

Північна Америка

Об'єкти Світової природної
спадщини ЮНЕСКО

Зміни природи материка
людиною. Сучасні екологічні
проблеми.

МЕТА: ознайомити учнів з причинами та наслідками впливу господарської діяльності на природні комплекси Північної Америки; сприяти розумінню екологічних проблем материка; формувати загальні уявлення про найвідоміші об'єкти природної спадщини ЮНЕСКО; вдосконалювати практичні уміння та навички пояснювати причини виникнення екологічних проблем та визначати шляхи їх вирішення; розвивати вміння встановлювати причиново-наслідкові зв'язки, робити висновки; формувати ціннісне ставлення до природи; розвивати екологічне мислення.

Обладнання: карти атласу, підручник, зошит, мультимедійна презентація

Тип уроку: комбінований

Основні поняття: заповідник, заказник, національний парк, екологічна проблема

ХІД РОБОТИ

I. Організація класу

II. Актуалізація опорних знань, стор 3,4

III. Мотивація навчальної діяльності, стор 5

IV. Вивчення нового матеріалу, стор 6 - 17

V. Узагальнення, стор 18

Домашнє завдання, стор 19



Географічний диктант:

- 1 – Затока, яку ще називають «мішок з льодом» -
- 2 – Найбільший острів на земній кулі –
- 3 – Протока на заході материка, яка відокремлює Північну Америку від Євразії –
- 4 – Водоспад, назва якого ірокезькою означає «гуркіт води» -
- 5 – Найбільша річка Північної Америки –
- 6 – Об'єкти, які утворюють величезне скупчення прісної води в Західній півкулі –
- 7 – Море, яке омиває Великі та Малі Антильські острови –
- 8 – Найсхідніша точка материка, що знаходиться на півострові Лабрадор –
- 9 – Чим роз'єднується Південна Америка від Північної Америки –
- 10 – Об'єкт, який був названий в честь англійця Александра Маккензі – дослідника північної частини Америки –
- 11 – Географічний об'єкт – найбільший у світі – знаходиться в арктичному та субарктичному кліматичних поясах –
- 12 – Півострів, що знаходиться на північному заході материка в області висотної поясності –

1.3 рослинності в цій природній зоні найбільше представлені мохи, лишайники, карликові дерева.

2.Для цієї зони характерні різні види дуба, бук, клен, липа, в'яз, платан, горіх, каштан, дикі яблуні.

3.Із тварин у цій природній зоні широко представлені різні гризуни, зараз її територія є розораною.

4.Ця зона розташована на південь від тайги й на захід від мішаних і широколистих лісів, у районах із недостатньою кількістю опадів (400 — 500 мм).

5.Рослинність цієї природної зони надзвичайно бідна, деякі тварини живуть у прибережних водах.

6.У цій природній зоні в минулому переважав трав'яний покрив із невеликими групами дерев і чагарників.

7.У цій природній зоні живуть лемінги, песець, північний олень — карибу, полярний вовк, вівцебик, росомаха.

8.Ця природна зона займає більшу частину Гренландії та Канадського Арктичного архіпелагу.

«Хто? Де?»



9. вівцебик, койот, пума, тушканчик, лемінг, опосум, бізон, песець, полярний вовк, барібал, скунс, полярна сова.



ЮНЕСКО (UNESCO) — Організація Об'єднаних Націй з питань освіти, науки і культури (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization). ЮНЕСКО є міжнародною міжурядовою організацією, спеціалізованою установою ООН.

Організація стала ініціатором складання списку Світової спадщини ЮНЕСКО, до якого потрапили найвидатніші пам'ятки природи і культури. Головна мета цього списку — зробити відомими і захистити об'єкти природи і культури, які є унікальними.

Національний парк «Вуд-баффало» (Канада)



Національний парк «Вуд-Баффало» — найбільший національний парк Канади, заснований у 1922 у провінції Альберта та Північно-західних територіях. Головна природоохоронна пам'ятка парку — стадо атабаських бізонів. У 2007 році чисельність атабаських бізонів становила 5 000 особин. Також в цьому районі гніздяться американські журавлі. Тваринний світ парку включає лосів, вовків, американських чорних ведмедів, бобрів, американських бабаків, американських зайців та рисей. Віднесено до Світової спадщини ЮНЕСКО у 1983 році.



