

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 штрихуванням. та зафарбуйте острови на контурній карті.

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, Канарські, Маршаллові, Алеутські, Мальдівські.
----------------	--



Висновок. _____



ФІЗИЧНА КАРТА СВІТУ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



Масштаб 1:85 000 000 (в 1 см 850 км)

850 0 850 1700 2550 3400 км



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.

Материка — _____

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	Материка	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	

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

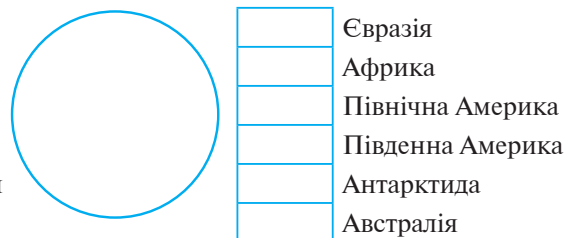
$$\begin{array}{l}
 100\% - 360^\circ \\
 6,1\% - x \\
 6,1\% \times 360^\circ
 \end{array}
 \qquad
 x = \frac{\quad}{100\%} = 21,96^\circ$$

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

Співвідношення площ океанів



Співвідношення площ материків



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.

<i>Літосферні плити</i>	<i>Гірські області</i>
Тихоокеанська і Північноамериканська	
Індо-Австралійська та Євразійська	

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

<i>Материки</i>	<i>Платформи</i>
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. 7) найбільші платформи та зони землетрусів і сучасного горотворення. Зафарбуйте їх.



Висновок.

