

Тема уроку: **Практична робота 1.**

Аналіз тектонічної та фізичної карт світу: виявлення зв'язків між тектонічною будовою і формами рельєфу.

Мета: поглибити та систематизувати знання учнів про будову земної кори та рельєф; формувати вміння працювати з картами атласу та встановлювати відповідність між тектонічними структурами й основними формами рельєфу; розвивати дослідницький підхід до вивчення об'єктів, уміння управляти своєю пізнавальною діяльністю; виховувати самостійність, відповідальність за прийняття рішень.

Обладнання: фізична карта світу, фізична карта України, карта «Будова земної кори», геологічна карта світу, карта «Тектонічна будова України», підручники, атласи, контурні карти, відеоматеріал

Тип уроку: комбінований

Хід уроку

I. Організація класу

II. Актуалізація опорних знань

«Бліцопитування»

- Чим відрізняється будова материкової та океанічної земної кори?
- Які спостереження навели на думку А. Вегенера про дрейф континентів?
- Що, на думку сучасних учених, переміщує літосферні плити?
- Які види взаємодії літосферних плит вам відомі?
- До яких наслідків це призводить?

Згадай!



III. Виконання роботи

- 1. За допомогою логічного ланцюжка приведіть декілька прикладів відповідності між зіткненням і розходженням літосферних плит та формами рельєфу.**

Приклад:

Зіткнення плит – форма рельєфу.

Зіткнення плити Наска та Південноамериканської плити = Анди

Зіткнення Північно-Американської плити та Тихоокеанічної -

Зіткнення Африканська плита та Євразійської –

Зіткнення Індостраалійської плити та Євразійської –

Розходження Південноамериканської плити та Євразійської плити –

Розходження Африканської плити і Індостраалійської –

- 2. За допомогою логічного ланцюжка встановіть відповідність між областями складчастості та формами рельєфу**

Приклад:

Материк – форма рельєфу- Область складчастості (вік)

Пн. Америка – Аппалачі - Область герцинської складчастості

Пн Америка – Великі американські рівнини -

Пд Америка – Бразильське плоскогір'я -

Пд Америка - Анди -

Євразія – Середньосибірське плоскогір'я -

Євразія – Уральські гори -

Африка – гори Атлас

Африка – Східно-африканське плоскогір'я

Австралія – Великий вододільний хребет -

Австралія – Центральна низовина -

3. Порівняйте фізичну й тектонічну карти та з'ясуйте положення зазначених у таблиці форм рельєфу в межах літосферних плит (у середині чи на краях літосферних плит сформувалися платформи та різні за віком пояси складчастості). Взаємозв'язок між формами рельєфу, тектонічними структурами та геологічною будовою території

Форми рельєфу	Тектонічна структура		Положення в межах літосферних плит
	Назва	Геологічний вік	
Східноєвропейська рівнина	Східноєвропейська платформа	Докембрій (архей, протерозой)	У середині Євразійської літосферної плити
Західносибірська рівнина			
Східноафриканське плоскогір'я	Центрально-африканський щит	Докембрій (архейська)	У середині Африканської літосферної плити
Центральні та Великі рівнини (у Північній Америці)			
Скандинавські гори	Балтійський щит	Докембрій (архейська)	На заході Євразійської літосферної плити
Уральські гори			
Великий Вододільний хребет			
Кордильєри			
Анди			

Допиши речення та запам'ятай!

Відносно стійким ділянкам літосферних плит —- відповідають рівнини.

Складчастим рухомим тектонічним областям у рельєфі відповідають -, тому що *тут відбуваються активні горотворчі процеси, вулкани, землетруси*;

Чим давніша складчастість(герцинська, каледонська, байкальська), тим гори за абсолютною висотою

Чим сучасніша складчастість тим гори



Фізична карта України

Які об'єкти ми бачимо на фізичній карті?



Тектонічна карта України

Які об'єкти ми бачимо на тектонічній карті?

Які висновки можна зробити ?

Напишіть висновок про закономірності поширення великих форм рельєфу.

Висновок -