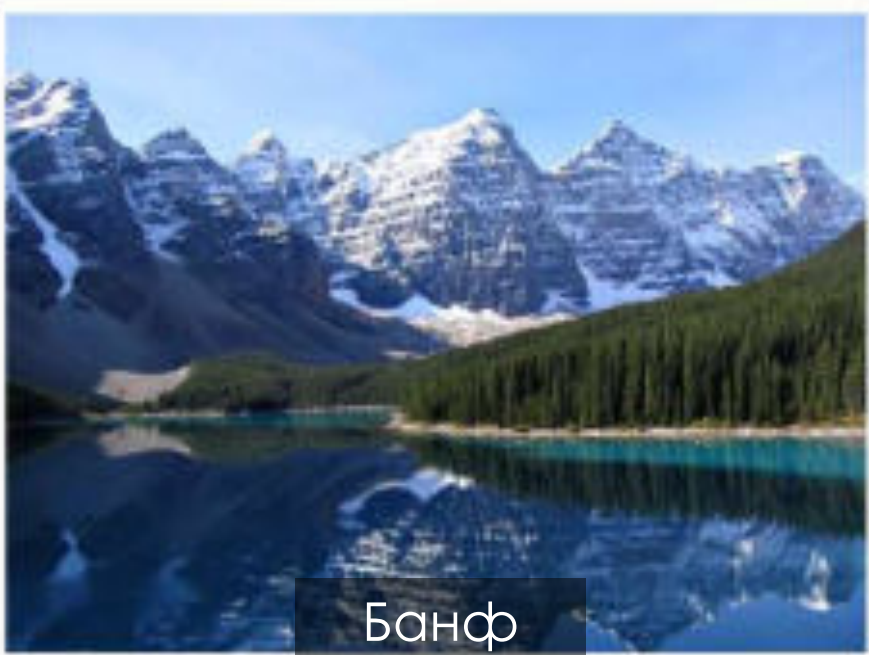
Провінційний парк «Динозавр» (Канада)



Провінційний парк «Динозавр» знаходиться в долині річки Ред Дір, яка відома своєю незвичною змінною топографією. Парк відомий тим, що це одне з найбільших сховищ скам'янілостей динозаврів у світі. Тут знайдено 40 видів скам'янілостей та виставлено понад 500 екземплярів у багатьох музеях світу. Віднесено до Світової спадщини ЮНЕСКО у 1979 році.

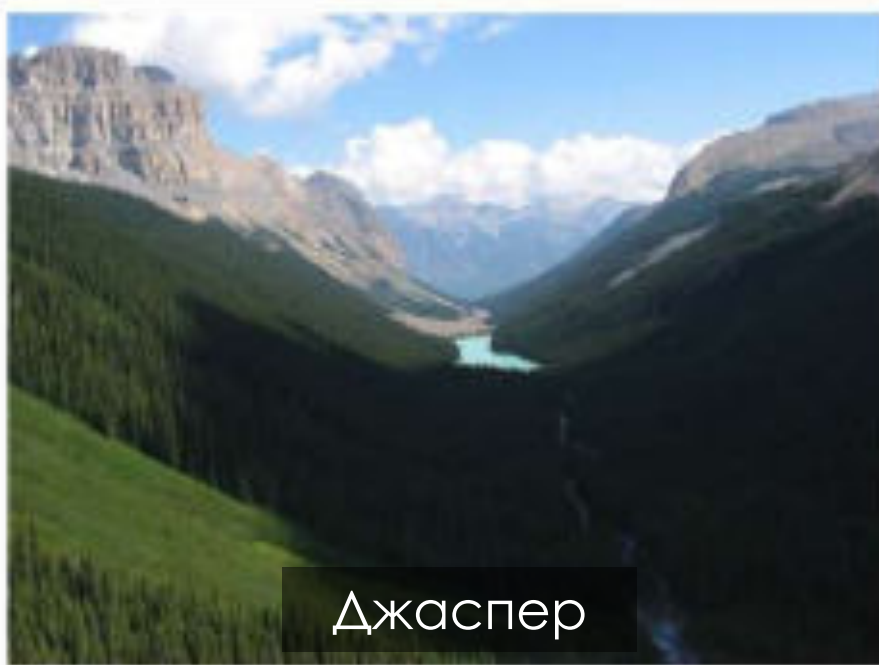


Парки Канадських Скелястих Гір (Канада)



