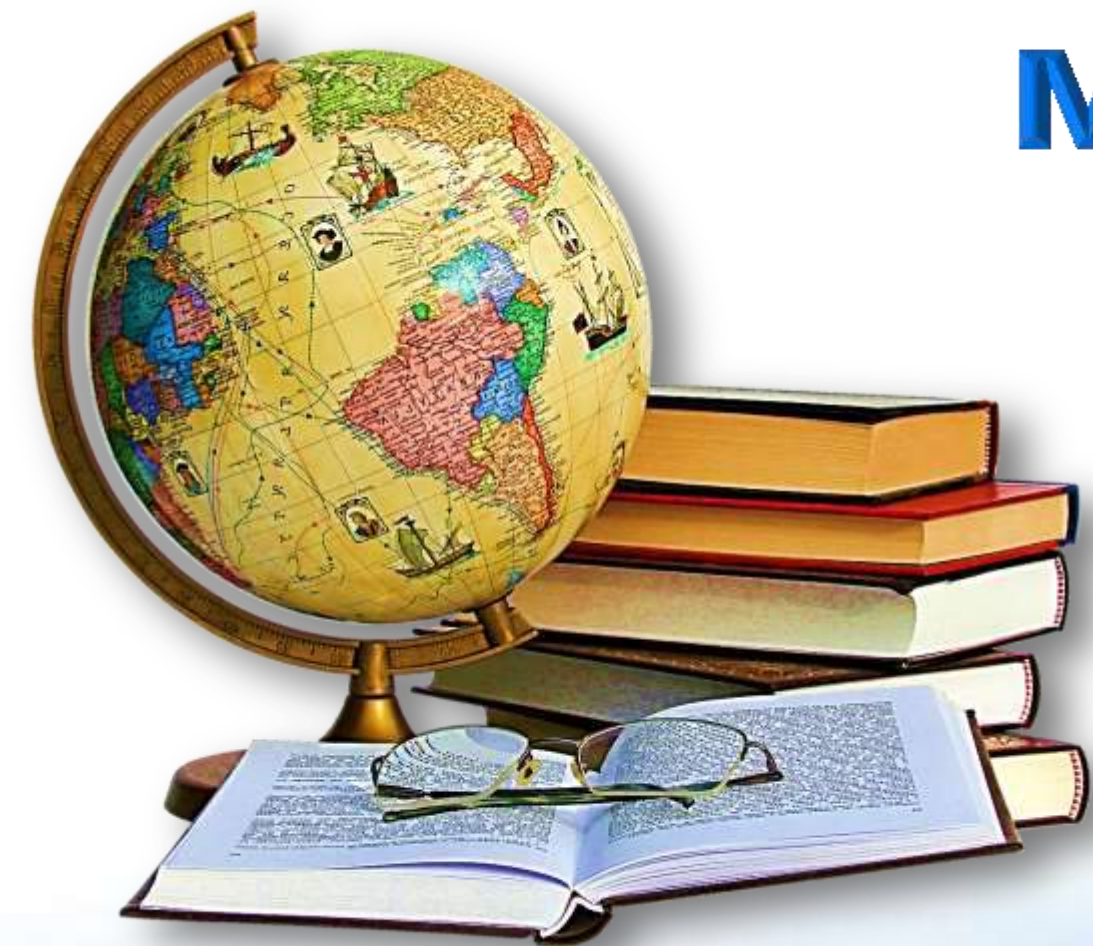
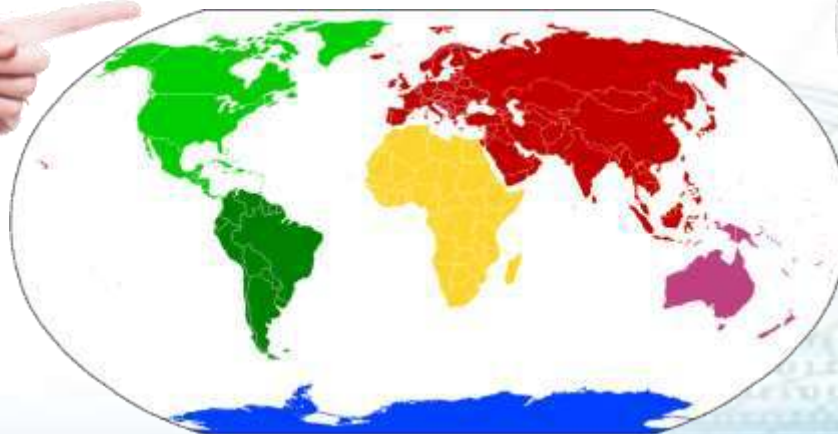
