

**Я досліджую світ**  
**4 клас**



**Дата:** 14.02.23

**Клас:** 4 – Б

**Предмет:** *ЯДС*

**Вчитель:** Лисенко О. Б.

**Тема:** *Рослинний і тваринний світ*

*Північної Америки.*

**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.

Сьогодні  
13.02.2023

Організація класу

Розпочнемо наш урок. Девіз нашого уроку:



Вигадай,  
пробуй,  
твори!



Розум,  
фантазію  
прояви!



Сьогодні  
13.02.2023

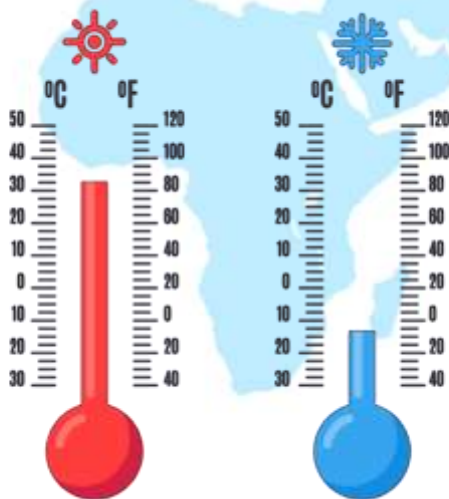
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі

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?





Сьогодні  
13.02.2023

Робота з підручником





Сьогодні  
13.02.2023

## Природні зони Північної Америки



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.





Сьогодні  
13.02.2023

## Тваринний світ арктичної пустелі Північної Америки



**Білий ведмідь**



**Вівцебик**



**Морж**



**Песець**



**Ласка**



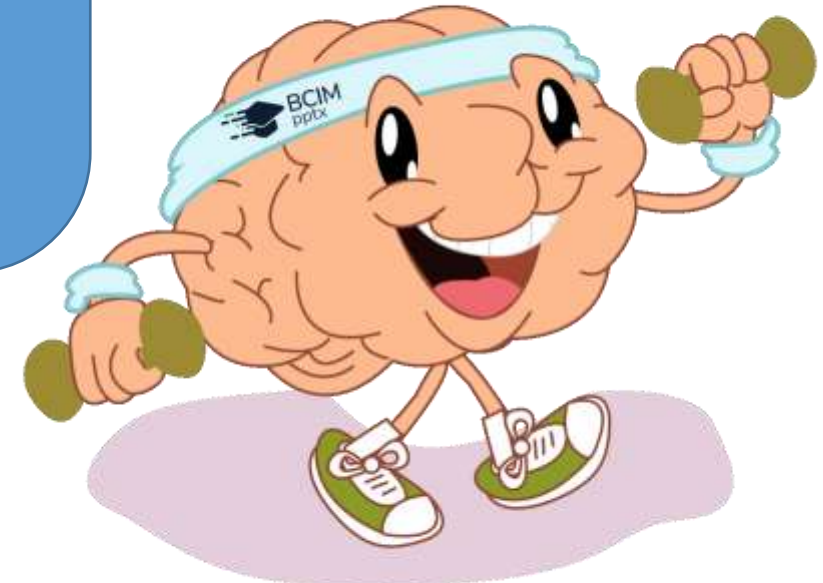
**Полярний вовк**



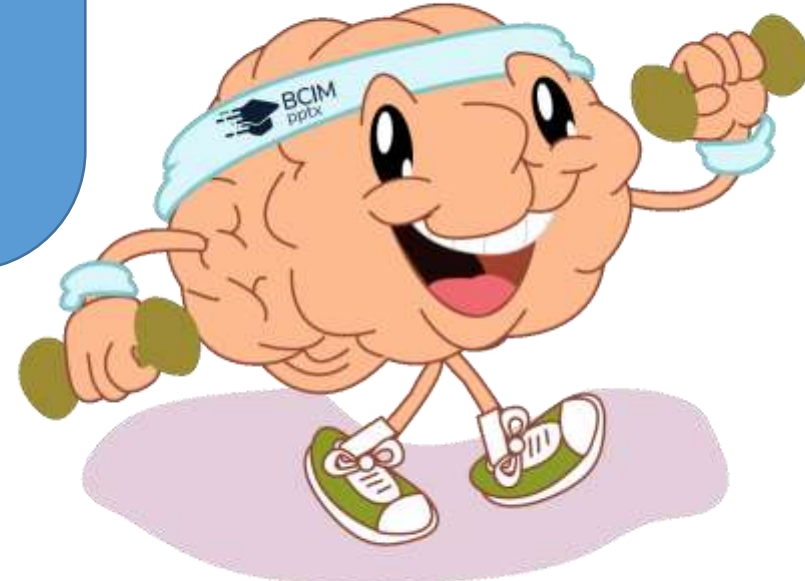
**Лемінг**



Які тварини мешкають на  
узбережжі Північного  
Льодовитого океану.



