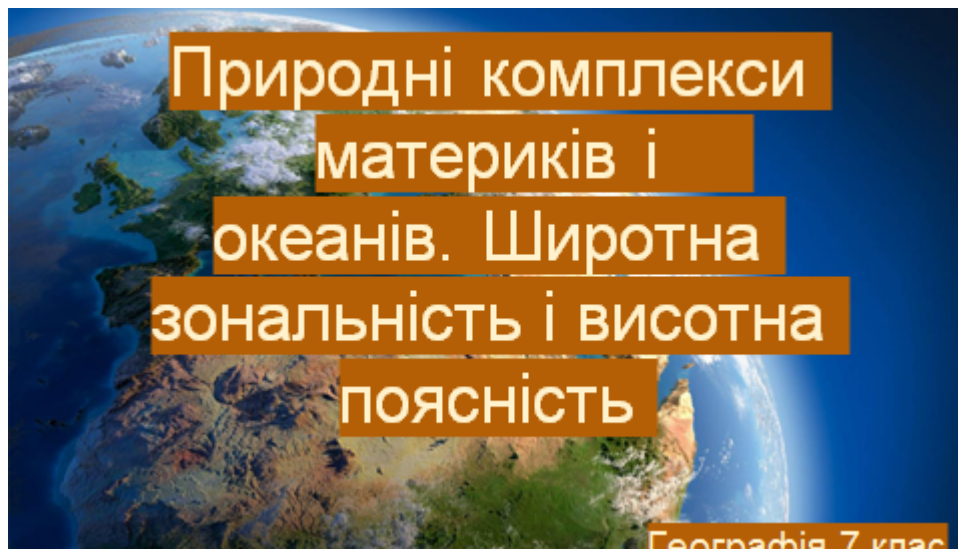


<https://naurok.com.ua/prezentaciya-prirodni-kompleksi-materikiv-i-okeaniv-shirotna-zonalnist-ta-visotna-poyasnist-249452.html>

22.10.

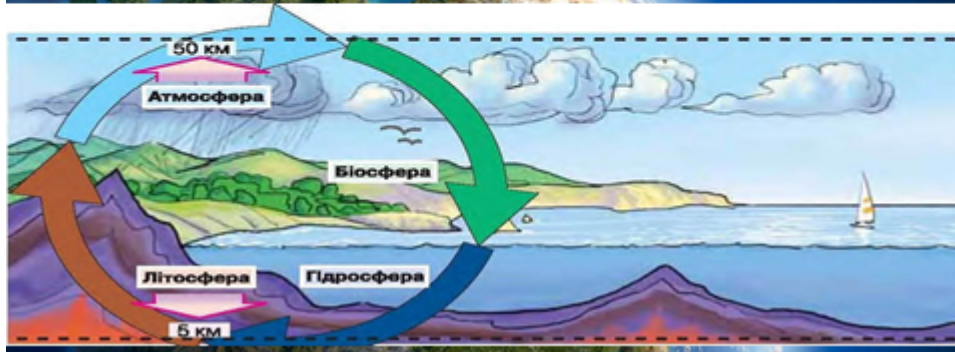
ТЕМА.



Визначення записати у зошит по всіх слайдах



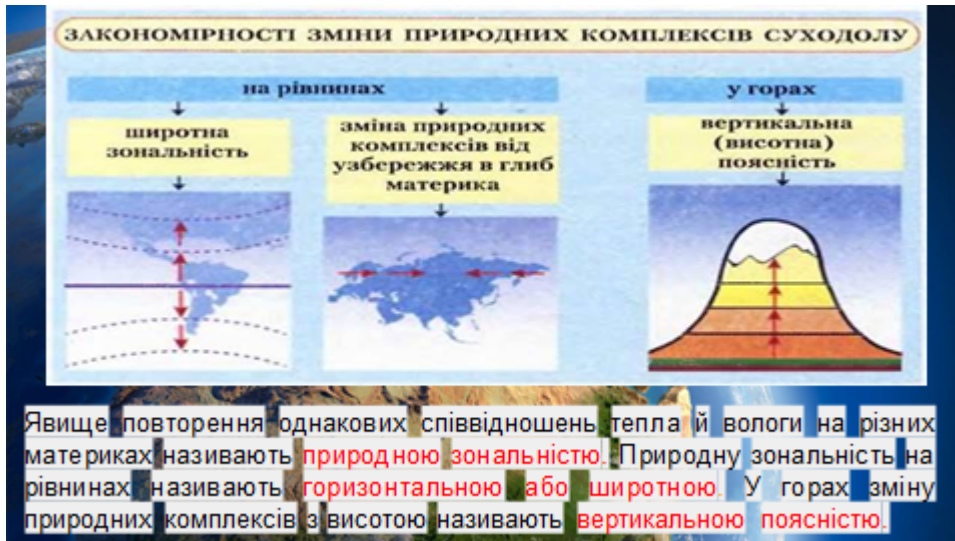
Географічна оболонка - глобальний природний комплекс. Оболонка, в межах якої взаємодіють, взаємопроникають і стикаються верхні шари літосфери, нижні шари атмосфери, вся гідросфера та біосфера.



