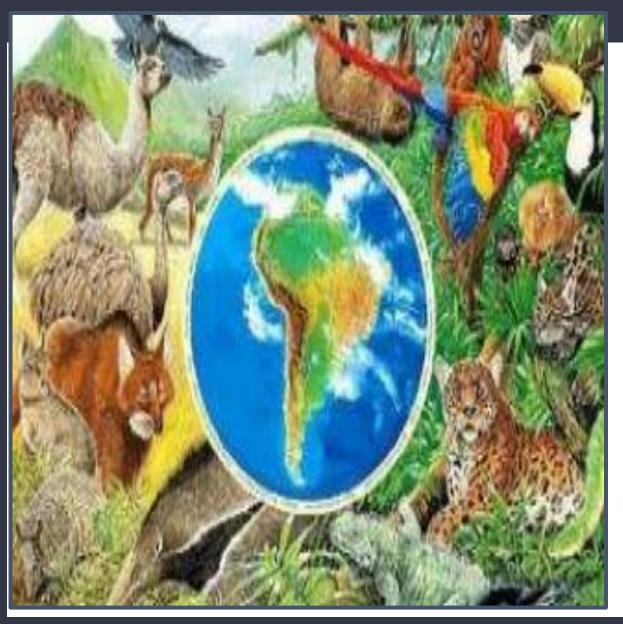
## Я досліджую світ 4 клас



Дата: 11.02.2025

Клас: 4 – Б

Предмет: ЯДС

Вчитель: Таран Н.В.

Тема: Рослинний і тваринний світ Північної

Америки. Повторення. Які країни є сусідами

України

Мета: розповідати про різноманітність природи материків; мати уявлення про Землю як спільний дім для всіх людей; обговорювати безпечне й доцільне використання знань про природу; наводити приклади використання людиною природничо-наукових знань; формувати позитивне ставлення до навчання; виховувати дружні стосунки в класі, доброзичливе ставлення до учнів школи; розвивати увагу, мислення, мовлення.



# Розпочнемо наш урок. Девіз нашого уроку:



Вигадуй, пробуй, твори!



Розум, фантазію прояви!



## Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі

# LIVE

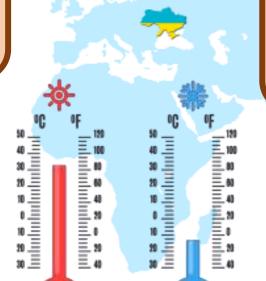








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?

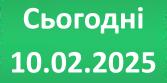


Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?









# Які форми рельєфу характерні для Північної Америки?

Чим зумовлена різноманітність природних умов материка?





## Природні зони Північної Америки



підручник. **Сторінка** 

43





#### Зона арктичних пустель

Територія з арктичними пустелями знаходиться в арктичному кліматичному поясі. Вона займає острови Канадського Арктичного архіпелагу і велику область Гренландії. Для арктичних пустель характерні суворі погодні умови: сильні рвучкі вітри, тривала полярна зима і температура повітря в холодний період до -40 градусів за Цельсієм. В самі «гарячі» періоди температура піднімається трохи вище 0 градусів за Цельсієм.





BCIM pptx

На території Північної Америки є арктичні пустелі, тундра, тайга, мішані та широколисті ліси, лісостеп і степ, пустелі. Природа материка багата й різноманітна.

У зоні арктичних пус*тель* Північної Америки погодні умови суворі. Упродовж року дмуть холодні вітри, вирують заметілі, мороз узимку сягає -60 °C. Улітку, на вільних від льоду ділянках, трапляються тільки мохи й лишайники.



Арктична пустеля

Підручник. Сторінка 43-46



Тут живуть білі ведмеді, які полюють на тюленів і моржів. На суходолі трапляється лемінг. Він зимує під снігом. На нього полюють полярний вовк і песець.

 Пригадайте, які рослини ростуть у тундрі на материку Євразія.

У *тридрі* Північної Америки влітку мерзлий ґрунт трохи відтає. Тоді все довкола вкривається мохами, кущиками брусниці, лохини, заростями карликової берези та вільхи.



# Тваринний світ арктичної пустелі Північної Америки



Білий ведмідь



Ласка



Вівцебик



Полярний вовк



Морж



**Лемінг** 



Песець





#### Тундра

Ця зона розташувалася в субарктичному поясі. Вона займає північні області Північної Америки і південні частини островів. Погода характеризується нетривалим літом, коли температура повітря не перевищує +16 градусів за Цельсієм. Як правило, вона тримається не більше місяця. Танення снігових покривів припадає на червень.





#### Робота з підручником





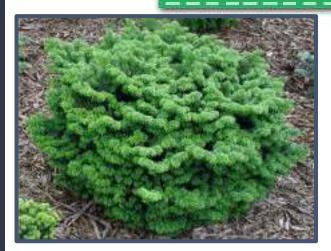
Вівцебик (1), олені карибу (2)

У тундрі мешкають північні олені карибу. Зрідка трапляється вівцебик — тварина, схожа на бика й барана. Він укритий густим і довгим хутром чорнобурого кольору, яке захищає його від морозів.

