

Сурет бойынша не айта аламыз?



Сабақтың тақырыбы:

Саяхатшылар мен зерттеушілердің
география ғылымының дамуына қосқан
үлесі

Оқу мақсаттары:

7.1.1.3 Географиялық дерек көздерімен жұмыс істеу
(карта, сурет, мәтін, фотосуреттер, географиялық
материалдар)

7.1.1.4 Географиялық далалық зерттеу көрсеткіштерін
өңдеу

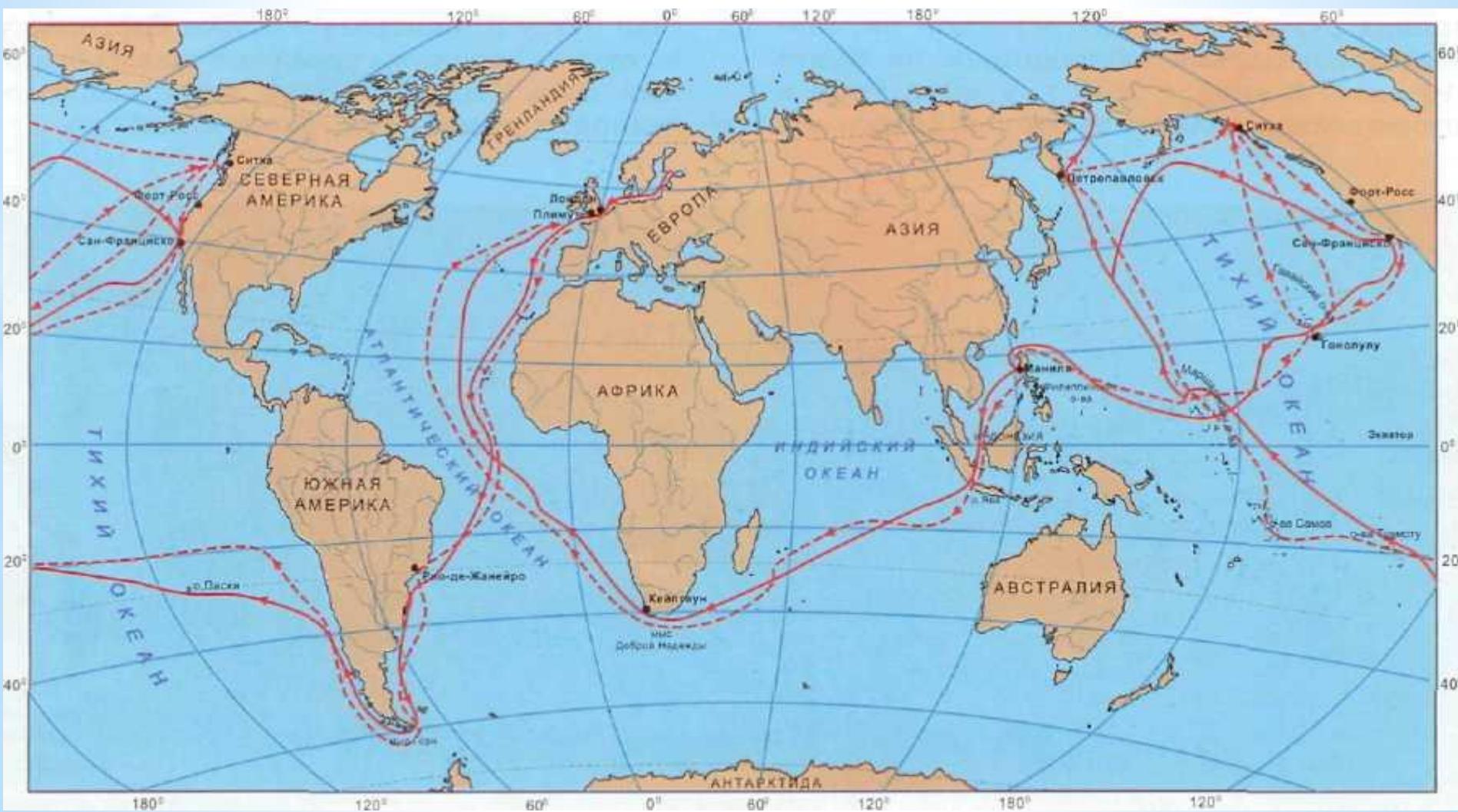
Сабақ мақсаты:

