



Північна Америка

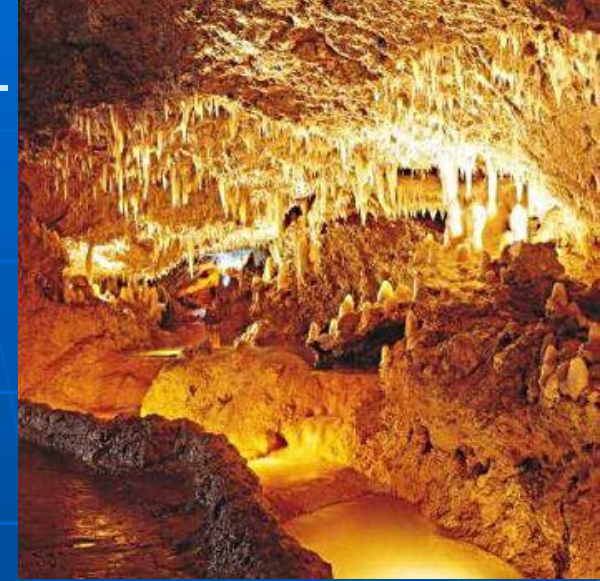
Презентація вчителя географії СЗШ № 54 м. Львова
Герцюк Марії Станіславівни





Північна Америка – материк-рекордсмен

- Печера Мамонтова в Апалачах - найбільша карстова печера світу (500 км)
- Великий каньйон річки Колорадо – найбільший каньйон у світі (довжина 350 км, глибина до 2 км).
- Долина Смерті – найбільш безводна пустеля світу.



Басейн Великих озер – найбільша прісноводна акваторія Землі (245,2 тис. км²)

- у Долині Смерті розташоване Солоне озеро Бедвотер – на відмітці 85 м нижче рівня моря (рекорд Західної півкулі).



Географічне положення материка



- Площа: 24,2 млн. км² (III місце у світі).
- Довжина берегової лінії: 60 тис. км
- Пн. Америка лежить у Північній і Західній півкулях.
- Середня висота над рівнем моря: 720 м (IV місце у світі).
- За формою нагадує трикутник.
- Розташована майже в усіх кліма-географічних поясах світу.