Банф

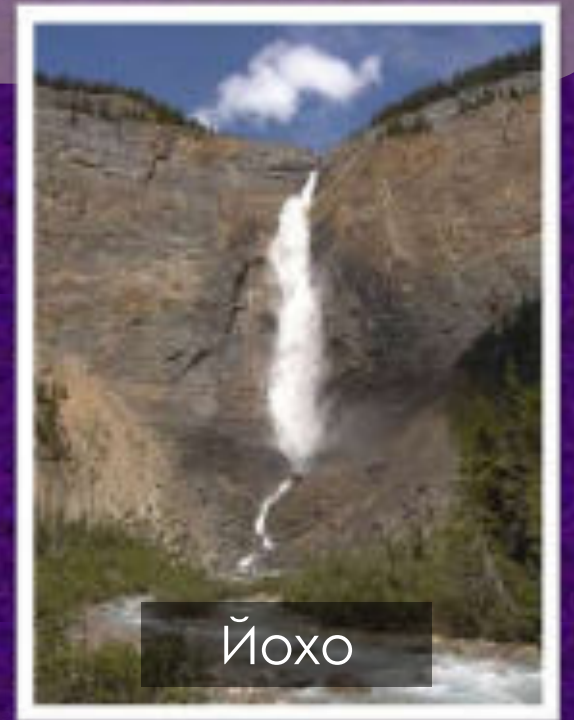
Парки Канадських Скелястих Гір дуже гарні зимою коли вони вкриті снігом. Канадські Скелясті гори — назва великої вервечки Скелястих гір зі своєрідним кліматичним і природним ландшафтом, які простягаються територією Канади — завдяки чому і стали популярним туристичним місцем. До їх складу включені чотири національні парки Канади: Банф, Джаспер, Кутені, Його. Внесено до Списку у 1984 році.



Джаспер



Кутені

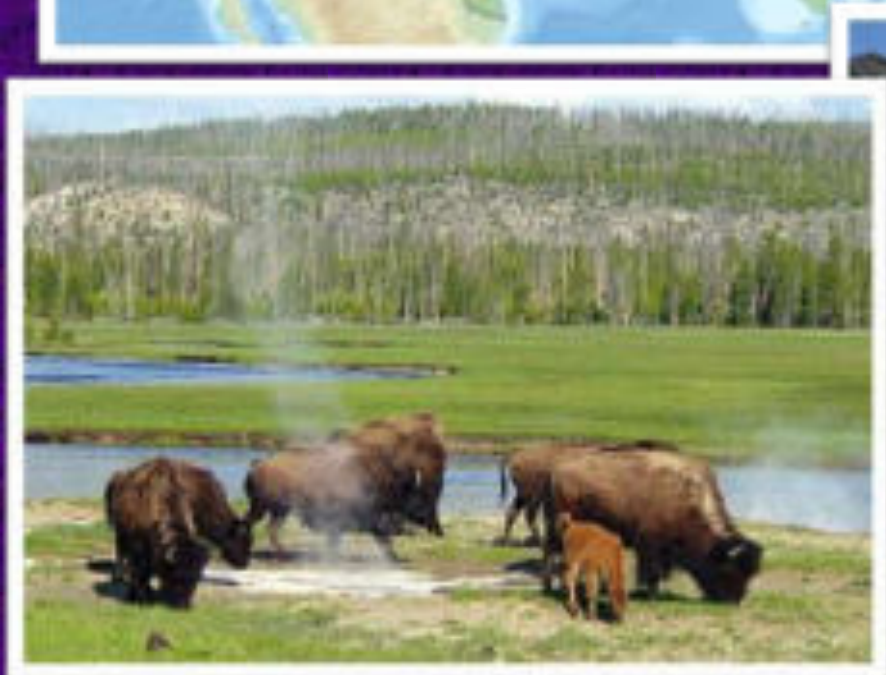


Йохо

Єллоустонський національний парк (США)



Єллоустоунський національний парк – це перший у світі національний парк, знаходиться в США. Відомий численними гейзерами та іншими геотермічними об'єктами, багатою живою природою, мальовничими ландшафтами. Віднесений до Світової спадщини ЮНЕСКО в 1978 році.