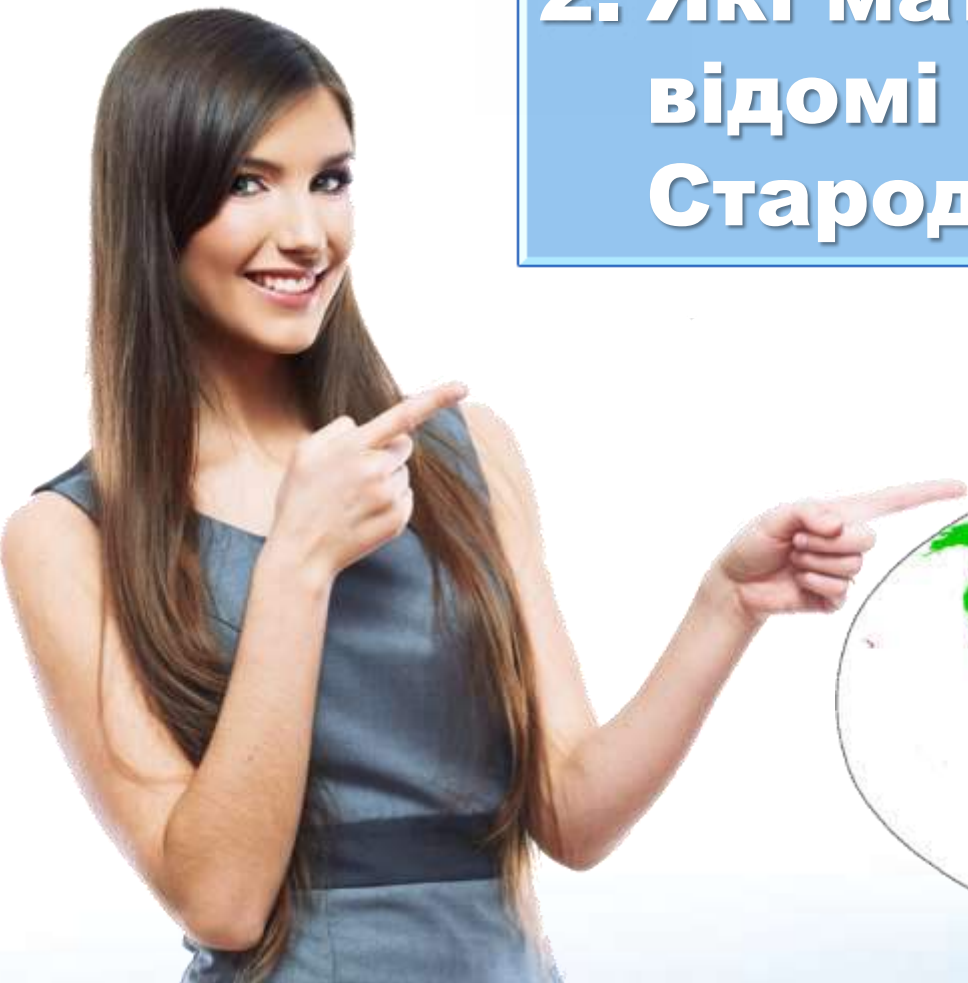


