

Північна Америка

Географічне положення
Дослідження та освоєння
материка



Мета: сформувати знання про особливості фізико-географічного положення (ФГП) Північної Америки, виявити його вплив на природу материка, навчитися порівнювати ФГП Північної та Південної Америки, систематизувати знання про відкриття і ознайомитися з історією дослідження; удосконалювати навички роботи з географічною картою; виховувати прагнення до самостійної пізнавальної діяльності, розвивати цікавість до подорожей, відкриттів.

Обладнання: карти атласу, підручник, зошит, мультимедійна презентація

Тип уроку: вивчення нового матеріалу

ХІД УРОКУ

I. Опрацювати презентацію. Виконати Картографічний практикум (слайди 11, 16).
Заповнити таблицю (слайд 22)

II. Переглянути відео <https://www.youtube.com/watch?v=sPctC1dUgzQ>

III. Законспектувати головне в зошит

Підготувати домашнє завдання

План вивчення материка



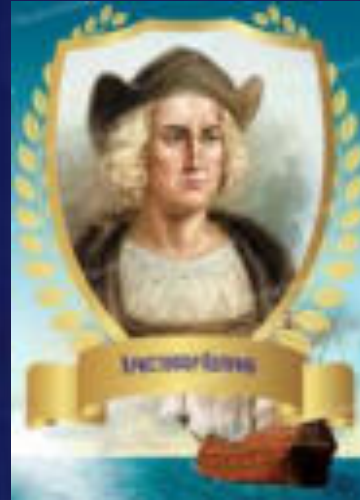
- 1. Загальні відомості.**
- 2. Фізико-географічне положення.**
- 3. Історія відкриття, дослідження та вивчення.**
- 4. Тектонічна будова, особливості рельєфу та корисні копалини.**
- 5. Клімат.**
- 6. Внутрішні води.**
- 7. Природні зони.**
- 8. Населення та політична карта.**

Пригадайте

- Який рукотворний об'єкт між Атлантичним і Тихим океанами роз'єднує Північну і Південну Америку?
- Коли і як Христофор Колумб відкрив Америку?



- **Панамський канал**
- має довжину **81,6 км**, глибину **12,5 м**, ширину **105-305 м**, 12 шлюзів
- Щорічно крізь канал проходить понад **14 тис кораблів**.



- **12 жовтня 1492 року** експедиція Христофора Колумба досягла острова Сан-Сальвадор в Багамському архіпелазі.
- Цей день вважається офіційною **датою відкриття Америки**

Загальні відомості



Північна Америка

- Площа – **24,4 млн км²**
(третій за розмірами)
- Населення – **550 млн осіб**
- Середня висота – **700 м**
- Найвища точка над рівнем моря – **г. Деналі (Мак-Кінлі) - 6190 м**



План вивчення ФГП материка

План		Послідовність роботи
1	Положення відносно екватора	Установити, в якій півкулі (Північній чи Південній) розташована;
2	Положення відносно початкового (нульового) меридіана	Установити, в якій півкулі (західній чи східній) розташована
3	Положення відносно океанів та морів	Визначити, які моря та океани омивають береги материка
4	Положення відносно інших материків	Визначити найближчі материки та що їх розділяє (протоки, канали)
5	Положення відносно кліматичних поясів	Визначити, в межах яких КП розташован материк
6	Крайні точки материка	Визначити: <ul style="list-style-type: none">➤ назви крайніх точок (мисів)➤ координати крайніх точок;
7	Протяжність материка	Визначити: <ul style="list-style-type: none">➤ протяжність материка з півночі на південь;➤ протяжність материка із заходу на схід;
8	Особливості берегової лінії	Визначити: <ul style="list-style-type: none">• сильно чи слабо розчленована;• які затоки вдаються в суходіл;• які великі півострови виступають в океан;• які великі острови та архіпелаги розташовані поблизу узбережжя материка