Накреслити таблицю

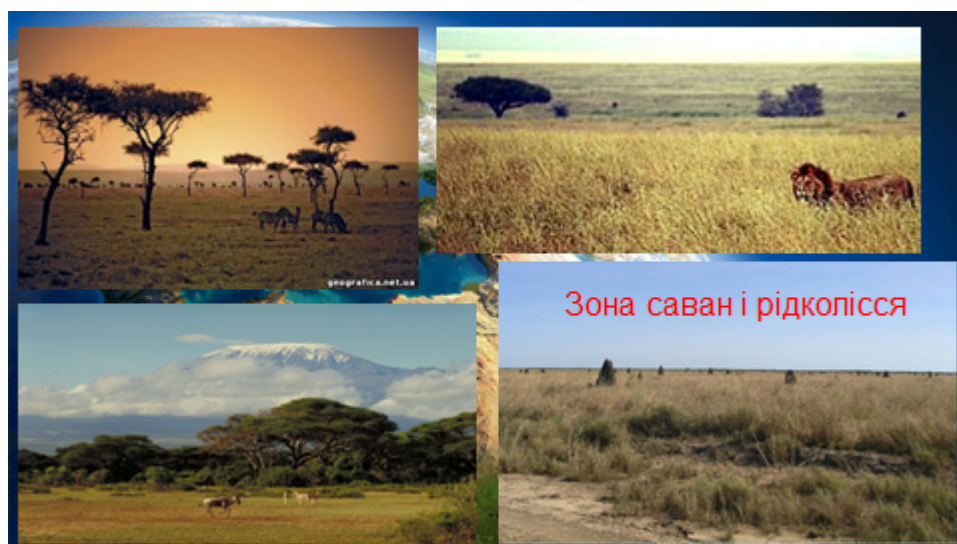


Географічні пояси - найбільші зональні природні комплекси географічної оболонки. Виділяються переважно за кількістю сонячної енергії і характером переміщення повітряних мас. Усередині пояси розділяють на берегові та внутрішні (континентальні). Вони мають різне зволоження і різний ступінь континентальності клімату, відрізняються режимом випадання опадів, сезонними ритмами, різним набором і напрямом простягання природних зон. Для кожного географічного поясу на материках характерний свій набір природних зон.



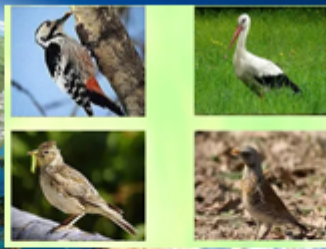
Переглянути



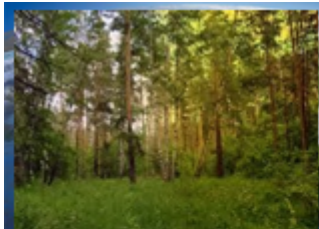




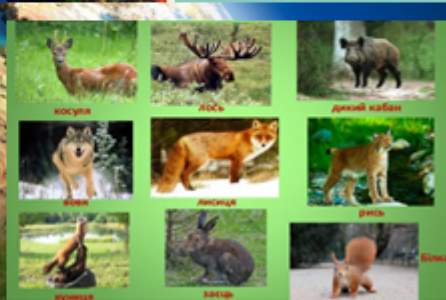
Зона степу



Зона лісостепу

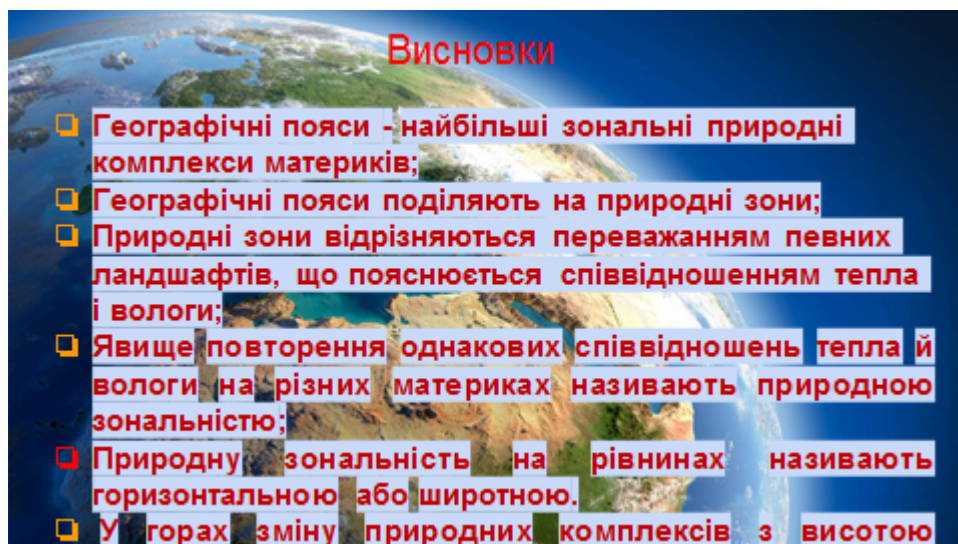


Зона мішаних лісів





записати.