Відкриття материків та океанів



Пригадайте

1. Які вам відомі материки, частини світу, океани?
2. Які материки та частини світу були відомі народам Середземномор'я в Стародавньому світі?



Материки (6)



Частини світу (6)

Нові терміни, назви та імена до скарбнички знань

Гренла́ндія

Ісла́ндія

Ма́рко По́ло

Ва́ско да Га́ма

Христофо́р Колу́мб

Амери́го Веспуччі

А́бель Тасма́н

Джеймс Кук

Фернан Магеллан

Старий Світ

Старим Світом називають частини світу, які були відомі європейцям з прадавніх часів: це **Європа, Азія та Африка**



Новий світ (зелений) та Старий світ (сірий)

Середні віки 9-14 ст.

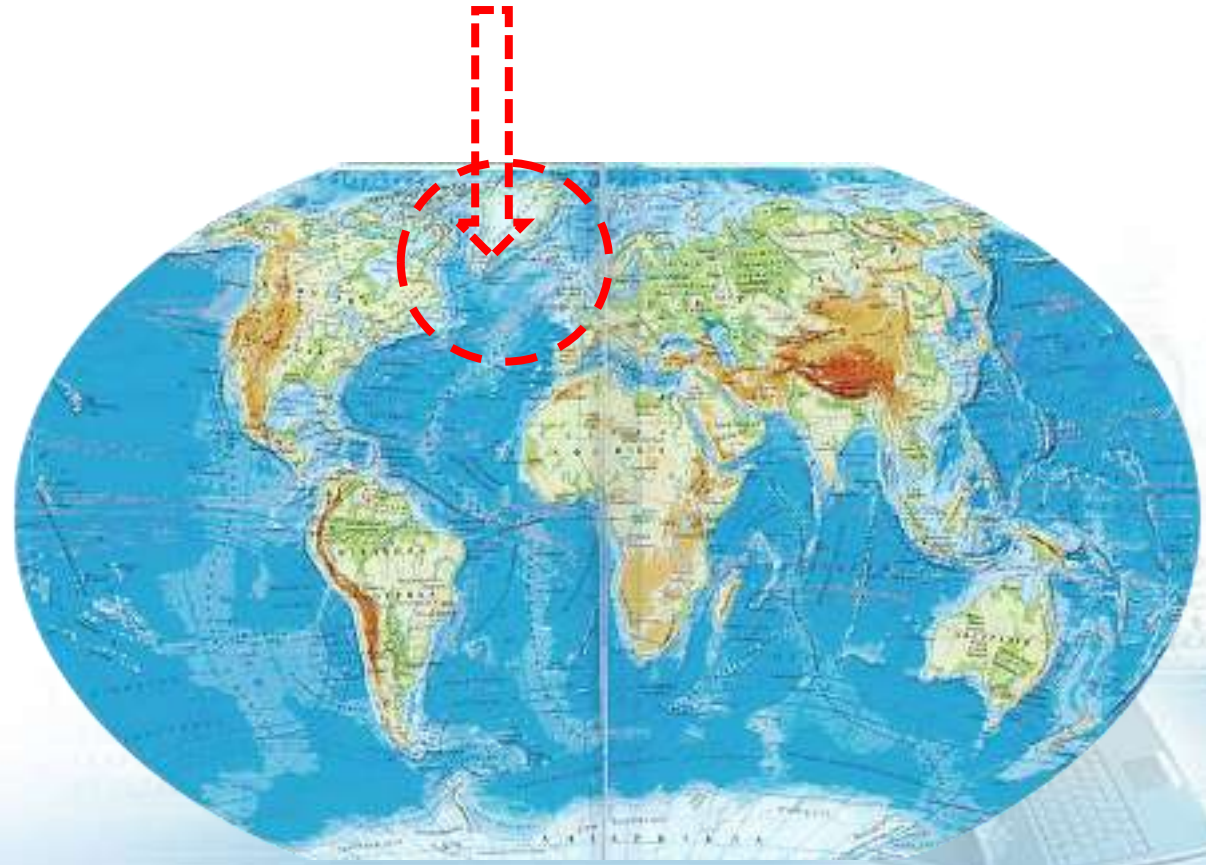
Плавання вікінгів

Вікінги — це сміливі мореплавці, які жили на півночі Європи. У Західній Європі їх називали **норманами**, а на Русі — **варягами**.

Напрямки плавання вікінгів (X ст.)



► **вікінги відкрили острови на півночі Північної Америки**



Плавання вікінгів

Ейрік Рауді (Рудий)

950—1003



Напрямки плавання вікінгів (X ст.)



**Відкрив острови Ісландію та Гренландію.
Вважається першим європейцем, який заснував поселення в Гренландії.**

Лейф Ерікссон

970—1020



Ерік Рудий
(982–986 рр.)



Лейф Ерікссон
(близько 1000 р.)