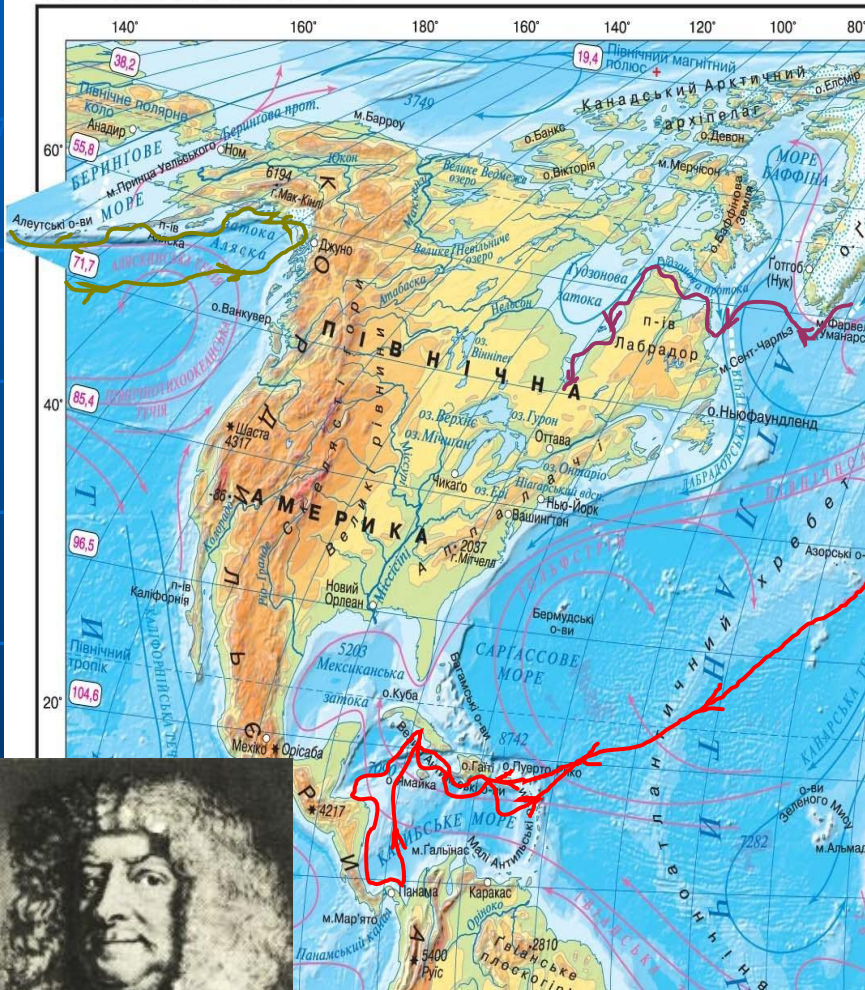


- Основна частина материка розташована між Північним тропіком та Північним полярним колом.
- Крайні точки: північна – мис Мерчісон (72° пн. ш., 95° зх. д.); південна – мис Мар'ято (7° пн. ш., 81° зх. д.); західна – мис Принца Уельського (66° пн. ш., 168° зх. д.); східна – мис Сент-Чарльз (53° пн. ш., 56° зх. д.).



Відкриття та дослідження Пн. Америки

ФІЗИЧНА КАРТА СВІТУ

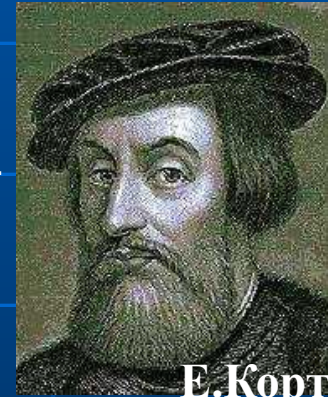


• 1492-1504 рр. Христофор Колумб відкрив і дослідив острови і півострови Карибського моря.



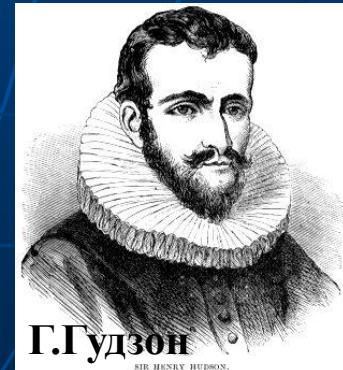
Х. Колумб

• 1519 р. Ернандо Кортес завоював пд. райони материка, зруйнував державу ацтеків.



Е. Кортес

• 1609-1611 рр. Генрі Гудзон досліджував пд. узбережжя затоки, яка пізніше названа Гудзоною.



Г. Гудзон

• 1733-1743 рр. російська експедиція під керівництвом Вітуса Беринга відкрила та нанесла на карту західне узбережжя материка до 58° пн. ш.



В. Беринг



Тектонічна будова

Північна Америка є частиною давнього материка Лавразія. Її тектонічна будова представлена:

- Північноамериканською платформою:
 - осадовий чохол давніх докембрійських платформ
 - виступи кристалічного фундаменту
 - осадовий чохол молодих платформ
- Областями складчастості
 - байкальської
 - каледонської
 - герцинської
 - мезозойської
 - альпійської
- Кайнозойським вулканічним поясом



Рельєф материка

Рельєф материка переважно рівнинний і представлений:

- Примексиканською низовиною
- Приатлантичною низовиною
- Міссісіпською низовиною
- Великими рівнинами
- Центральними рівнинами
- Лаврентійською височиною
- Мексиканським плоскогір'ям.

Гори материка потужні та величні:

- Апалачі
- Кордильєри

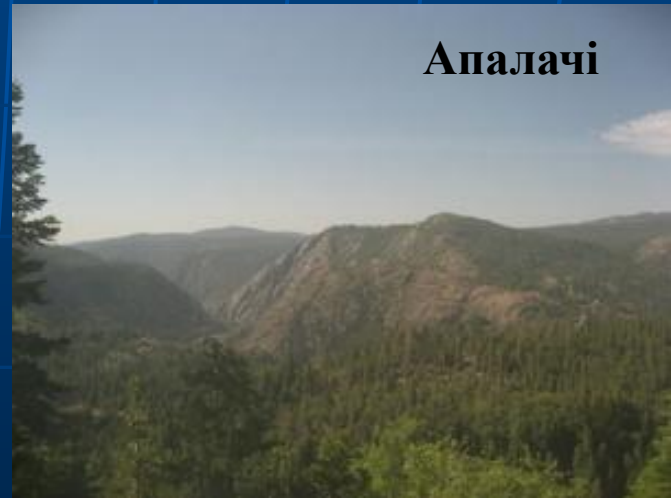
Великі рівнини



Кордильєри



Апалачі

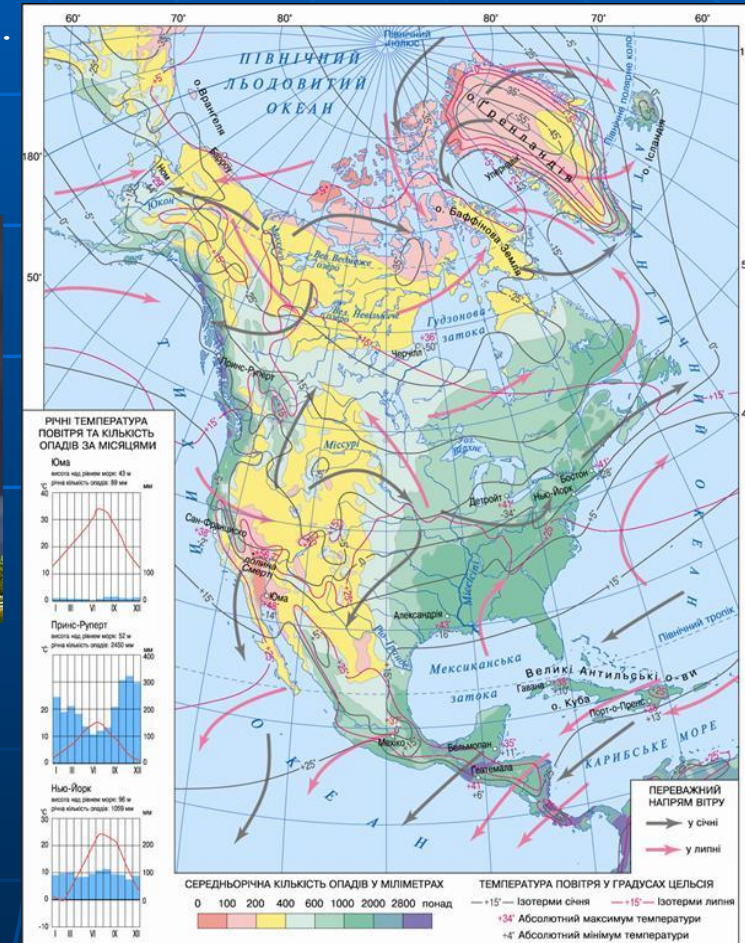




Клімат материка

Основні кліматотвірні чинники

- ❖ Величезна протяжність з півночі на південь
- ❖ Переважання західного переносу повітря на значній частині території, що знаходиться між Пн. тропіком і Пн. полярним колом.
- ❖ Пасатна циркуляція на півдні
- ❖ Особливості розміщення гір на материк
- ❖ Вплив океанів
- ❖ Дія океанічних течій





Клімат материка

Внаслідок дії цих факторів сформувався надзвичайно різноманітний клімат:

- Материк розміщений у всіх кліматичних поясах Землі, крім екваторіального;
- Більша його частина знаходиться в помірному поясі, який є рекордсменом за кількістю кліматичних областей (які саме області ?);
- Температурний максимум – 10.07.1913 – Долина Смерті $+56.7^{\circ}\text{C}$
температурний мінімум – 03.02.1947 – Онага (Канада) -63°C ;
- Найвологіше місце – г. Ван-Але-Але (Гаваї) – 11 670 мм опадів, 350 дощових днів
- Найсухіше місце – Долина Смерті;
- Найсонячніше місце – Сент-Пітерсберг, штат Флорида (США) – 768 сонячних днів підряд (з 9.02.1967 р. по 17.03.1969 р.).





Внутрішні води

Північна Америка добре забезпечена водними ресурсами: 3 місце в світі після Південної Америки та Євразії.

Водні ресурси представлені :

- Розгалуженою річковою сіткою (найбільші ріки – Міссісіпі з притокою Міссурі, Маккензі, Св. Лаврентія, Колорадо).
- Гігантською системою Великих озер.
- Великою площею сучасного зледеніння ($S = 2$ млн. км²).
- Величезною площею боліт.
- Потужною багаторічною мерзлотою.
- Багатими запасами підземних вод.





Природні зони материка

Своєрідність Північної Америки :

найбільше серед інших
тного

простягання

Причини :

- Особливості рельєфу
- Віддаленість від океанів
- Дія океанічних течій

Найбільшу площу на материка займають природні зони помірною поясу. Висотна поясиність спостерігається в Кордильєрах та Аппалачах.





