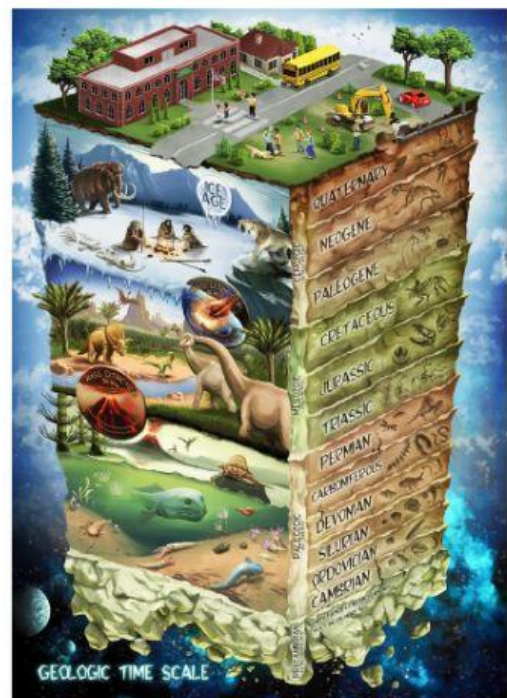
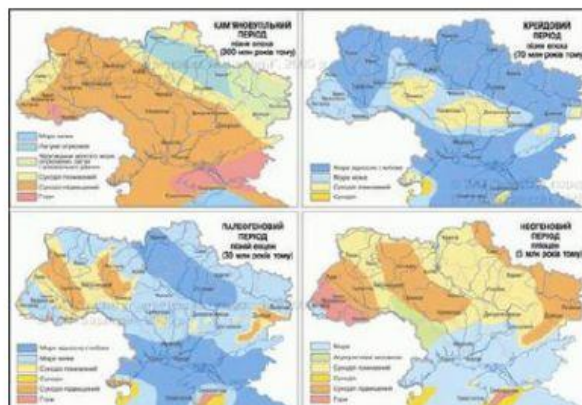


ГЕОЛОГІЧНИЙ ЧАС

ЕРА	ПЕРІОД	ЕПОХА ГОРОТВОРЕННЯ	ПЕРЕНЕСІТЬ СЛОВА!!!
			АРХЕЙ
			СИЛУР
			ПАЛЕОЗОЙ
МЕЗОЗОЙ	ЮРА	МЕЗОЗОЙСЬКА	КРЕЙДА
			КАЙНОЗОЙ
			АНТРОПОГЕН
	ДЕВОН		ОРДОВІК
			ТРИАС
			ПАЛЕОГЕН
	КЕМБРІЙ		КАРБОН
			НЕОГЕН
			ПЕРМ
			ГЕРЦИНСЬКА
ПРОТЕРОЗОЙ			БАЙКАЛЬСЬКА
			АЛЬПІЙСЬКА
			КАЛЕДОНСЬКА



ТЕКТОНІЧНІ СТРУКТУРИ

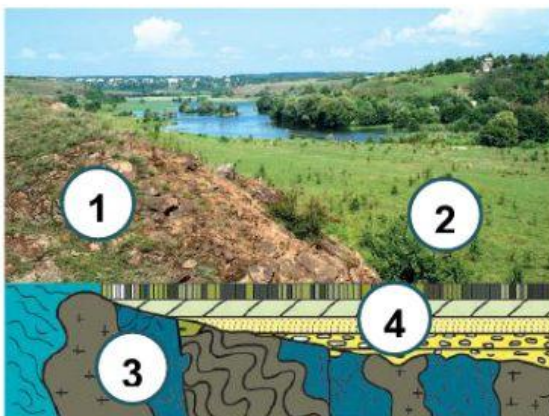
Перенесіть слова у відповідні комірки!!!