За кілька років його син Лейф Ерікссон на невеликому судні досяг північно-східного узбережжя Північної Америки

Відкриття нових територій Старого світу в Азії та Африці

Марко Поло першим з європейців
здійснив подорож Південною Азією

Марко Поло
(1254-1324 р.)



Караван Марко Поло
(зображення на стародавній карті)



Маршрут подорожі Марко Поло (XIII ст.)

Марко Поло не був географом і навіть не здогадувався про існування цієї науки. Проте написана ним книжка **«Про розмаїття світів»** стала цінним джерелом знань.

Глобус Мартіна Бегайма

**Мартін Бегайм
(1459-1507)**



**«Земне яблуко»
— традиційна
назва глобуса,
створеного
Мартіном Бегаймом
в Нюрнберзі
у 1492 році**

**Глобус Мартін Бегайм
(1492 р.)**



Глобус Мартіна Бегайма



**Світ, зображений на
глобусі Мартіна Бегайма**

Сучасна карта світу



Епоха великих географічних відкриттів



Причини Великих географічних відкриттів

Прагнення європейців поповнити запаси золота і срібла, яких не вистачало в Європі, для карбування монет

Бажання європейців позбутися посередників у торгівлі з країнами сходу.

Захоплення турками в 1453 році Константинополя, пошуки нового шляху до Індії в обхід турецьких володінь

Прагнення збіднілих дворяни Іспанії і Португалії знайти нові землі, де можна було розбагатіти.

Технічні винаходи, здійснені у сфері мореплавства, картографії, суднобудування та географії

Пошуки морського шляху до Індії



Бартоломеу Діаш (1450 – 1500)

- Проплив уздовж західного узбережжя Африки і досягнув її південних окраїн.
- Він відкрив **миси Доброї Надії і Агульяс**



**Маршрути плавання
Бартоломеу Діаша (1487 р.)
та Васко да Гами (1497-1498 рр.)**

Пошуки морського шляху до Індії

Маршрути плавання
Бартоломеу Діаша (1487 р.)
та Васко да Гами (1497-1498 рр.)

Васко да Гама (1469 – 1524)

Обігнув Південну Африку, пройшов вздовж східного узбережжя материка, першим із європейців перетнув Індійський океан і досяг берегів Індії.



Пошук Христофором Колумбом Індії та друге відкриття Америки

Христофор Колумб (бл. 1451 - 1506)