Мішаний ліс восени



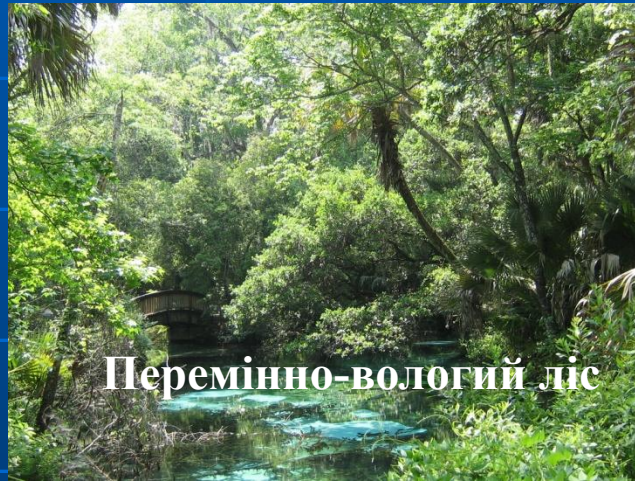
Пустеля



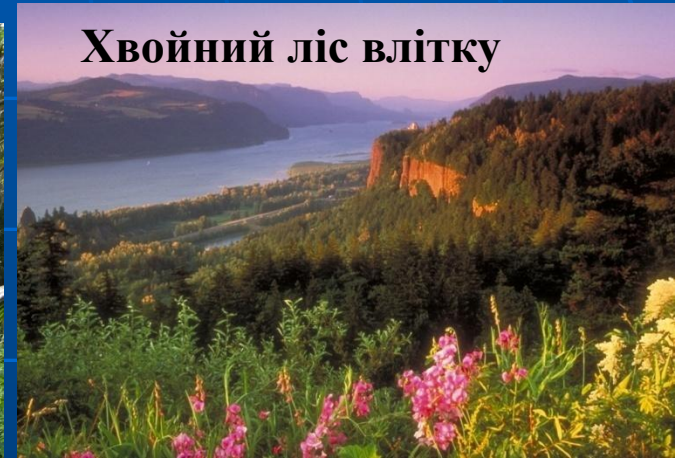
**Арктична
пустеля**



Рослини напівпустелі



Перемінно-вологий ліс



Хвойний ліс влітку

Американські прерії

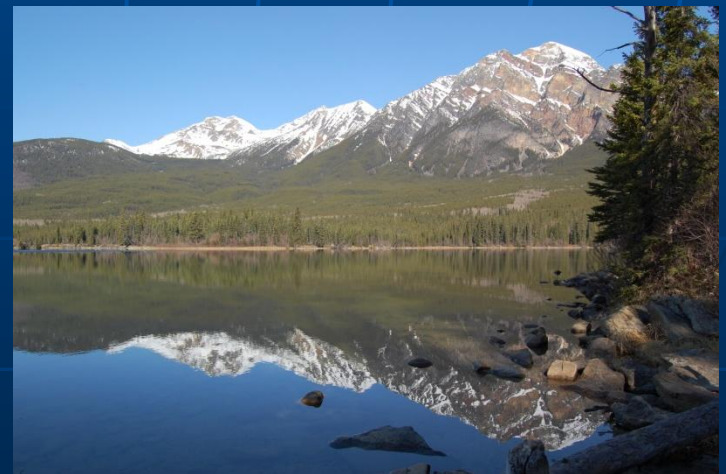


**Природні зони яких географічних
поясів показані на слайді?**



Охорона природи Національні парки

На території Північної Америки діє багато природоохоронних територій: заповідників, заказників, національних парків. Прикладом такої території є національний парк Джаспер в Канаді.



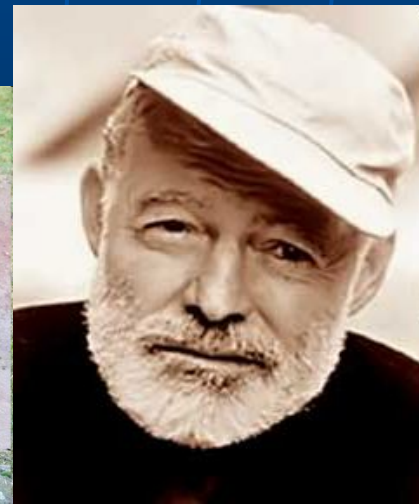


Північна Америка – батьківщина:

Рослин : кукурудзи (маїс), квасолі, гарбуза, кабачка, какао, картоплі, арахісу, ананаса, суниці.

Тварин : вівцебика, оленя-карибу, лемінга, ведмедя грізлі, опосума, домашньої індички, чорного ведмедя барібала.

Відомих людей : Хемінгуей, Едгара По.





Населення і політична карта



Населення материка складає 5% населення світу.

Середня густина населення – 31 ос./км².

Найбільша густина населення : о. Барбадос - 600 ос/км².

Усього країн із залежними – 38.

Найбільша країна: Канада (≈ 9,97 млн. км²).

Найбільше місто: Мехіко (≈ 20 млн. осіб).