Завдання 1: СЛОВНИКОВА РОБОТА



Видовжена ділянка земної кори, в межах якої тривалий час відбувалися давні й продовжуються сучасні рухи земної кори.		ГЕОЛОГІЯ
Піднята аж до земної поверхні ділянка кристалічного фундаменту платформи.		ТЕКТОНІКА
Нижній шар платформи, складений давніми твердими породами.		ТЕКТОНІЧНІ СТРУКТУРИ
Геологічна наука, яка вивчає будову й рухи земної кори.		ПЛАТФОРМА
Частина рухомого поясу, де шари гірських порід зім'яті у складки, які часто розірвані та зміщені.		ОСАДОВИЙ ЧОХОЛ
Відносно стійка ділянка земної кори з досить плоскою поверхнею, що лежить на місці зруйнованих складчастих споруд.		КРИСТАЛІЧНИЙ ФУНДАМЕНТ
Великі ділянки земної кори, що обмежені глибинними розломами.		ПЛИТА
Верхній шар платформи, утворений відносно молодими осадовими відкладами.		ЩИТ
Глибоко увігнуті ділянки земної кори, заповнені осадовими та вулканічними товщами порід.		ЗАПАДИНА
Лінійно витягнута ділянка земної кори, що виникає на межі між рухомих поясом і платформою на етапі перетворення рухомого поясу у складчасту гірську споруду.		РУХОМИЙ ПОЯС
Ділянка платформи, де фундамент занурений на глибину і всюди перекритий осадовим чохлам.		КРАЙОВИЙ ПРОГИН
		СКЛАДЧАСТА СПОРУДА

Завдання 2: БУДОВА ПЛАТФОРМИ



- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –

ТЕКТОНІЧНА БУДОВА УКРАЇНИ

Перенесіть слова у відповідні комірки!!!

Тектонічні структури, що лежать в основі території України		
Лежить на західному схилі Українського щита. Глибина занурення кристалічного фундаменту під товщу осадових порід поступово зростає від десятків метрів до 4 км. Особливо потужними є відклади пісковиків і вапняків.		СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКА ПЛАТФОРМА УКРАЇНСЬКИЙ ЩИТ ВОЛИНО-ПОДІЛЬСЬКА ПЛИТА ГАЛИЦЬКО-ВОЛИНСЬКА (ЛЬВІВСЬКА) ЗАПАДИНА ПРИЧОРНОМОРСЬКА ЗАПАДИНА ВОРОНЕЗЬКИЙ КРИСТАЛІЧНИЙ МАСИВ ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКА ЗАПАДИНА ДОНЕЦЬКА СКЛАДЧАСТА СПОРУДА ЗАХІДНОЄВРОПЕЙСЬКА ПЛАТФОРМА СКІФСЬКА ПЛАТФОРМА КАРПАТСЬКА СКЛАДЧАСТА СИСТЕМА ПЕРЕДКАРПАТСЬКИЙ ПРОГИН КАРПАТСЬКА СКЛАДЧАСТА СПОРУДА ЗАКАРПАТСЬКА ЗАПАДИНА СКЛАДЧАСТО-БРИЛОВА СПОРУДА ГІРСЬКОГО КРИМУ ЧОРНОМОРСЬКА ЗАПАДИНА
Лежить на півдні Східноєвропейської платформи. Виповнена осадовими відкладами – від 1 до 11 км (на шельфі Чорного моря).		
Простягається між Українським щитом і Воронезьким масивом. Є однією з найглибших западин у межах всієї Східноєвропейської платформи. Виповнена осадовими породами, максимальна потужність яких сягає 20 км.		
Прилягає до складчастої споруди на південному заході Є частиною Середньодунайської западини. Складена товщами осадових і вулканічних порід.		
Одна з найдавніших ділянок земної кори в Європі. У багатьох місцях докембрійські породи виходять на земну поверхню. Простягається майже на 1000 км уздовж правого берега Дніпра і далі виходить до Азовського моря. Давніми глибинними розломами розбитий на великі блоки.		
Найбільша тектонічна структура, що лежить в основі території України.		
Заходить в межі України на північному сході. Кристалічний фундамент всюди перекритий товщею осадових порід у півкілометра і більше.		
Осьова частина Карпатської складчастої споруди, де багатокілометрова товща осадових порід зім'ята у складки, які часто розірвані та зміщені.		
Займає найбільш глибоководну частину Чорного моря, є залишком давнього прогину – моря Тетіс. Земна кора під нею здебільшого океанічного типу.		
Крайня західна частина Східноєвропейської платформи на межі з Західноєвропейською платформою. Товща осадових порід наростає там до 6 км.		
Розташована на крайньому заході України, є складником більшої структури – альпійської складчастої області.		
Лежить на крайньому сході України. Утворилася на місці прогину земної кори. Численні шари порід (пісковики, вапняки, кам'яне вугілля тощо) зім'яті у складки.		
Заповнений осадовими породами (потужністю до 4,5 км) і є зоною стикування Карпатської системи із Східноєвропейською платформою.		
Охоплює рівнинну частину Криму, прилеглу до неї частину шельфу Чорного моря та більшу частину дна Азовського моря.		
Вклинюється вузьким «язиком» на заході України і занурюється під товщу порід Передкарпатського прогину.		
Займає південь Кримського півострова. Західна і південна її частини занурені під дно Чорного моря. Утворена осадовими і вулканічними породами.		

