

ВІДКРИТТЯ НОВИХ ЗЕМЕЛЬ



**Презентацію створено за допомогою комп'ютерної програми
ВГ «Основа» «Електронний конструктор уроку»**

Очікувані результати:

- ❖ учні зможуть називати учасників подорожей та відкриттів;
- ❖ знаходити та простежувати їх маршрути за картами атласу;
- ❖ пояснювати причини бажання європейців відшукати шлях до далеких країн.



«Чомучка»

- Чому уявлення давніх людей про Землю істотно відрізняються від сучасних?
- Чому давні вчені були не лише істориками або географами, але й філософами, математиками, астрономами?
- Чому в давніх учених виникли думки про кулястість Землі?
- Чому багато мореплавців давнини, відкриваючи нові землі, приховували свої відкриття?
- Чому карти світу Ератосфена і Птолемея мають багато відмінностей?



Вікінги (від стар. сканд. — vikingar, також нормани або варяги) — скандинавомовні племена, що в середньовіччі заселяли прибережну, а також континентальну частину Скандинавії та Балтійського моря, здійснювали напіврозбійницькі, напівторговельні експедиції.



Завойовницькі походи вікінгів



Вікінги:

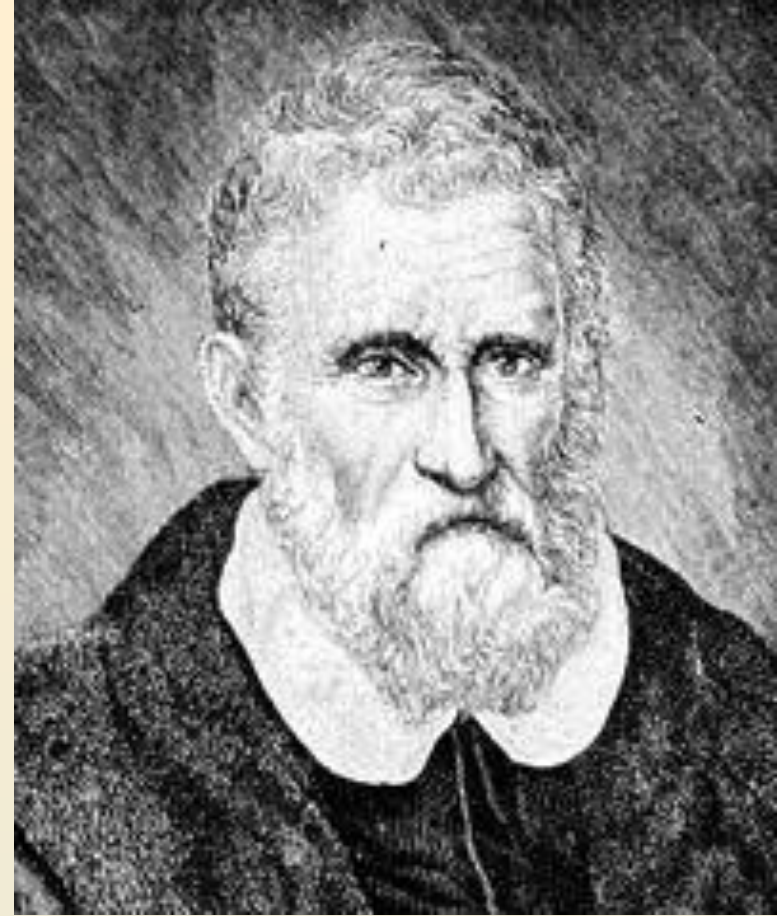
- ✓ відкрили та заселили Ісландію;
- ✓ досягли берегів Гренландії та Північної Америки, заснували там поселення;
- ✓ доходили до Волги і спускалися до Каспійського моря, де торгували з арабськими купцями;
- ✓ по Дніпру проходили в Чорне море і добиралися до Константинополя у Візантію («Великий шлях з варяг у греки»);
- ✓ склали опис Білого моря та Скандинавського півострова;
- ✓ склали оповідання про міста та князів Київської Русі.