- Саяхатшылар мен зерттеушілердің география ғылымының дамуына қосқан үлесіне баға беру
- Географиялық дерек көздерімен (карта, сурет, мәтін, фотосуреттер, графикалық материалдар) жұмыс істеу

«Көпір» сұрақтар:

- Тарихта «Ұлы географиялық ашулар заманы» деп қай ғасырларды айтты?
- Кімнің экспедициясы тұңғыш тер жер шарын айналып шықты?
- Қазақтың тұңғыш зерттеушісі кім және ол қандай жерлерді зерттеді?

Ұлы саяхатшылар зерттеулері



Саяхатшылар мен зерттеушілерді топтастыру

**МАТЕРИКТІ
ЗЕРТТЕУШІЛЕР**

**МҰХИТТЫ
ЗЕРТТЕУШІЛЕР**

**«ҰЛЫ
ГЕОГРАФИЯЛЫҚ
АШУЛАР»**



Христофор Колумб



Витус Берринг



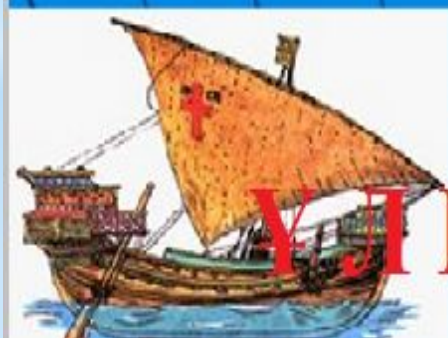
Фернан Магеллан



Америго Веспуччи



Васко да Гама



УДЫ ЗЕРТТЕУШІЛЕР



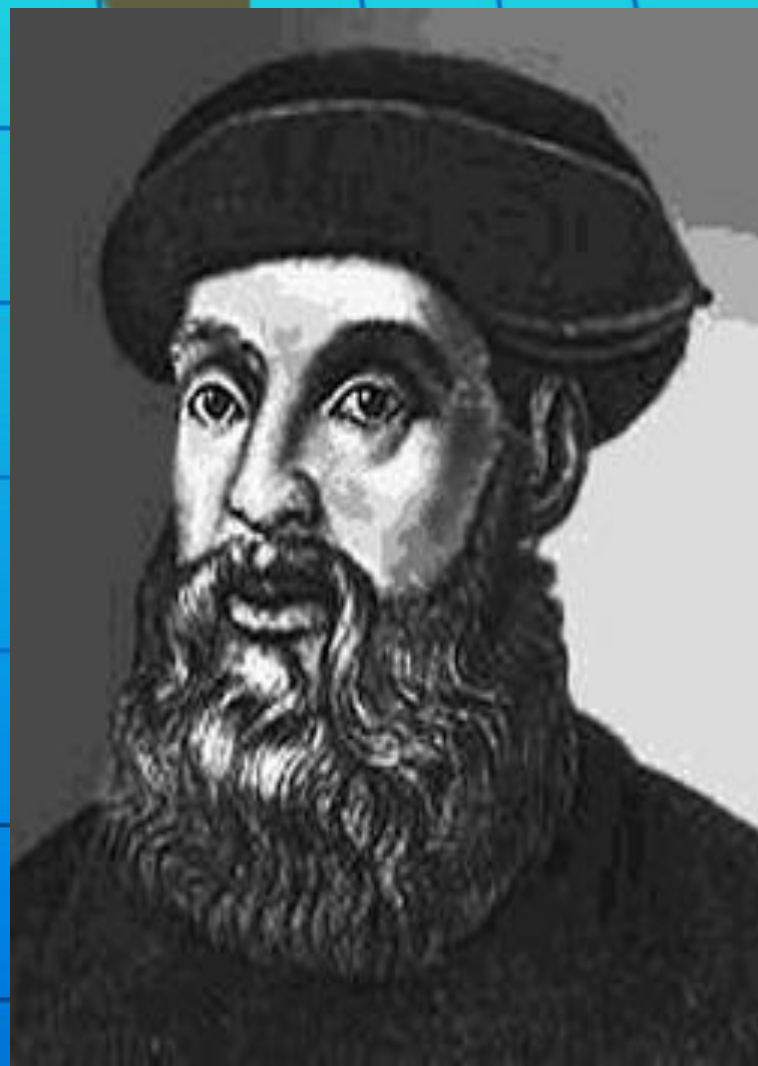
Х. Колумб – итальян саяхатшысы,
1451-1506 жж. өмір сүрген.
1492-1504 жж. Испан королінің
жарлығымен төрт рет зерттеу
экспедициясына қатысты. Нәтижесінде
Америка құрлығына барып, Сорогос
теңізін 1492 жылы Христофор Колумб
басқарған испан экспедициясы Атлант
мұхиты арқылы Үндістанға баратын
жолды іздеу барысында Багам, Кіші
Антиль аралдарын ашты, сөйтіп Жаңа
дүниедегі жаңа ашуларға негіз салды.
Колумб өзі Вест-Индия деп аталған
аймаққа кейіннен тағы 4 рет саяхат
жасады.