Національний парк «Гранд-Каньйон» (США)



Національний парк Гранд-Каньйон на сьогоднішній день є найвідомішим заповідником на південному заході Сполучених Штатів Америки і являє собою колосальну прірву площею в 4931 квадратних. кілометрів на плато Колорадо. Гранд-Каньйон отримав статус національного парку в 1919 році, а вже в 1979 році його включили в список об'єктів Всесвітньої спадщини.



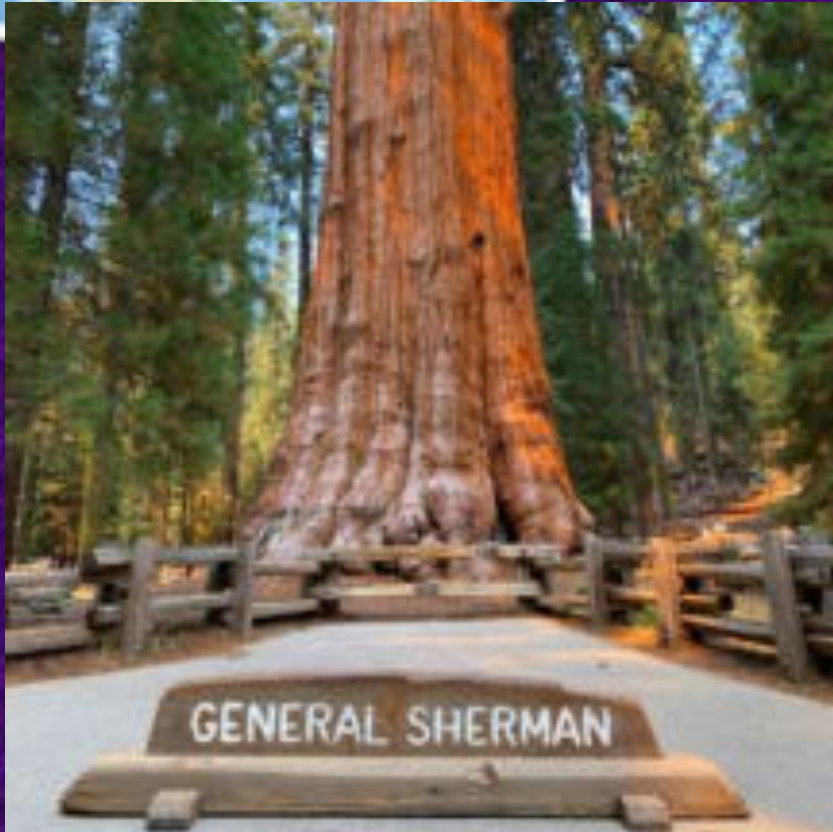
Національний парк «Секвоя» (США)



Національний та штатський парки

«Секвоя» розташовані вздовж тихоокеанського узбережжя північної Каліфорнії у США.

Ці каліфорнійські парки, котрі мають назву «Секвоя», охоплюють територію 5 341,3 км² та захищають 45 % прибережних лісів секвої, які у США збереглися понині. Згадані національні й штатні парки зберігають для майбутніх поколінь, крім лісів секвой, ще й степові флору і фауну, культурні ресурси, і 60 км недоторканої берегової лінії. Внесено до Списку Юнеско в 1980 році



Національний парк «Йосеміті» (США)



Парк і знаходиться на західних схилах гірського хребта Сьєрра-Невада. Його відвідують приблизно 3 млн осіб в рік, більшість з них зупиняються тільки в долині Йосеміті. У 1984 році парк отримав статус Всесвітньої спадщини під егідою ЮНЕСКО, і відтоді користується міжнародним визнанням за гранітні скелі, водоспади, річки з чистою водою, гаї секвоядендронів і багату біологічну різноманітність (близько 89% парку вважається зоною дикої природи).