Положення відносно екватора та нульового меридіана

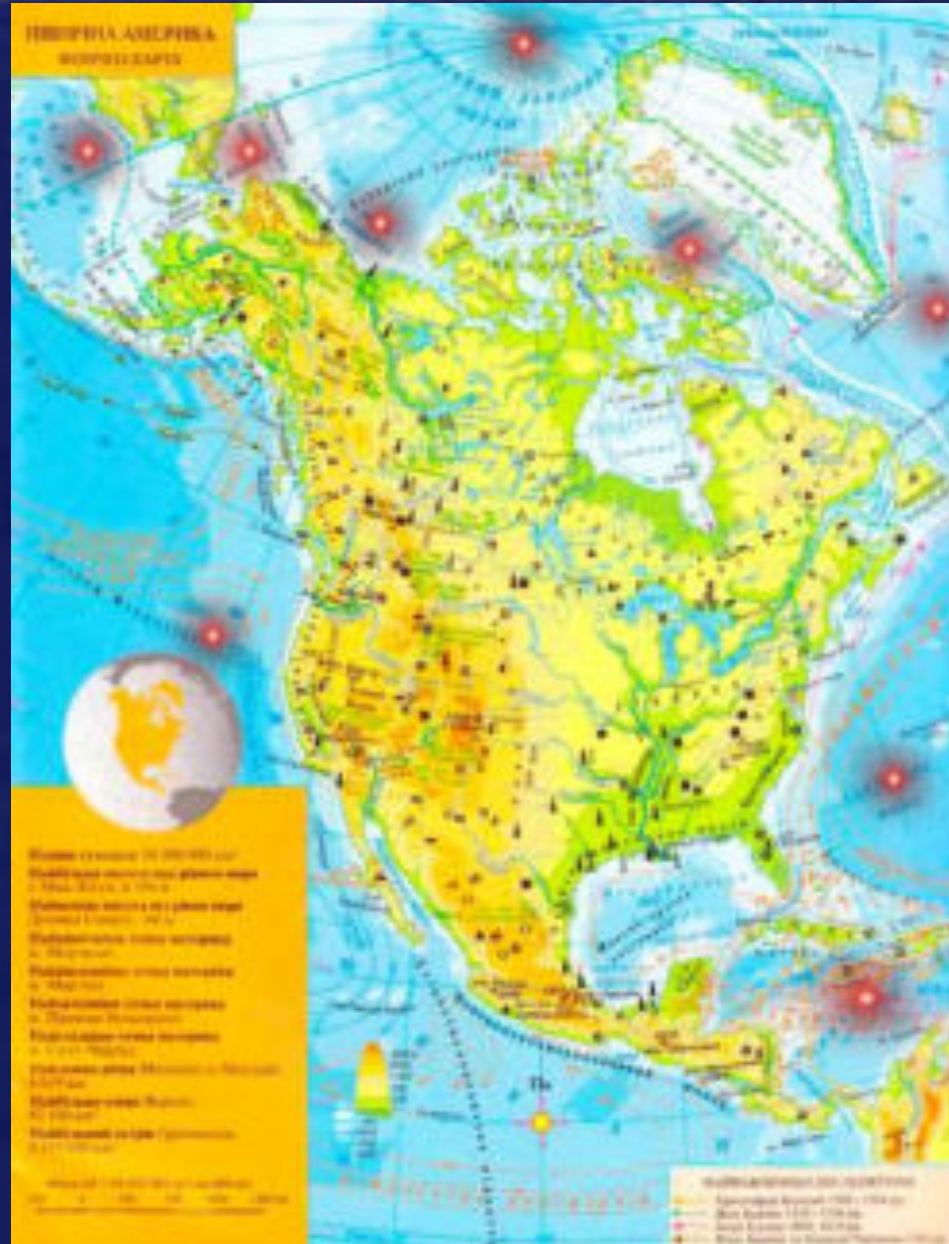


Материк **не**
перетинається
початковим
меридіаном і повністю
розташовується в
західній півкулі

Материк **не**
перетинається
екватором і
повністю
розташовується в
північній півкулі

Положення відносно океанів та морів

- **Північна Америка омивається водами трьох океанів**
 - **Атлантичного**
 - **Тихого**
 - **Північного Льодовитого**



Материк омивають моря:

- **Баффіна**
- **Бофорта**
- **Чукотське**
- **Берингове**
- **Саргасове**
- **Карибське**