Д/з

Опрацювати презентацію та §16 га с.61

Виконати практичну роботу на с.63

13.10

Тема: Які закономірності визначають особливості рельєфу та поширення корисних копалин на материках і в океанах.

Практичні роботи:

Виявлення зв'язків між тектонічною будовою і формами рельєфу за тектонічною і фізичною картами.

Пригадаємо

Що таке рельєф?

Назвіть форми
рельєфу.

На якій формі
рельєфу ви мешкаєте?

Назвіть епохи
горотворення.

Пригадаємо та вивчимо

Фізична карта

Рельєф

Гори

Рівнини

Рифт

Корисні копалини

Робота з картою

назвіть і покажіть материки та океани



Дати відповіді письмово у зошит по 3 слайдах

Рельєф - сукупність усіх нерівностей земної поверхні, що відрізняються за висотою й характером утворення.

Рівнини
(64 % площі
суходолу)



Гори
(36 % площі
суходолу)



Фізична карта світу дає уявлення про всі нерівності земної поверхні, тобто рельєф.



Як зображуються рівнини на фізичній карті?

Назвіть найбільші рівнини.

Як зображуються гори на фізичній карті?

Назвіть найвищі гори.

Різноманітність рельєфу

За зовнішнім виглядом

За висотою

За походженням

За будовою

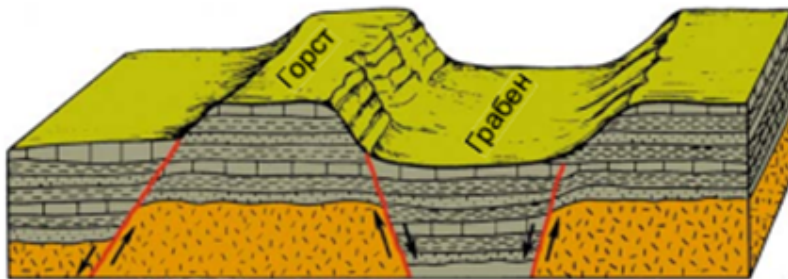
За віком

В областях складчастості спочатку утворювалися **складчасті гори** чи хребти.



Складчасті Гімалаї

Складчасті гори згодом під дією внутрішніх сил Землі розділялися на величезні брили. Частини цих брил залишалися на місці або опускалися, а інші підіймалися ще вище. Підняті над іншими ділянки суходолу називають **горст**, а ті ділянки, які опустилися нижче від сусідніх, - **грабен**. Так утворилися **складчасто-брилові гори**.



Якщо підняття та опускання на значну висоту певних ділянок відбувається в межах платформ або плит, то виникають **брилові гори**.



Брилові Драконові гори

Закономірності у розміщенні форм рельєфу: рівнини розміщені на платформах.



Закономірності у розміщенні форм рельєфу: гори розміщені в областях складчастості.



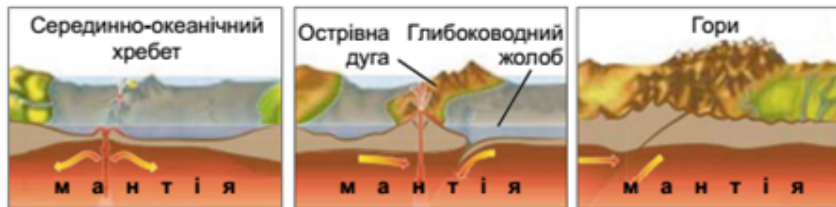
Завдання

За тектонічною і фізичною картами дослідіть зв'язки між тектонічною будовою і формами рельєфу Пд. Америки.