ГЕОЛОГІЧНА БУДОВА УКРАЇНИ

Перенесіть слова у відповідні комірки!!!

ВІДКЛАДИ, ПОШИРЕНІ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ		←
Поширені на заході (Волинь, Карпати) і північному сході України.		КАЙНОЗОЙСЬКІ ВІДКЛАДИ
Є найбільш поширеними на території України.		МЕЗОЗОЙСЬКІ ВІДКЛАДИ
Потужною товщею виповнюють Дніпровсько-Донецьку западину. У Донбасі виходять на поверхню великою суцільною площею.		ПАЛЕОЗОЙСЬКІ ВІДКЛАДИ
Найдавніші відклади. Залягають на всій платформній частині України на різних глибинах, а в межах Українського щита виходять на поверхню.		ДОКЕМБРІЙСЬКІ ВІДКЛАДИ
Виходів на поверхню порід цього періоду немає на території України.		ПОРОДИ АНТРОПОГЕНОВОГО ПЕРІОДУ
Серед відкладів цього періоду розрізняють льодовикові, водно-льодовикові, еолові та алювіальні.		ПОРОДИ НЕОГЕНОВОГО ПЕРІОДУ
		ПОРОДИ КРЕЙДОВОГО ПЕРІОДУ
		ПОРОДИ КАМ'ЯНОВУГІЛЬНОГО ПЕРІОДУ
		ПОРОДИ ДЕВОНСЬКОГО ПЕРІОДУ
		ПОРОДИ ОРДОВИЦЬКОГО ПЕРІОДУ

ЧЕТВЕРТИННІ ВІДКЛАДИ:

З'єднайте стрілками

ЛЕС

АЛЮВІАЛЬНІ

МОРЕНА

ВОДНО-ЛЬОДОВИКОВІ

УТВОРИЛИСЯ ВНАСЛІДОК ДІЯЛЬНОСТІ ТАЛИХ ВОД ЛЬОДОВИКІВ

ЕОЛОВІ (ВІТРОВІ)

ФОРМУЮТЬСЯ ПОСТІЙНИМИ ВОДНИМИ ПОТОКАМИ (РІЧКАМИ). НИМИ СКЛАДЕНО ЗАПЛАВИ І ТЕРАСИ РІЧОК.

ЛЬОДОВИКОВІ

Завдання 1:

Користуючись геологічною картою підручника, визначте вік гірських порід, характерних для території вашої області



КАЙНОЗОЙ
Неогеновий період
Палеогеновий період
МЕЗОЗОЙ
Крейдовий період
Юрський період
Триасовий період
ПАЛЕОЗОЙ
Пермський період
Кам'яновугільний період
Девонський період
Силурійський період
Ордовіцький період
Кембрійський період
АРХЕЙ ТА ПРОТЕРОЗОЙ

**Видатний український учений,
один із основоположників геологічної науки в Україні**



Завдання 2:

Під час геолого-розвідувальних бурових робіт на поверхню зі свердловини було піднято різні породи (дивись таблицю). Розташуйте ці породи в порядку їх залягання від поверхні углиб надр за умови непорушності залягання шарів.

1		граніт архейського віку
2		пісковик кембрійського віку
3		мергель палеогенового віку
4		доломіт пермського віку
5		пісок четвертинного віку
6		глину юрського віку

Перенесіть слова у
відповідні комірки!!!