Положення відносно інших материків

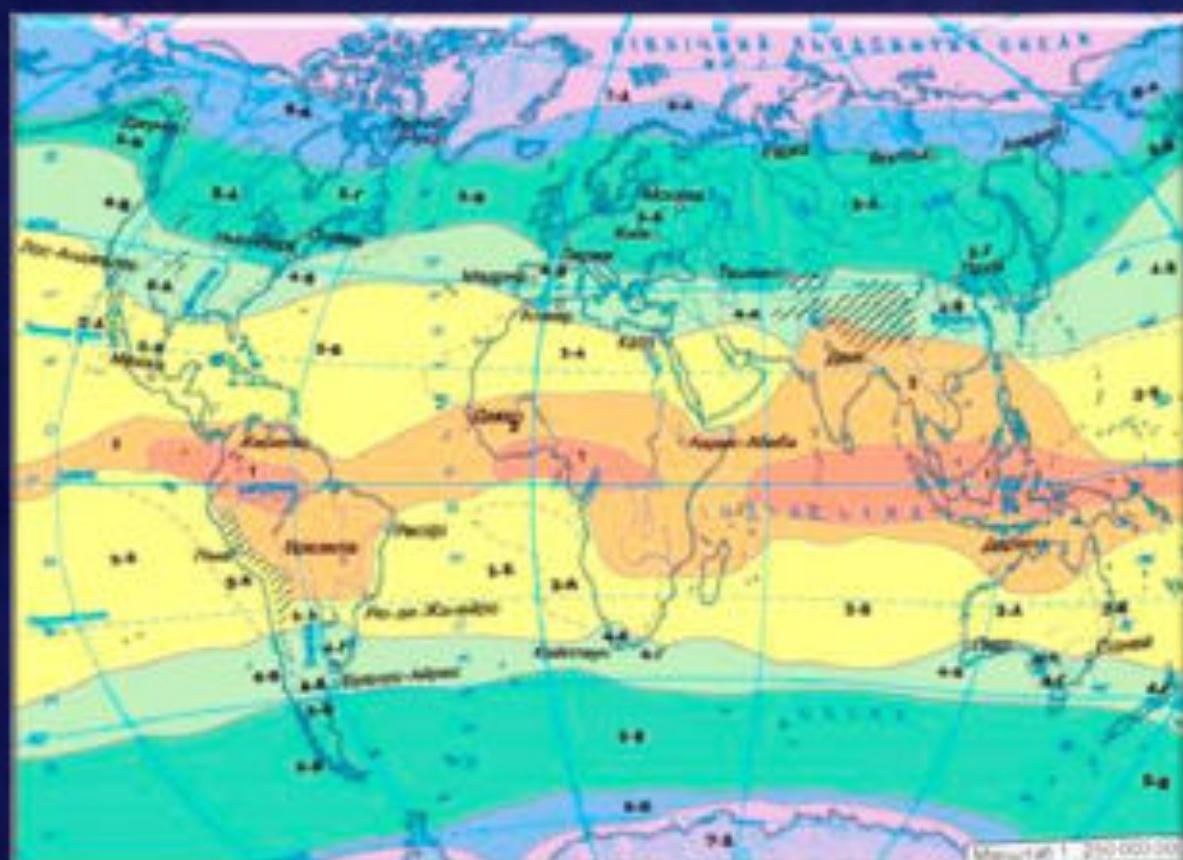


Від Євразії
материк
відокремлений
вузькою
Беринговою
протокою (86 км)

Північна Америка
майже впритул
розташована до
Південної Америки, з
якою вона
сполучається на півдні
вузькою смугою
суходолу —
Панамським
перешийком



Положення відносно кліматичних поясів



Крайні точки материка

«Географічна лабораторія»

За допомогою атласу визначити
крайні точки материка та їх
координати



Північна

Південна

Західна

Східна

Протяжність материка



Картографічний практикум

- За допомогою карт атласу визначити:

1. Відстань з півночі на південь вздовж 100° зх.д. в кілометрах

2. Відстань із заходу на схід вздовж 40° пн.ш. в кілометрах

Особливості берегової лінії

→ має значно розчленовану берегову лінію В море виступають великі півострови:

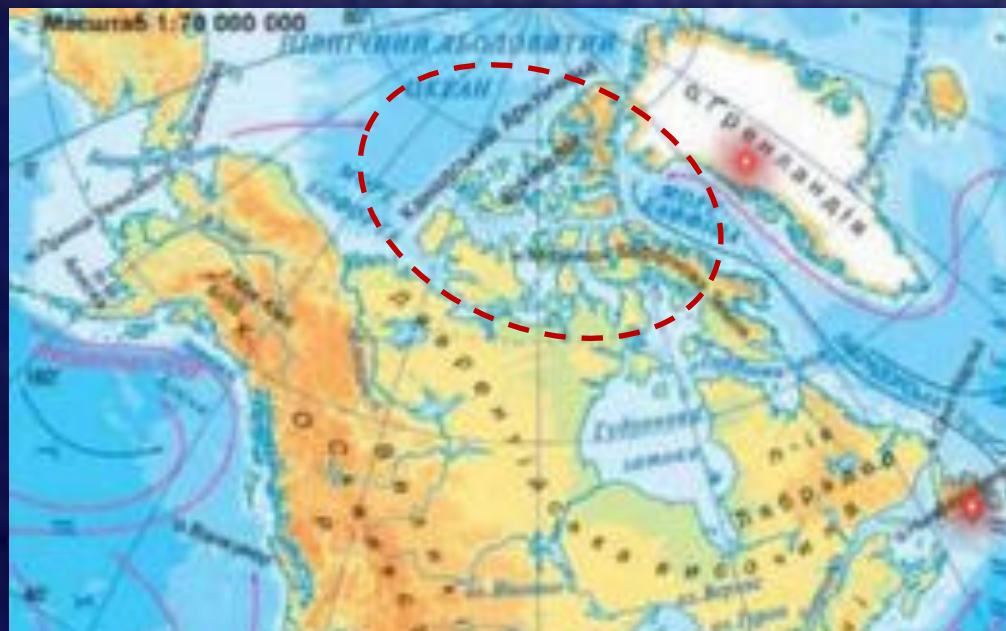
- **Лабрадор**
- **Флорида**
- **Юкатан**
- **Каліфорнія**
- **Аляска**

Далеко в суходіл вдаються затоки

- **Гудзонова**
- **Мексиканська**
- **Каліфорнійська**
- **Аляска**



Особливості берегової лінії



Біля берегів безліч островів
На півночі материка лежить

- **Канадський Арктичний архіпелаг**

Також виділяються острови:

- **Гренландія**
- **Ньюфаундленд**
- **Малі Антильські та Великі Антильські,**

серед яких найбільші:

- **Куба**
- **Ямайка**
- **Гаїті**
- **Пуерто-Ріко**



Знайдіть та виправіть помилки



Практична робота

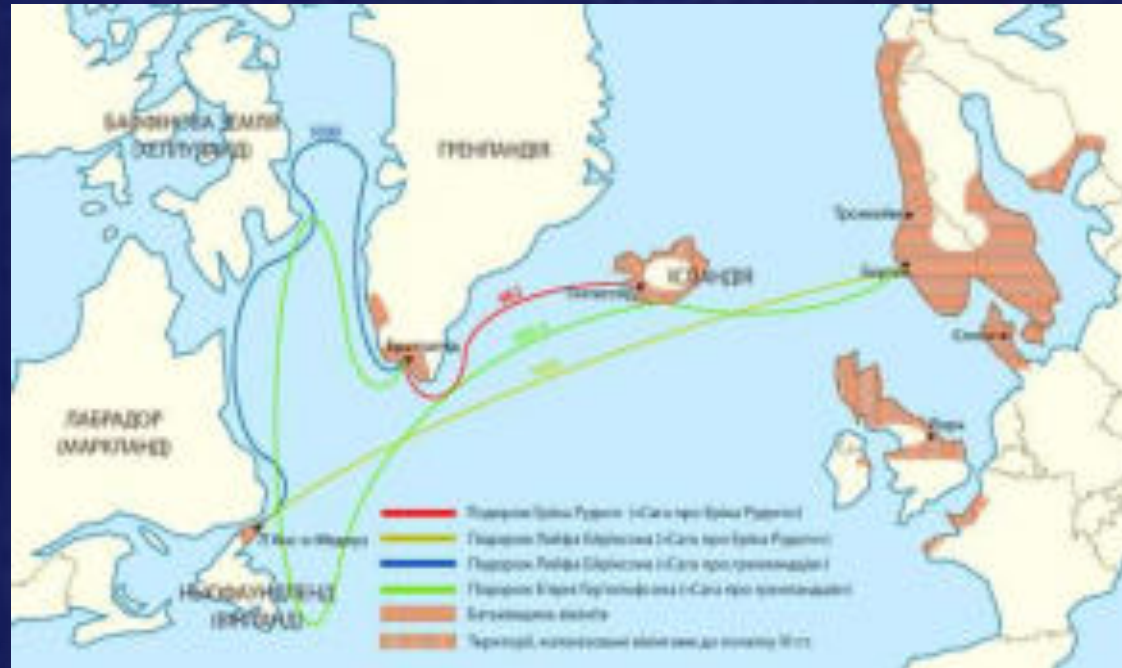


«Позначення на контурній карті назв основних географічних об'єктів Південної Америки»