Х. Колумб саяхаты



Ф.Магеллан – португалдық теңізші, 1480-1521 жж. өмір сүрген. Желкеңді қайықпен жер жүзін айналып шықты. Жердің шар тәріздіс екенін анықтады. Қазіргі таңда Магеллан бұғазы американдық космостық аппарат, алып телескоп, Тынық мұхитындағы суасты жоталары саяхатшының есімінде.




Магеллан саяхаты


1519-1522 жылдар аралығында Фернан Магеллан мен Себастьян Элькано басқарған испан экспедициясы тұңғыш рет жер шарын айналып өтіп, еуропалықтар үшін беймәлім Тынық мұхитты ашты.



Путешествия Васко да Гама и Фернана Магеллана



 путешествие Фернана Магеллана, 1519-1521

 путешествие Васко да Гама, 1497-1498

1 - Каликут

2 - Рио-де-Жанейро

3 - Рио-де-ла-Плата

© Martin Greenwald Associates, Inc.



Васко до Гама – португалдық саяхатшы, 1469-1524 жж. өмір сүрген. Еуропадан Үндістанға баратын теңіз жолын алғашқы болып ашты. Қазіргі таңда оның құрметіне Бразилия Футбол командасы, Үндістанда Гоа қаласы, сондағы аэропорт, және 1998 жылы Лиссабонда алғашқы саяхатының 500 жылдығы тойланып, Еуропадағы ең ірі көпірге саяхатшының есімі берілді.



назад



А.Веспуччи – Итальян
теңізшісі, 1454-1512 жж. өмір
сүрген. Ол 1499-1504 жж.
Оңт. Америка жағалауына
зерттеу жүргізді, нәтижесінде
бірінші болып ол жерді “жаңа
әлем” деп атады. Кейіннен
1507 ж. лоторингтік
картографМ.Вальдземюллер
А.Веспуччи құрметіне
“Америка” деп атады



Лазарев , Михаил Петрович - орыс адмиралы, саяхатшы, әлемнің дөңгелек үш рейстер мүшесі , Севастополь және Николаев губернаторы .