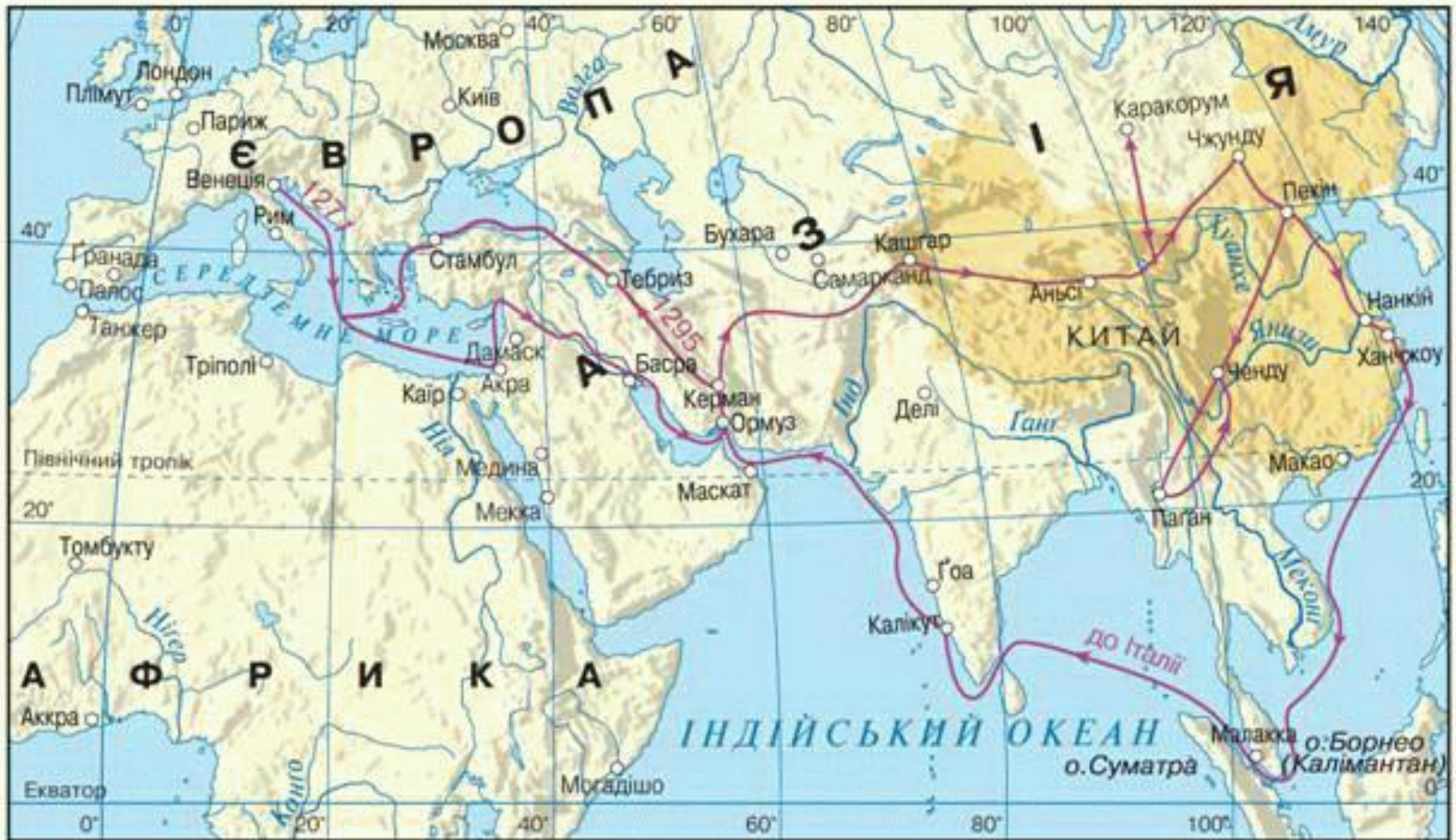
Марко Поло

(1254 -1324)