1. На контурній карті позначте і підпишіть назви **крайніх точок материка**
2. Зазначте назви:
 - **заток** — Гудзонова, Мексиканська, Каліфорнійська, Аляска;
 - **півостровів** — Лабрадор, Флорида, Юкатан, Каліфорнія, Аляска;
 - **островів** — Гренландія, Ньюфаундленд, Малі Антильські, Великі Антильські (Куба, Ямайка, Гаїті), Канадський Арктичний архіпелаг

Дослідження та освоєння материка

**Ейрік Рауді
(Рудий)
950—1003**



**Лейф Ерікссон
970—1020**



- **Першовідкривач Гренландії** ісландський вікінг норвезького походження
- Вважається першим європейцем, який заснував поселення в Гренландії

- За кілька років його син **Лейф Ерікссон** на невеликому судні досяг **північно-східного узбережжя** Північної Америки
- Нормани, як і Колумб, не здогадувалися, що відкрили новий материк

Дослідження та освоєння материка

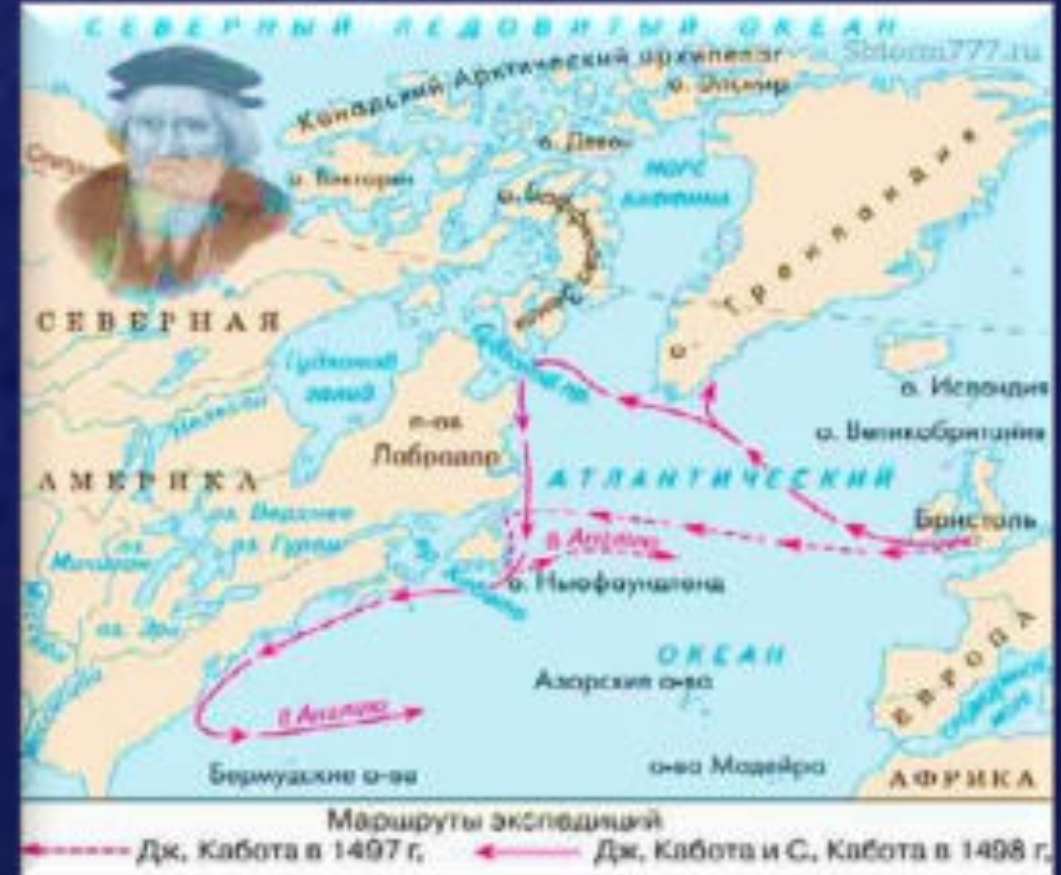
Христофор Колумб (бл. 1451 — 1506)



