

Тапсырма:

Саяхатшылар мен зерттеушілердің есімдері мен жаңалықтарын сәйкестендіріңіз.

1. Африка материгін айналып Сомали түбегі арқылы Үндістанға, Калькутта жеріне саяхат жасаған		А) Мартин Бехаим
2. XV ғасырда (1492 жылы) алғаш рет глобус жасаған		Ә) Васко-да Гама
3. Тынық мұхиты аралдары мен Жаңа Гвинея, Аустралия жағалауына зерттеу жүргізген		Б) Фернан Магеллан мен Себастьян Элькано
4. Тұңғыш рет Жердің шар тәрізді екенін дәлелдеген		В) Америго Веспучи
5. XVII ғасырда Аустралияның жағалауындағы Тонго, Фиджи, Бисмарк архипелагтарын зерттеген		Г) Христофор Колумб
6. «Восток», «Мирный» кемелерімен Антарктида материгін ашқан саяхатшылар		Ғ) Абель Тасман
7. Үндістанға баратын жолды аштым деп ойлады		Д) Ф. Беллинсгаузен мен М. Лазарев
8. «Америка» құрлығын ашқан		Е) Михлуко-Маклай

Тапсырма:

Саяхатшылар мен зерттеушілердің есімдері мен жаңалықтарын сәйкестендіріңіз.

1. Африка материгін айналып Сомали түбегі арқылы Үндістанға, Калькутта жеріне саяхат жасаған		А) Мартин Бехаим
2. XV ғасырда (1492 жылы) алғаш рет глобус жасаған		Ә) Васко-да Гама
3. Тынық мұхиты аралдары мен Жаңа Гвинея, Аустралия жағалауына зерттеу жүргізген		Б) Фернан Магеллан мен Себастьян Элькано
4. Тұңғыш рет Жердің шар тәрізді екенін дәлелдеген		В) Америго Веспучи
5. XVII ғасырда Аустралияның жағалауындағы Тонго, Фиджи, Бисмарк архипелагтарын зерттеген		Г) Христофор Колумб
6. «Восток», «Мирный» кемелерімен Антарктида материгін ашқан саяхатшылар		Ғ) Абель Тасман
7. Үндістанға баратын жолды аштым деп ойлады		Д) Ф. Беллинсгаузен мен М. Лазарев
8. «Америка» құрлығын ашқан		Е) Михлуко-Маклай

Тапсырма:

Саяхатшылар мен зерттеушілердің есімдері мен жаңалықтарын сәйкестендіріңіз.

Дескриптор:

- саяхатшылар мен зерттеушілердің еңбектерін сәйкестендіреді;

1 . «Дөңгелек карта» жасаған	А) Әл-Бируни
2. «Дөңгелек картаны» зерттегендер	Ә) Махмұд Қашғари
3. Шығыс Африка жайлы құнды мәліметтер қалдырған	Б) К. Миллер, А. Герман, И.И. Умняков, Ш.Д. Алиев
4.Геодезияның дамуына үлес қосқан	В) Әл-Масуди
5. Арабтардың карта құрастырушысы болған	Г) Әбу ибн Батута
6. Сомали түбегі , Тимбукту,Мали жерлеріне саяхат жасаған	Ғ) Идриси
7. «Үш теңіздің арғы жағына саяхат» еңбегін жазған	Е)Марко Поло
8.«Дүниежүзінің алуан түрлілігі» туралы кітаптың авторы	Ж) Афанасий Никитин

Тапсырма:

Саяхатшылар мен зерттеушілердің есімдері мен жаңалықтарын сәйкестендіріңіз.

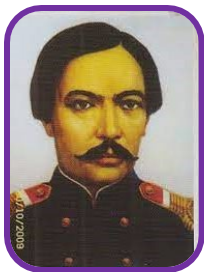
Дескриптор:

- саяхатшылар мен зерттеушілердің еңбектерін сәйкестендіреді;

1 . «Дөңгелек карта» жасаған	А) Әл-Бируни
2. «Дөңгелек картаны» зерттегендер	Ә) Махмұд Қашғари
3. Шығыс Африка жайлы құнды мәліметтер қалдырған	Б) К. Миллер, А. Герман, И.И. Умняков, Ш.Д. Алиев
4.Геодезияның дамуына үлес қосқан	В) Әл-Масуди
5. Арабтардың карта құрастырушысы болған	Г) Әбу ибн Батута
6. Сомали түбегі , Тимбукту,Мали жерлеріне саяхат жасаған	Ғ) Идриси
7. «Үш теңіздің арғы жағына саяхат» еңбегін жазған	Е)Марко Поло
8.«Дүниежүзінің алуан түрлілігі» туралы кітаптың авторы	Ж) Афанасий Никитин

Тапсырма:

Суретте берілген зерттеушілер туралы мәлімет жинақтаңыз.



Тапсырма:

Суретте берілген зерттеушілер туралы мәлімет жинақтаңыз.



Дескриптор:

- Зерттеушілердің аты-жөні мен еңбектерін анықтайды.

Дескриптор:

- Зерттеушілердің аты-жөні мен еңбектерін анықтайды.