Які рослини ростуть у тундрі  
на материку Євразія?





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.



Сьогодні  
13.02.2023

## Тваринний і рослинний світ тундри Північної Америки



**Бальзамна ялиця**



**Чорна ялина**



**Карликова береза**



**Пухівка**



**Полярна сова**



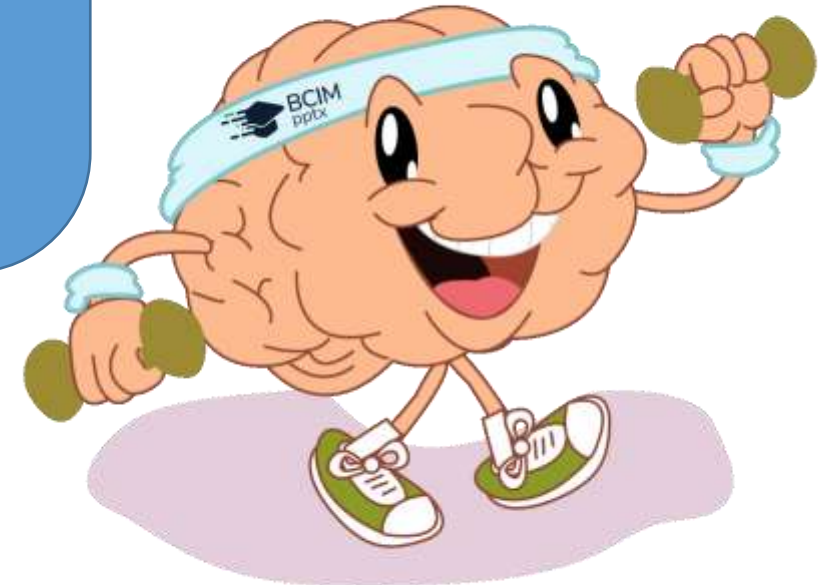
**Олень карибу**



**Пуночка**



Пригадайте, які хвойні  
рослини ростуть у тайзі  
Євразії.







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





Сьогодні  
13.02.2023

## Тваринний і рослинний світ тайги Північної Америки



**Дугласія**



**Модрина**



**Ялиця**



**Туя**



**Ведмідь грізлі**



**Олень вапіті**



**Омелюх**



**Орлан  
білоголовий**



Сьогодні  
13.02.2023

## Зона мішаних і широколистяних лісів



Ця зона розташовується в помірному кліматичному поясі Північної Америки. Погодні умови характеризуються теплим літом, коли температура повітря коливається від 16 до 24 градусів за Цельсієм, і прохолодною зимою.





Сьогодні  
13.02.2023

## Тваринний і рослинний світ тайги Північної Америки



**Осика**



**Бук**



**Ялиця**



**Клен**



**Росомаха**



**Дикобраз**



**Скунс**







Степ і Лісостеп розташовуються в помірному і субтропічному кліматичних поясах. Прерії розташовуються трохи південніше тайги на Великій і Центральній рівнині. Вся територія порізана балками і ярами.



Сьогодні  
13.02.2023

## Тваринний і рослинний світ степу і лісостепу Північної Америки



**Бородач Жерард**



**Шизахіріум**



**Саговник**



**Полин**



**Степова лисиця**



**Бізон**



**Лугова собачка**







На території Північної Америки зони пустель і напівпустель простягаються у внутрішніх районах Кордильєр, займаючи найбільш посушливі райони Колумбійського плато і основну частину Великого басейну.



Сьогодні  
13.02.2023

## Тваринний і рослинний світ пустель Північної Америки



Колючий терен



Агава



Кактус



Хом'як



Ховрах



Кріль





# Рослинний і тваринний світ Північної Америки





**Гейзер** — джерело, що періодично фонтанує гарячою водою та паром.



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





Сьогодні  
13.02.2023

Робота в зошитах

## Завдання 1

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

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

## Завдання 2

Запиши назви рослин і тварин, які характерні для тундри Північної Америки. Перевірte один одного.

Рослини: мох, кущі брусниці, лохини, карликові береза та вільха.  
Тварини: північний олень карибу, вівцебик, сова біла, пуночка.



Сьогодні  
13.02.2023

Робота в зошитах

## Завдання 4

Підпиши назви тварин, які мешкають у Північній Америці.



опосум



бізон



дикобраз



скунс

## Завдання 5

Склади ланцюг живлення, характерний для тундри Північної Америки.