Улітку на озера та болота прилітають водоплавні птахи та облаштовують гнізда. Зимувати залишаються сова біла, куріпки тундрова та біла, пуночка.



# Тваринний і рослинний світ тундри Північної Америки









Бальзамна ялиця

Чорна ялина

Карликова береза Пухівка







Олень карибу



Пуночка





## Тайга

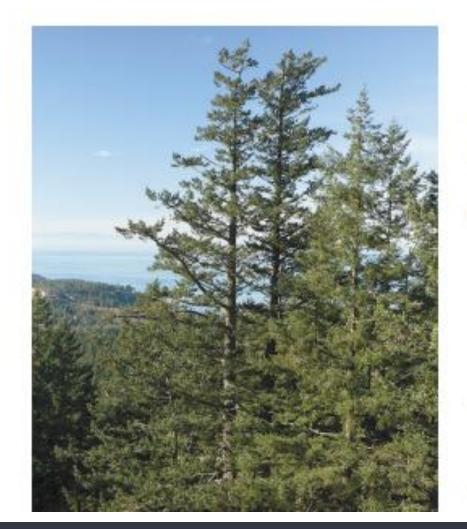


Зона тайги знаходиться в двох кліматичних поясах: субарктичному і помірному.





# У *тайзі* ростуть ялина, ялиця, сосна, модрина.



На Тихоокеанському узбережжі, де достатньо вологи й тепла, ростуть хвойні ліси туї та дугласії. Це величезні дерева заввишки 80 м, вік яких сягає 1000 років.

У тайзі водяться чорні ведмеді, ведмеді гризлі, вовки, рисі, лисиці, олені вапіті, лосі, зайці. З птахів поширені дятли, шишкарі, омелюхи, орлани білоголові.

підручник. Сторінка 43-46



# Тваринний і рослинний світ тайги Північної Америки



Дугласія



Модрина



Ялиця



Туя



Ведмідь грізлі



Олень вапіті

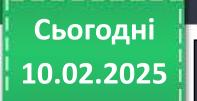


Омелюх



Орлан білоголовий





#### Приймаємо рішення

У Єллоустонському національному парку встановлено попереджувальні таблички для відвідувачів. Припустіть, про що попереджають таблички, зображені на фото (с. 46).







#### Робота в зошитах

# Завдання 1

Чи правильні твердження? Обведи «Так» чи «Ні». Усно виправ помилки.

У зоні арктичних пустель Північної Америки упродовж року	Так/ Hi
дмуть холодні вітри, вирують заметілі, дуже сильні морози.	
Улітку в зоні арктичних пустель зростають трав'янисті рослини.	Так (Ні
Тут водяться білі ведмеді, які полюють на тюленів і моржів.	Tak/ Hi
На суходолі трапляється миша-полівка, яка зимує під снігом,	Так (Ні
риючи там численні ходи.	

# Завдання 2

Запиши назви рослин і тварин, які характерні для тундри Півчнічної Америки. Перевірте один одного.

Рослини: мох, кущі брусниці, лохини, карликові береза та вільха.

Тварини: північний олень карибу, вівцебик, сова біла, пуночка.





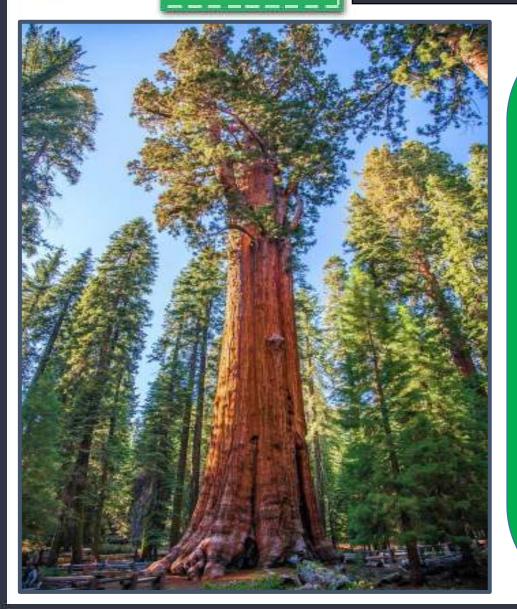


## Перевіряємо себе

- 1. Чому рослинний і тваринний світ Північної Америки різноманітний?
- 2. Яка природа в тундрі Північної Америки?
- 3. Порівняйте природні зони Євразії і Північної Америки.







...одне з найбільших дерев світу секвоя вічнозелена – хвойне дерево з Каліфорнії. Воно може сягати 120 м заввишки. Одна гігантська секвоя, яку американці називають «Генерал Шерман», виросла до 89 м, а окружність її стовбура на висоті півтора метра над землею становить 24 м. Секвоя живе понад 3000 років.



#### Оціни роботу за допомогою фразеологізмів



#### Домашне завдання



Повторити тему на ст. 43-46, зошит ст. 24 №1, №2, підготуйте повідомлення про тварину, яка живе лише в Північній Америці. Фотозвіт надсилати на освітню платформу Нитап. Успіхів у навчанні!