- **12 жовтня 1492 р.,** коли Х. Колумб уперше причалив до острова поблизу берегів Центральної Америки, вважають **днем народження Нового світу**

Дослідження та освоєння материка

**Джон Кабот
(бл. 1450–1499)**

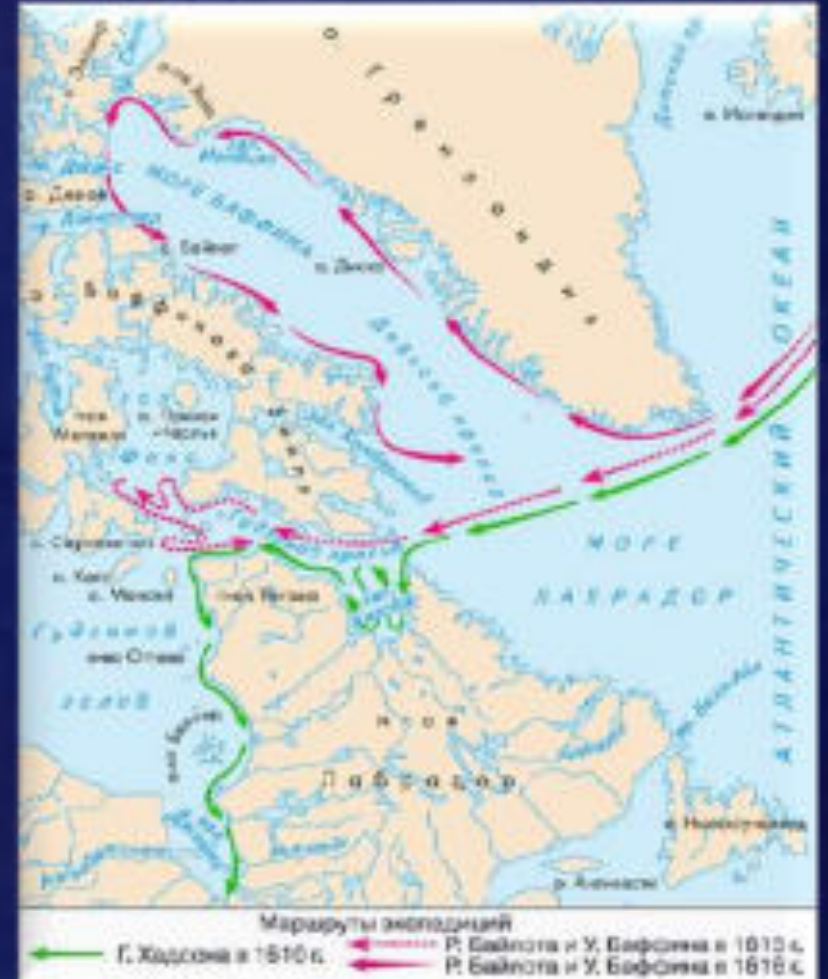


- У 1497 р. англійська експедиція Джона Кабота **знову відкрила північно-східне узбережжя Північної Америки, зокрема й о. Ньюфаундленд**

Дослідження та освоєння материка



**Генрі Гудзон
(бл. 1550–1611)**



- Дослідив **північні райони** материка
- Його ім'ям **названо протоку, велику затоку та річку**

Дослідження та освоєння материка

Вітус Беринг
1681 - 1741



Олексій Чириков
1703 - 1748



- У XVIII ст. експедиція В. Беринга й О. Чирикова відкрила **Берингову протоку, Алеутські острови й Аляску**
- Там було засновано російські поселення
- У **1867** р. царський уряд Росії **продав російські володіння в Північній Америці Сполученим Штатам Америки**

Дослідження та освоєння материка

Робота з таблицею «Відкриття та дослідження Північної Америки»

Час дослідження	Дослідники	Результати досліджень

Підсумуємо

- **Північна Америка розташована в Північній і Західній півкулях; значна протяжність материка з півночі на південь обумовлює велике різноманіття природи**
- **Першими з європейців берегів Північної Америки досягли в X ст. нормани, потім в 1492 р. її відкрив Х. Колумб, після чого розпочалося освоєння й дослідження материка європейцями**

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ:

**опрацювати конспект-презентацію, робота в зошиті
(картографічний практикум та таблиця),
відповідний параграф підручника,
контурна карта (працюємо протягом теми, не пересилати)**

**Роботу надсилаємо на HUMAN або на ел адресу:
school55lm@gmail.com**