1819 жылы, Лазарев Ф.Ф. Беллинсгаузенмен бірге «алтыншы құрлықтың іздеу үшін» саяхат жасады. Алдағы үш жылда Антарктика - және Тынық мұхит аралдарының «Бейбітшілік » шлюпін жасап, қолбасшысы қызметі кезінде 16 қаңтар 1820 (бірлесіп Беллинсгаузен отырып) ол әлемнің алтыншы бөлігін ашты.

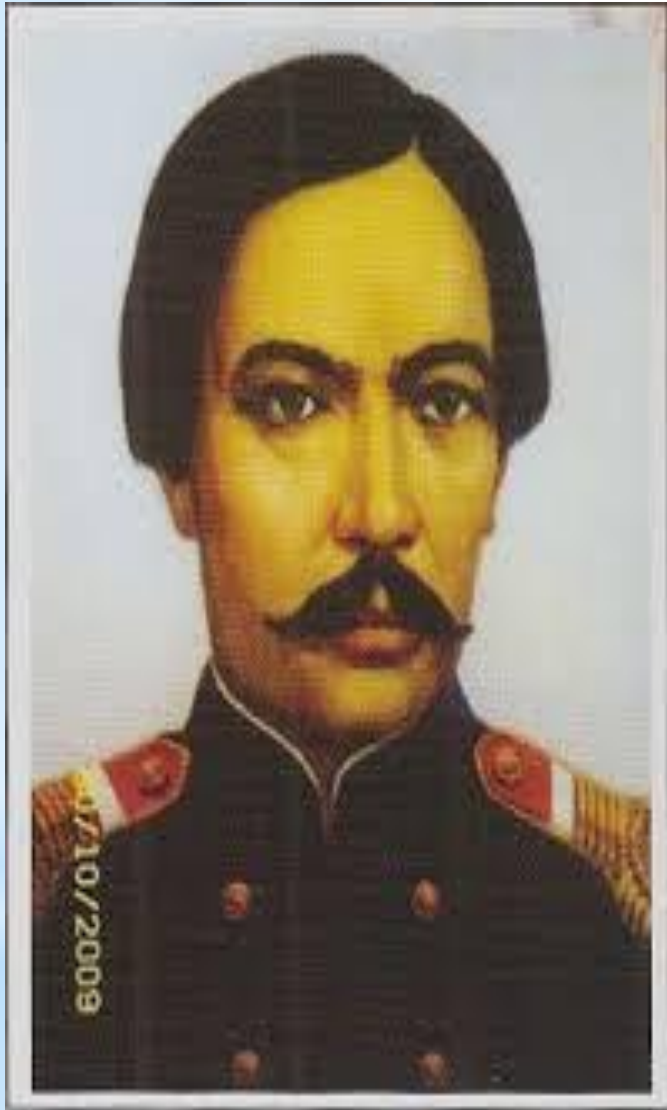


(1788-1851)

Беллинсгаузен, Фаддей
Фаддеевич
орыс зерттеуші , адмирал (1843)
, Антарктиданы ашқан .
Беллинсгаузен экспедиция
сыәділ -сонды жасаған, ең
маңызды және күрделі болып
саналады .



(1778-1852)



- * **Шоқан Шыңғысұлы**
Уәлиханов Туған кездегі есімі:
Мұхаммед Қанафия
- * **Қызметі:** шығыстанушы, тарихшы,
фольклоршы, этнограф,
географ, ағартушы
- * **Туған күні:** 1835 жыл
- * **Туған жері:** Қостанай
облысы Әуликөл ауданы
- * **Ұлты:** қазақ
- * **Қайтыс болған күні:** 10 сәуір 1865
- * **Қайтыс болған жері:** Жетісу жері

Пікір алмасу

**Жер шарын айналып шығу
саяхатын қазіргі кезде қандай
жолдармен ұйымдастыруға
болады?**

Рефлексия

Сабақта не талқыладық?

Қандай жаңа білім алдыңдар?

Сендер үшін жаңа ақпарат не болды?