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

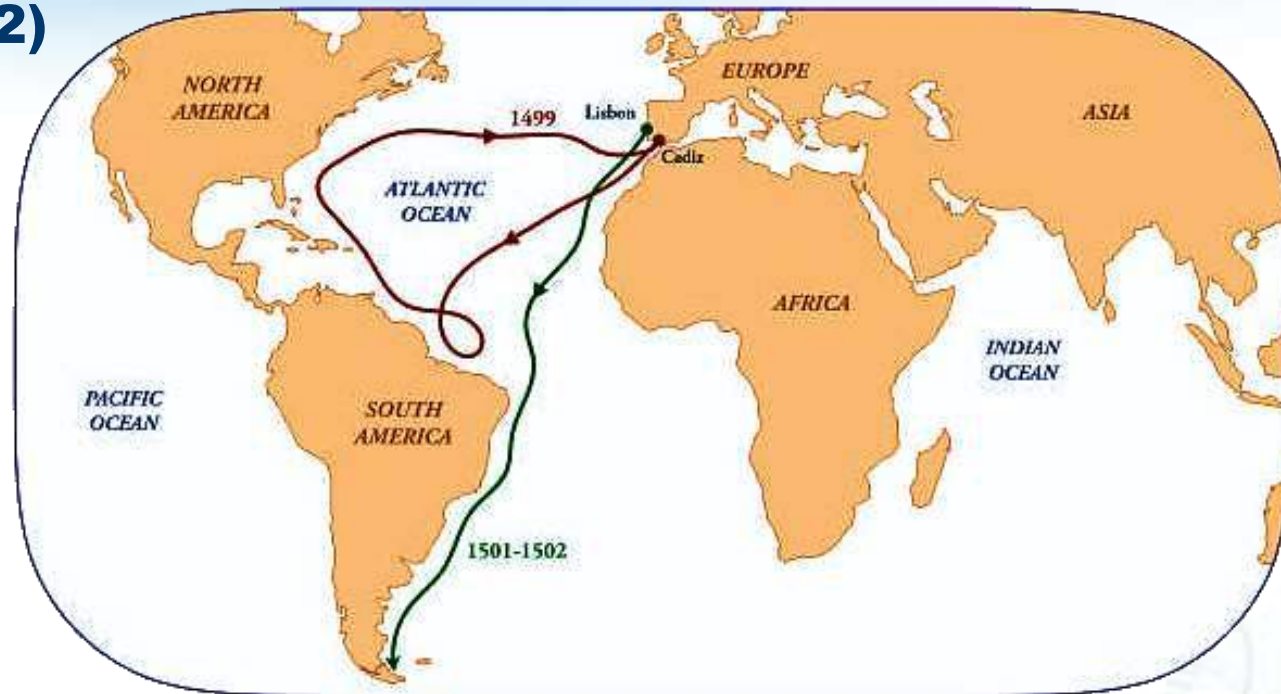


Маршрути плавання Христофора Колумба (1492–1504 рр.)



Чому америку назвали Америкою?

Амеріго Веспуччі (1451 -1512)



- Материк, відкритий Х. Колумбом дістав назву від імені іншого мореплавця — італійця **Амеріго Веспуччі**.
- Він також плавав до Америки у той самий час, що й Колумб.
- Проте Веспуччі зрозумів, що перебуває не в Азії, а на інших невідомих землях. Він назвав їх **Новим Світом**



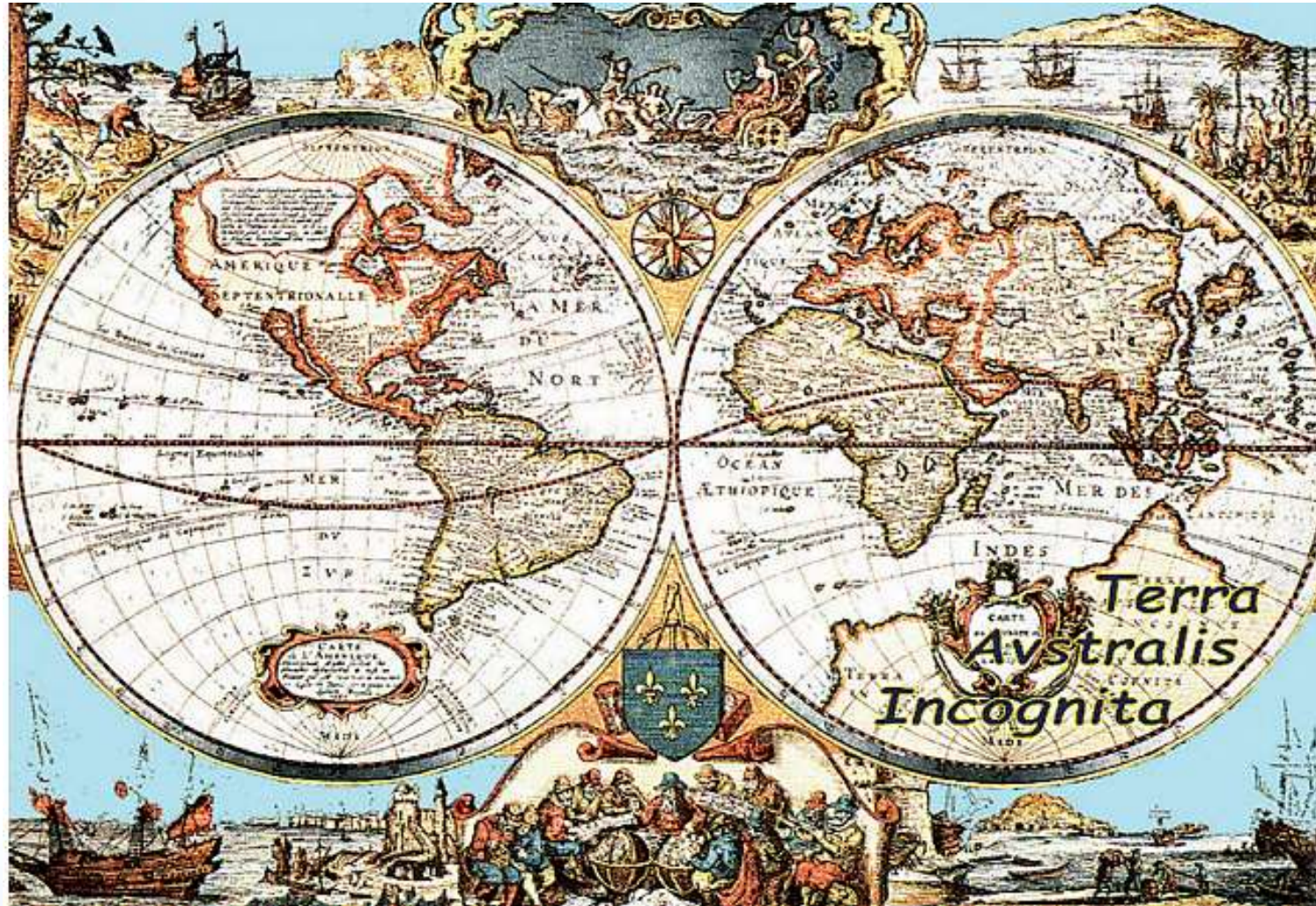
**Перша
навколосвітня
подорож, яку
очолив Фернан
Магеллан,
розпочалася 20
вересня 1519
року.**