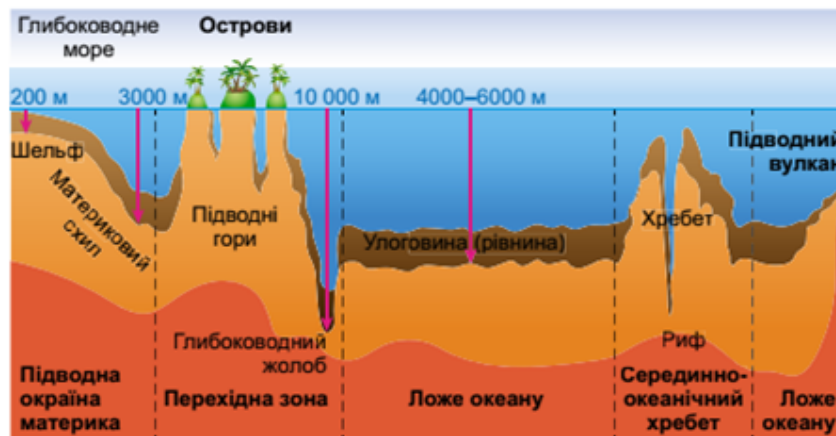


Завдання

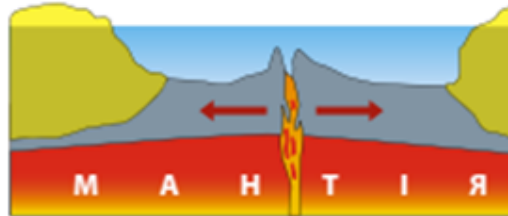
Розгляньте малюнок на якому зображено закономірності формування рельєфу земної поверхні. Використавши отриману з нього інформацію, спрогнозуйте, де на поверхні нашої планети можливе виникнення нових гір.



Рельєф дна Світового океану так само складний і різноманітний. Основними формами рельєфу дна океану є материковий шельф, материковий схил, ложе океану, серединно-океанічні хребти, глибоководні жолоби.



Гірські споруди утворюються і в місцях розходження літосферних плит. При цьому в земній корі виникають глибокі (до кількох кілометрів) розколи дна - рифти. Через них з надр Землі піднімається речовина мантиї. Так утворюються серединно-океанічні хребти.



Поділ мінералів і гірських порід за використанням

Паливні
(горючі)

Рудні
(металеві)

Нерудні

Горючі корисні копалини

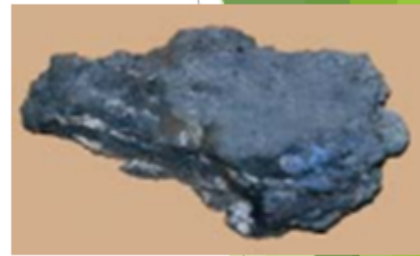
Горючі корисні копалини мають органічне походження. Вони є рештками організмів та продуктами їх розкладання. Накопичувалися горючі корисні копалини в пониженнях давніх платформ і понижених окраїнах областей складчастості та перемішувалися з уламками гірських порід. Такий процес відбувався в тектонічних областях, які називають осадовим чохлам давніх докембрійських платформ - **плитами**.



Вугілля

Металеві корисні копалини

Більшість металевих корисних копалин мають магматичне та метаморфічне походження. Вони поширені в областях складчастості давнішого віку та на виступах кристалічного фундаменту докембрійських порід - щитах, яким у рельєфі відповідають гори та височини.



Марганцева руда

Неметалеві корисні копалини

Неметалеві корисні копалини поширені в різних тектонічних областях. Наприклад, родовища базальту, граніту, слюди, азбесту найчастіше знаходять на щитах, а кам'яної та калійної солі, селітри, сірки - на плитах. Алмази поширені в областях байкальської складчастості.



Граніт

Бліц опитування

1. Гори і рівнини це планетарні форми рельєфу

Так

Ні

2. На суші переважають гори - 64% поверхні

Так

Ні

3. Складчасті гори можуть руйнуватись

Так

Ні

4. Платформенним структурам у рельєфі відповідають гори

Так

Ні

5. З прогинами і пониженнями пов'язані паливні корисні копалини

Так

Ні

6. В місцях розходження літосферних плит виникають рифти

Так

Ні

Перевіримо себе

1. Гори і рівнини це планетарні форми рельєфу

Так

Ні

2. На суші переважають гори - 64% поверхні

Так

Ні

3. Складчасті гори можуть руйнуватись

Так

Ні

4. Платформенним структурам у рельєфі відповідають гори

Так

Ні

5. З прогинами і пониженнями пов'язані паливні корисні копалини

Так

Ні

6. В місцях розходження літосферних плит виникають рифти

Так

Ні

Висновки:

- Сучасні материки та западини океанів утворилися внаслідок руху літосферних плит.
- Геохронологічна шкала — лінія часу, поділена на відрізки, які охоплюють основні етапи геологічної історії планети Земля та життя на ній.

сходи́нки

Ми вивчали...

Ми дізналися...

Ми сподіваємося застосувати
наші знання...

Мені сподобалось ...

Завдання :

- 1.Прочитати §12 на с.42
- 2.Виконати всі завдання з презентації
3. Виконати тести за посиланням

<https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=9557177>