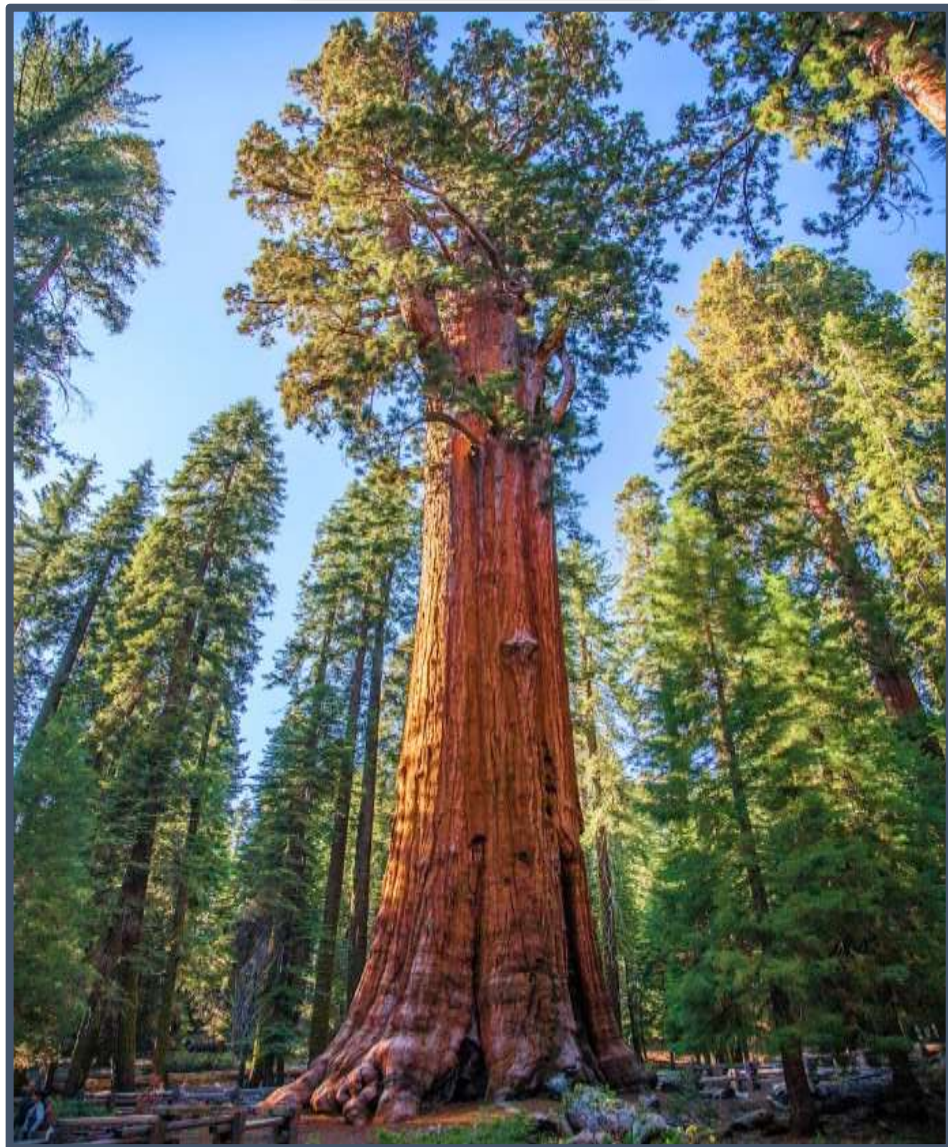
1. Чому рослинний і тваринний світ Північної Америки різноманітний?
2. Яка природа в тундрі Північної Америки?
3. Порівняйте природні зони Євразії і Північної Америки.
4. Як охороняють природу в Північній Америці?
5. Чи може те, про що ви дізналися впродовж вивчення цієї теми, знадобитися вам у житті? Коли саме?





Прочитайте висновок ст. 46.





...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.



Сьогодні  
13.02.2023

## Оціни роботу за допомогою фразеологізмів

Працювали так, що аж  
дим ішов.

ТАК

НІ

Інформація була такою,  
що аж молоко кисне.

ТАК

НІ

Я сьогодні на уроці бив  
байдики.

ТАК

НІ

Ми були на коні.

ТАК

НІ

Чудово лясні поточили.

ТАК

НІ

Узяли нові знання, як  
бика за роги.

ТАК

НІ



Сьогодні  
13.02.2023

## Домашнє завдання



Повторити тему на ст. 43-46,  
зошит ст. 24 – 25, підготуйте  
повідомлення  
про тварину, яка живе лише в  
Північній Америці.

Сьогодні  
13.02.2023

## Творче домашнє завдання

Використовуючи різні джерела інформації, підготуйте повідомлення про тварину, яка живе лише в Північній Америці.