Про кругосвітню подорож Магеллан не думав. І нього на меті було знайти докази, що місце розташування островів Прянощів — у Нового Світу, а не у Азії. Це означало б, що пряне багатство - це область впливу Іспанії, а не Португалії, як тоді вважалося.

27 квітня 1521 року на філіппінському острові Мактан у сутичці з туземцями загинув 41-річний португальський мореплавець Фернан Магеллан.

Відкриття материків та океанів Південної півкулі

На середньовічних картах на місці сучасних Австралії та Антарктиди був зображений великий материк, який називали латинською **Terra Avstralis Incognita (Невідома Південна Земля)**



Як відкрили Австралію

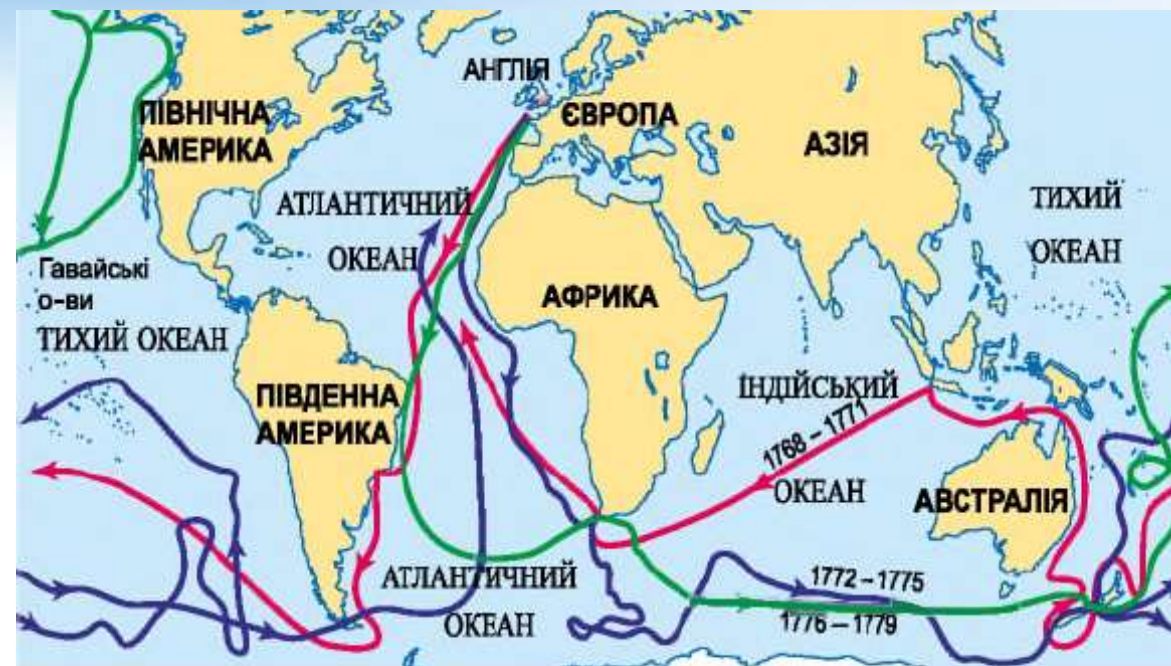


26 лютого 1606 року члени експедиції голландської Ост-індійської компанії під керівництвом капітана **Віллема Янсзона** висалились поблизу сучасного **півострова Кейп-Йорк** і стали першими європейцями, що досягли Австралії.