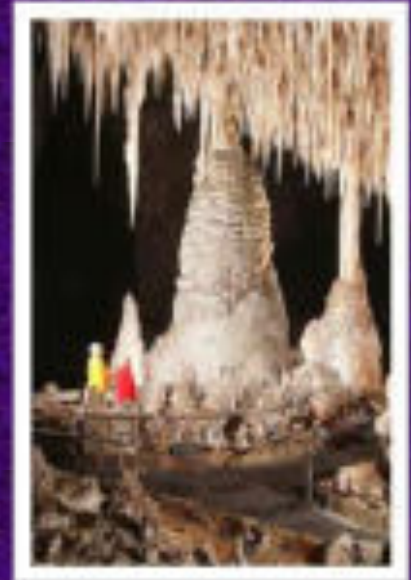


Національний парк «Карлсбадські печери» (США)



Національний парк в горах Гуадалупе на південному сході штату Нью-Мексико, США. Головна визначна пам'ятка парку — ланцюг з 80 карстових Карлсбадських печер, для яких характерна різноманітність і високий естетичний вигляд мінеральних утворень.

Вік печер складає 250 мільйонів років, глибина — до 339 м, сумарна довжина всіх проходів і залів — близько 12 км. У парку мешкає 16 видів кажанів загальною кількістю до 1 млн особин. Внесено до Списку Світової спадщини ЮНЕСКО у 1995 році





Національний парк «Мамонтова печера» (або Мамонтова печера) (англ. Mammoth Cave National Park) — національний парк у США в центральній частині штату Кентуккі, в західних передгір'ях Аппалач недалеко від міста Луїсвілл. Містить частину Мамонтової печери — найдовшої відомої системи печер у світі.

Довжина 650 км, а глибина — 124 метри нижче від рівня океану.

Вік цієї печерної системи — 10 млн років.



Біосферний заповідник метелика-монарха (Мексика)



Біосферний заповідник метелика— природоохоронна територія в мексиканських штатах Мічоакан і Мехіко, за 100 км на північний захід від Мехіко. Мільйони метеликів прилітають у заповідник щорічно.

Заповідник був створений з метою збереження місця зимівлі метеликів монархів та займає площу понад 56 тис. га. Метелики живуть на незначній частині парку з жовтня по березень. Узимку 2007—2008 років в Мексиці існувало дванадцять основних колоній цих метеликів, з яких вісім знаходилися на території парку, з них чотири відкриті для туристів. З 2008 року зареєстровано як об'єкт Світової спадщини ЮНЕСКО



Перевіряємо свої знання про об'єкти Світової природної спадщини ЮНЕСКО

Які об'єкти ЮНЕСКО показано на цих фото?



ЗМІНИ ПРИРОДИ ПІВНІЧНОЇ АМЕРИКИ ЛЮДИНОЮ. СУЧАСНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ.

Переглянути відео за посиланням, записати в зошит :

- 1. Стихійні явища Північної Америки**
- 2. Екологічні проблеми Північної Америки**

<https://www.youtube.com/watch?v=mDi0KcW9m2o>

ДОСЛІДЖЕННЯ:

МАРШРУТ , ЩО ПРОХОДИТЬ ЧЕРЕЗ ОБ'ЄКТИ
ПІВНІЧНОЇ АМЕРИКИ, ВІДНЕСЕНІ ДО СВІТОВОЇ
ПРИРОДНОЇ СПАДЩИНИ ЮНЕСКО

- 1. НА КАРТУ НАНЕСТИ ОБ'ЄКТИ**
- 2. ПРОКЛАСТИ МАРШРУТ**
- 3. ВИЗНАЧИТИ ПРИБЛИЗНІ ГЕОГРАФІЧНІ КООРДИНАТИ
ОБ'ЄКТІВ**

Підсумовуємо та доповнюємо

(запиши в зошит)

- Північна Америка має численні проблеми, спричинені господарською діяльністю людини
- Найбільш забруднене повітря на північному сході, де велика концентрація промислових підприємств
- Мексиканська затока часто страждала від виливання
- Розорювання земель спричинило ерозії та
- У тундрі і тайзі знаходиться багато покинутих, утворених після видобутку корисних копалин, які природа не може довгий час виправити
- Але в Північній Америці створено багато заповідників і
- Найстарішим з яких є

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ:

**Опрацювати конспект, параграф підручника,
Виконати завдання , Стор 18 , 19**

**На контурну карту нанести:
національні парки, заповідники
Північної Америки**

**Виконати дослідження- за бажанням
йцфяч (стор 17)**

