайте від початкового радіуса за годинниковою стрілкою від найбільшої величини до найменшої.
- Виберіть умовні позначення.
- Позначте кожний сектор діаграми відповідним умовним знаком.

Співвідношення площ океанів



	Тихий
	Атлантичний
	Індійський
	Південний
	Північний Льодовитий

Співвідношення площ материків



	Євразія
	Африка
	Північна Америка
	Південна Америка
	Антарктида
	Австралія



Висновок. _____



Тема. Виявлення закономірностей поширення основних форм рельєфу материків на основі аналізу тектонічної та фізичної карт світу.



Обладнання: тектонічна карта світу, фізична карта світу, кольорові олівці, простий олівець, гумка.

ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ РОБОТИ

✓ Це потрібно знати!

- Поверхня нашої планети дуже різноманітна. Це — гори, рівнини, низовини, плоскогір'я тощо. На Землі розташовані великі гірські системи. Це — Анди, Кордильєри, Кавказ, Гімалаї тощо.
- Найвища вершина нашої планети — г. Джомолунгма (Еверест) — 8848 м.
- На Землі рівнини займають більші площі, ніж гори. Більшість рівнин великі за розмірами. Це — Велика Китайська, Великі рівнини, Східноєвропейська тощо.
- За висотою рівнини поділяють на низовини, височини, плоскогір'я.
- На земній поверхні вирізняють найбільші платформи:
 - Північноамериканська;
 - Південноамериканська;
 - Африкано-Аравійська;
 - Антарктична.

Завдання 1. Дайте визначення понять.

Платформа — _____

Сейсмічні пояси — _____

Рельєф — _____

Завдання 2. Порівняйте карти «Будова земної кори» та «Фізична карта світу». Які гірські області утворюються на межі літосферних плит? Заповніть таблицю.

Літосферні плити	Гірські області
Тихоокеанська і Північноамериканська	
Індо-Австралійська та Євразійська	

Завдання 3. Користуючись картою «Будова земної кори» з атласу, знайдіть платформи на материках та заповніть таблицю.

Материки	Платформи
Євразія	
Африка	



<i>Материки</i>	<i>Платформи</i>
Північна Америка	
Південна Америка	
Австралія	
Антарктида	

Завдання 4. Порівняйте тектонічну та фізичну карти світу. Визначте, які форми рельєфу розташовані у межах платформ. Заповніть таблицю.

<i>Тектонічні структури</i>	<i>Форми рельєфу</i>
Східноєвропейська платформа	
Сибірська платформа	
Індійська платформа	
Північноамериканська платформа	
Південноамериканська платформа	
Африкано-Аравійська платформа	
Австралійська платформа	
Антарктична платформа	

Завдання 5. Використовуючи карти атласу, нанесіть на контурну карту (с. 9) найбільші платформи та зони землетрусів і сучасного горотворення. Зафарбуйте їх.



Висновок.



ВСТУП

<i>Практична робота № 1.</i> Позначення на контурній карті материків, частин світу, різних за походженням островів.	3
<i>Практична робота № 2.</i> Співвідношення площ материків та океанів (побудова секторних діаграм).	6

I. ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ ПРИРОДИ МАТЕРИКІВ

<i>Практична робота № 3.</i> Виявлення закономірностей поширення основних форм рельєфу материків на основі аналізу тектонічної та фізичної карт світу.	7
<i>Практична робота № 4.</i> Визначення закономірностей розподілу кліматичних показників в основних та перехідних кліматичних поясах.	10
<i>Практична робота № 5.</i> Виявлення за тематичними картами закономірностей зміни природних зон материків (за одним з меридіанів та за однією з паралелей у межах помірного природного поясу)	13

II. МАТЕРИКИ ТРОПІЧНИХ ШИРОТ

<i>Практична робота № 6.</i> Визначення географічних координат крайніх точок і протяжності Африки з півночі на південь та із заходу на схід.	15
<i>Практична робота № 7.</i> Позначення на контурній карті назв основних географічних об'єктів Африки. ..	17
<i>Практична робота № 8.</i> Визначення типів клімату Африки за кліматичними діаграмами.	19
<i>Практична робота № 9.</i> Позначення на контурній карті назв основних географічних об'єктів Південної Америки.	21
<i>Практична робота № 10.</i> Визначення типів клімату Південної Америки за кліматичними діаграмами.	23
<i>Практична робота № 11.</i> Складання порівняльної характеристики географічного положення Австралії, Африки та Південної Америки за типовим планом.	25
<i>Практична робота № 12.</i> Позначення на контурній карті назв основних географічних об'єктів Австралії.	27
<i>Практична робота № 13.</i> Визначення типів клімату Австралії за кліматичними діаграмами.	28

IV. МАТЕРИКИ ПІВНІЧНОЇ ПІВКУЛІ

<i>Практична робота № 14.</i> Позначення на контурній карті назв основних географічних об'єктів Північної Америки. Визначення напрямків і відстаней між ними.	30
<i>Практична робота № 15.</i> Опис одного з типів клімату Північної Америки за кліматичною картою та кліматичною діаграмою.	33
<i>Практична робота № 16.</i> Позначення на контурній карті назв основних географічних об'єктів Євразії. ..	35
<i>Практична робота № 17.</i> Визначення типів клімату в межах помірного кліматичного поясу Євразії за допомогою кліматичних діаграм	39

V. ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ ПРИРОДИ ОКЕАНІВ

<i>Практична робота № 18.</i> Позначення на контурній карті основних форм рельєфу Світового океану.	41
<i>Практична робота № 19.</i> Побудова гіпсометричного профілю Океану за однією з паралелей.	44
<i>Практична робота № 20.</i> Складання та аналіз схеми «Система океанічних течій у Світовому океані».	45