

Я досліджую світ  
4 клас



Дата: 12.02.2025

Клас: 4 – А

Предмет: *ЯДС*

Вчитель: Старікова Н.А.

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.

Сьогодні  
06.02.2025

Організація класу

Розпочнемо наш урок. Девіз нашого уроку:



Вигадай,  
пробуй,  
твори!

Розум,  
фантазію  
прояви!



Сьогодні  
06.02.2025

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  
06.02.2025

## 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.



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 пустель* Північної Америки погодні умови суворі. Упродовж року дмуть холодні вітри, вирують заметілі, мороз узимку сягає  $-60^{\circ}\text{C}$ . Улітку, на вільних від льоду ділянках, трапляються тільки мохи й лишайники.



*Арктична пустеля*



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

Сьогодні  
06.02.2025

## Тваринний світ арктичної пустелі Північної Америки



**Білий ведмідь**



**Вівцебик**



**Морж**



**Песець**



**Ласка**



**Полярний вовк**



**Лемінг**





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.







*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 чорно-бурого 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.



Сьогодні  
06.02.2025

## Тваринний і рослинний світ тундри Північної Америки



**Бальзамна ялиця**



**Чорна ялина**



**Карликова береза**



**Пухівка**



**Полярна сова**



**Олень карибу**



**Пуночка**







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.



Сьогодні  
06.02.2025

## Тваринний і рослинний світ тайги Північної Америки



**Дугласія**



**Модрина**



**Ялиця**



**Туя**



**Ведмідь грізлі**



**Олень вапіті**



**Омелюх**



**Орлан  
білоголовий**







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



## 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.	Так / Ні
Улітку в зоні арктичних пустель зростають трав'янисті рослини.	Так / Ні
Тут водяться білі ведмеді, які полюють на тюленів і моржів.	Так / Ні
На суходолі трапляється миша-полівка, яка зимує під снігом, риючи	Так / Ні

## 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.



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.

Сьогодні  
06.02.2025

## Оціни роботу за допомогою фразеологізмів

Працювали так, що аж  
дим ішов.

ТАК

НІ

Я сьогодні на уроці бив  
байдики.

ТАК

НІ

Чудово лясні поточили.

ТАК

НІ

Інформація була такою,  
що аж молоко кисне.

ТАК

НІ

Ми були на коні.

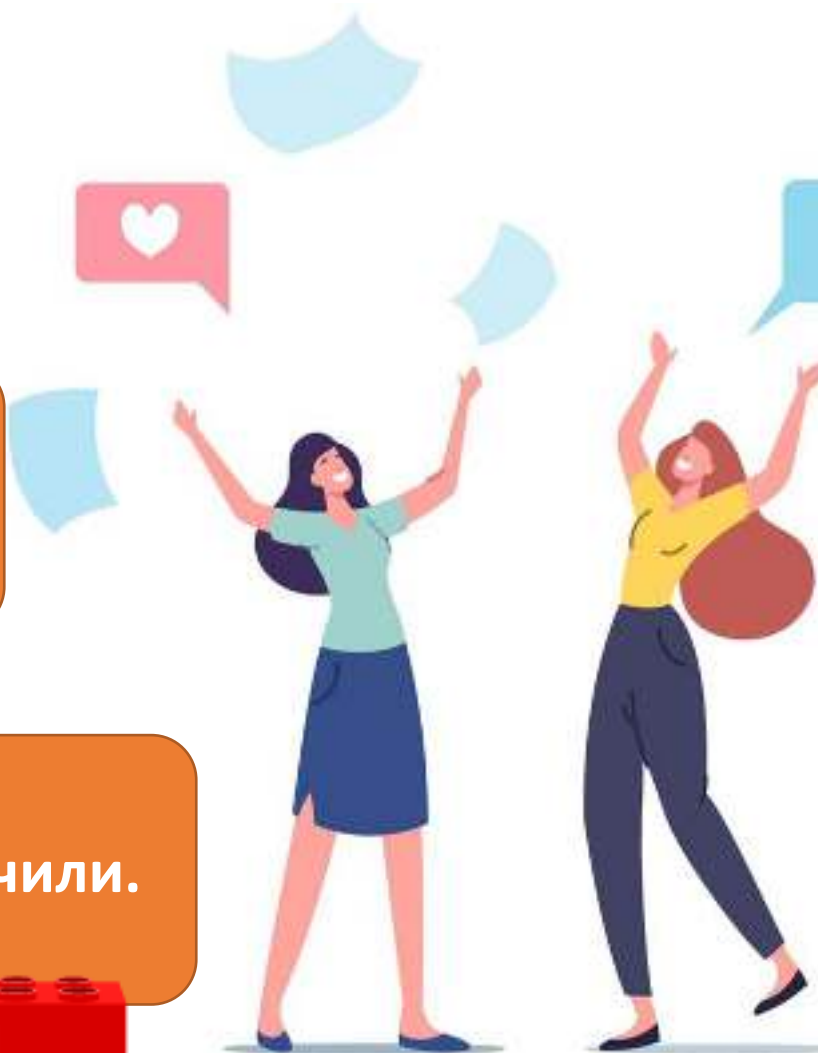
ТАК

НІ

Узяли нові знання, як  
бика за роги.

ТАК

НІ





Сьогодні  
06.02.2025

Домашнє 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 Нитан.  
*Успіхів у навчанні!***