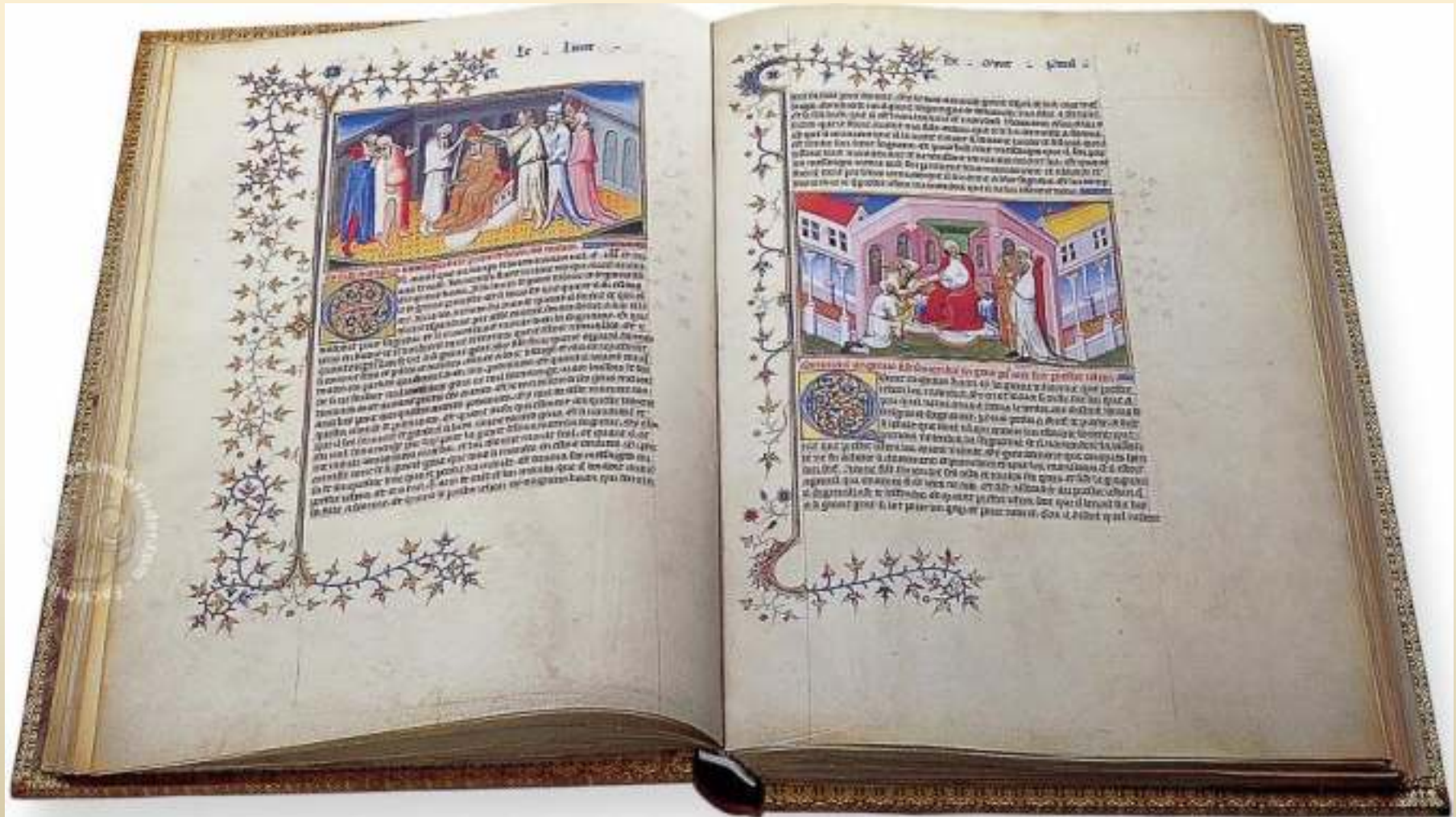
- ✓ першим з європейців дістався Східної Азії;
- ✓ років провів на службі в Китаї;
- ✓ написав книгу «Про різноманітність світу» («Книга Марко Поло»), у який докладно описав Китай, Персію, Вірменію, Грузію, Індію.