1642 року Абель Тасман
дістався Австралії з півдня і відкрив великі острови (нині —
Тасманія та Нова Зеландія). Під час другої своєї експедиції А.
Тасман наблизився до невідомої землі з півночі.
А. Тасман установив, що **Австралія - самостійний материк**

Повторне відкриття Австралії



Маршрути плавання Джеймса Кука
(1768–1779 рр.)

Відкриття Австралії приписують і відомому англійському мореплавцю **Джеймсу Куку**, який **1770 р.** дістався східного узбережжя і оголосив відкриті землі британським володінням. **1814 р. Нову Голландію** було перейменовано в Терра Австраліс, або **Австралію.**

Відкриття Антарктиди

Джеймс Кук намагався знайти ще один материк на південь від Австралії під час своєї Антарктичної подорожі крізь води Південного океану. Питання про першовідкривача шостого материка Антарктиди залишається спірним. Одним із них вважають англійського капітана **Вільяма Сміта**



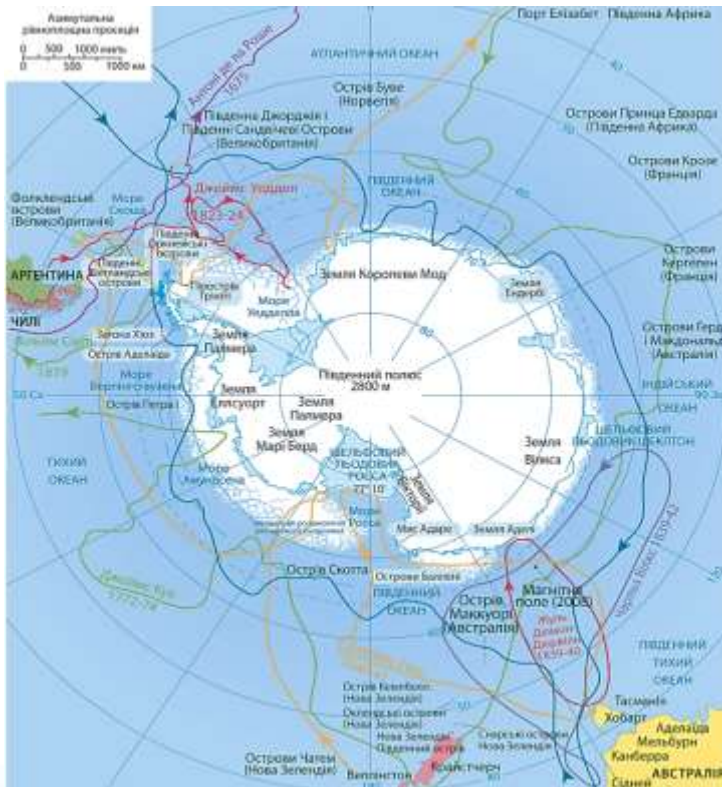
Фадей Беллінсгаузен
(1778–1852)



Михайло Лазарев
(1788–1851)

У XIX ст. до Антарктиди наблизилися шлюпи «Восток» і «Мирний» російської експедиції під командуванням Фадея Беллінсгаузена і Михайла Лазарева

Так **1820 року** було відкрито **Антарктиду**





«Вірю – не вірю»: перевіряємо інформацію

Північний Льодовитий океан як самостійний був вперше виділений на німецьких картах у середині XVII ст. Через суворі природні умови його почали досліджувати лише в кінці XVIII ст. І здійснювали тут не лише відкриття, але й географічні «закриття». Одні мандрівники відкривали острови, які часто називали своїми іменами й наносили на карти. На кшталт Земля Андреева, Земля Саннікова, Земля Джилліса... Але наступні експедиції вдруге відшукати їх вже не могли. Таємниця таких «земель-привидів» нині розкрита. Це, як з'ясувалося, були не острови, а великі дрейфувальні крижини завтовшки 30–35 м, здатні існувати протягом декількох років.

Відкриття материків та океанів