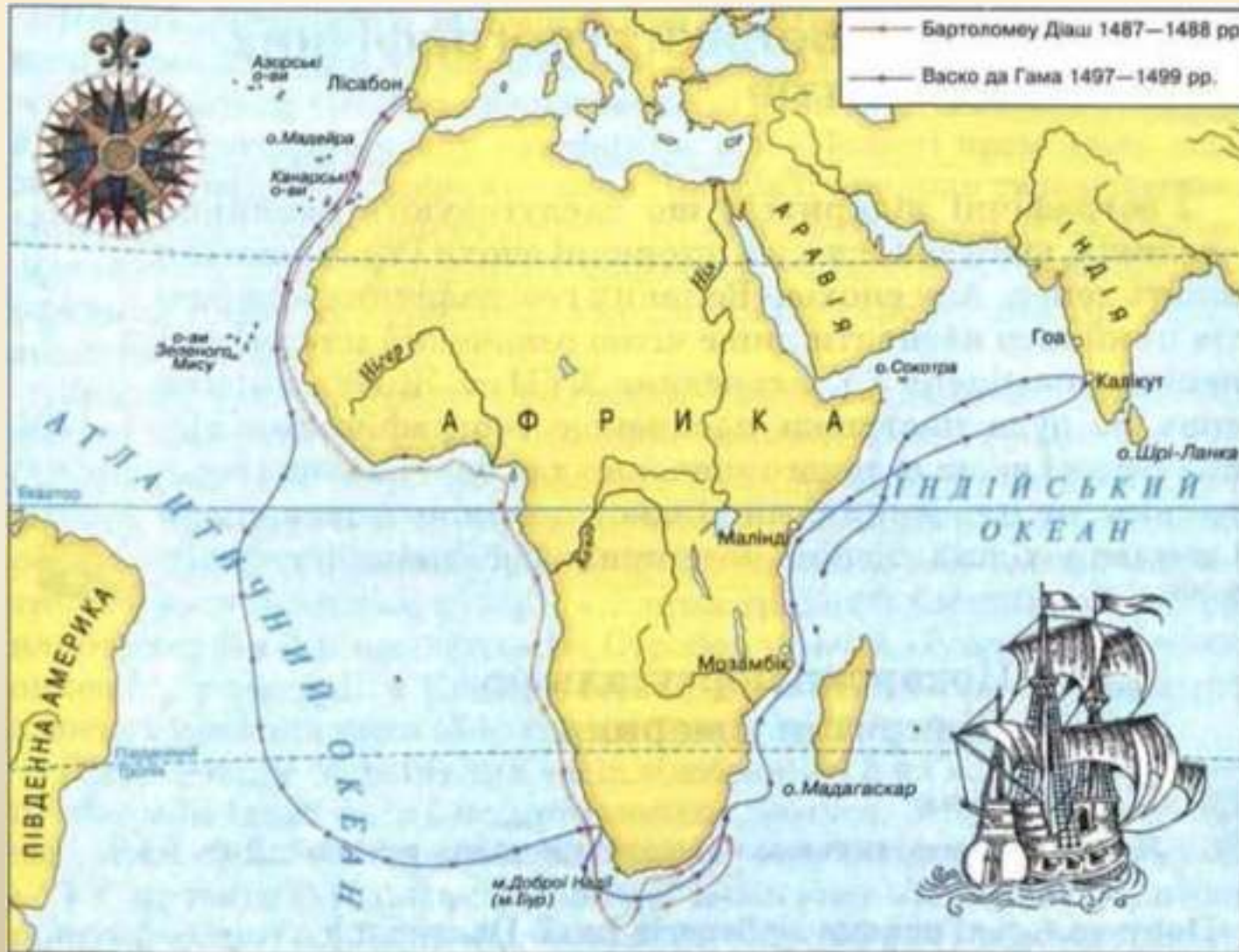
Подорожі Марко Поло



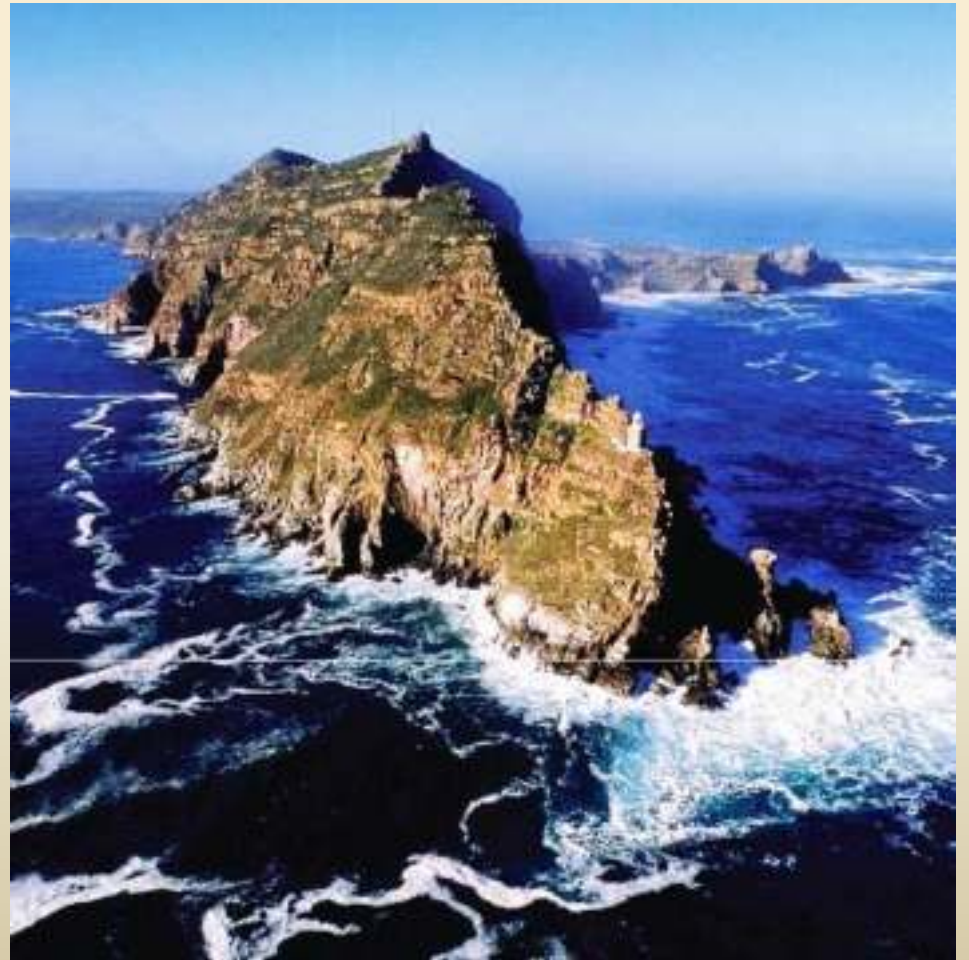
Книга Марко Поло



Пошуки морського шляху до Індії португальцями



1487-го року португальський капітан *Бартоломеу Діаш* обігнув Африку з півдня, відкривши мис *Доброї Надії*.



1497 року експедиція під керівництвом **Васко да Гами** обігнула мис Доброї Надії, досягла Індії та повернулася з вантажем прянощів, багаторазово повернувши витрати.



Значний внесок в організацію перших подорожей зробив португальський принц **Генріх Мореплавець**. У **1418** р. Генріх заснував **Географічний дослідницький інститут**, де навчали географії. Ця установа мала школу мореплавства, астрономічну обсерваторію, сховище карт і рукописів.



1492-го року німецький учений **Мартін Бегайм** створив **глобус**.



Відкриття Америки



*Христофор
Колумб*



У перше плавання **(1492–1493)** експедиція **Колумба** вирушила на трьох каравелах **«Санта-Марія»**, **«Нінья»** та **«Пінта»**. 12 жовтня 1492 р. вона досягла Багамських островів неподалік від берегів Америки.

Відкриті землі **Колумб** вважав **Індією**, а місцевих жителів — індіанцями. Згодом мореплавець здійснив ще три експедиції, але так і не зрозумів, що відкрив нову частину світу.





Першим, хто здогадався, що відкриті землі не Індія, а новий материк, був італієць **Амеріго Веспуччі**, який у своїх листах залишив яскраві описи про плавання у берегів нових земель.

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

1. Позначити на контурній карти маршрути подорожей вікінгів, Марко Поло, Бартоломеу Діаша, Васко да Гама, Христофора Колумба.