Бұл саяхатшы 1492 жылы 3 тамыз күні Пиреней түбегінен алтын мен асыл тастарға көміліп жатқан Үндістанға баратын теңіз жолын ашу үшін “Санта-Мария”, “Пинте”, “Нинья” деген үш кемемен жолға шықты.



Бұл географ еуропалық ғалымдардың ішінде Тянь- Шань тауын зерттеген алғашқылардың бірі. Ол Орталық және Солтүстік Тянь- Шаньға бірнеше экспедиция жасап, Хантәңірі бөктеріне дейін жеткен. Нәтижесінде таудағы мұздықтарды анықтап, бұл тауда жанартаулар жоқ екенін дәлелдеген.

Тапсырма:

Саяхатшылар мен зерттеушілердің есімдері мен жаңалықтарын сәйкестендіріңіз.

1. Эротосфен		А) Алғаш рет масштабты қолданып карта жасаған
2.Фалес		Ә) География ұғымын алғаш енгізген
3. Герадот		Б) Жердің шар тәрізді екенін алғаш рет негіздеген
4. Аристотель		В) География ұғымына ғылыми тұжырымдама берген, Қара теңіз бен Каспий жағалауы туралы деректер қалдырған
5. Птолемей		Г) Батыс Еуропа туралы еңбек қалдырған. Алғаш рет Айдың әсерінен мұхит суының толысу және қайтуын түсіндірген.
6. Пифей		Ғ) Біздің заманымыздан бұрын II ғасырда картографиялық бағыт ұстанған, IV ғасырда әлем картасын жасаған.
7. Страбон		Д) «География» атты 17 томдық кітап жазған, Каспий теңізін Жерді айнала қоршаған төрт бұғаздың бірі деген.
8. Мартин Бихайм		Е) Бірінші болып жер шарының тегіс картасын түсірген.

Дескриптор:

- саяхатшылар мен зерттеушілердің еңбектерін сәйкестендіреді;

Тапсырма:

Саяхатшылар мен зерттеушілердің есімдері мен жаңалықтарын сәйкестендіріңіз.

1. Эротосфен		А) Алғаш рет масштабты қолданып карта жасаған
2.Фалес		Ә) География ұғымын алғаш енгізген
3. Герадот		Б) Жердің шар тәрізді екенін алғаш рет негіздеген
4.Аристотель		В) География ұғымына ғылыми тұжырымдама берген, Қара теңіз бен Каспий жағалауы туралы деректер қалдырған
5. Птолемей		Г) Батыс Еуропа туралы еңбек қалдырған. Алғаш рет Айдың әсерінен мұхит суының толысу және қайтуын түсіндірген.
6. Пифей		Ғ) Біздің заманымыздан бұрын II ғасырда картографиялық бағыт ұстанған, IV ғасырда әлем картасын жасаған.
7. Страбон		Д) «География» атты 17 томдық кітап жазған, Каспий теңізін Жерді айнала қоршаған төрт бұғаздың бірі деген.
8. Мартин Бихайм		Е) Бірінші болып жер шарының тегіс картасын түсірген.

Дескриптор:

- саяхатшылар мен зерттеушілердің еңбектерін сәйкестендіреді;

Жұптық жұмыс
№ 2 тапсырма: «Екі жақты күнделік» әдісі
Географиялық ашылулардың оң және теріс салдарларына баға беріңіз.

Географиялық ашылулардың оң салдарлары	Географиялық ашылулардың теріс салдарлары

Дескриптор:
- географиялық ашылулардың оң салдарларына баға береді;
- географиялық ашылулардың теріс салдарларына баға береді.

Жұптық жұмыс
№ 2 тапсырма: «Екі жақты күнделік» әдісі
Географиялық ашылулардың оң және теріс салдарларына баға беріңіз.

Географиялық ашылулардың оң салдарлары	Географиялық ашылулардың теріс салдарлары

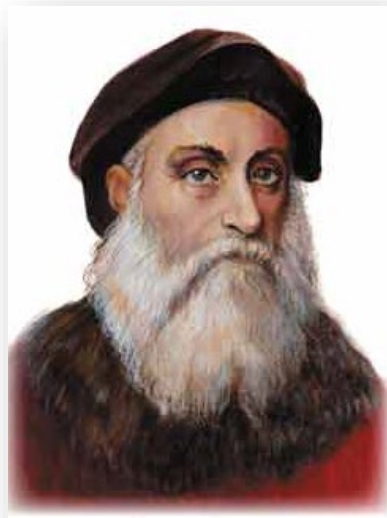
Дескриптор:
- географиялық ашылулардың оң салдарларына баға береді;
- географиялық ашылулардың теріс салдарларына баға береді.

Кері байланыс:
«Сандар сөйлейді» әдісі

Жылдар	Оқиғалар
Б.ғ.б. 275–194 ж	
1271 жыл	
1512–1594 жж	
1492–1493 ж	
1769–1859 жж	
1472 ж	
б.з.б. II ғ.	
1298ж	
(1870–1880) жж	
1769–1859)	
1498 жыл	
XV ғасырда (1492 жылы)	
1499-1503 ж.ж	
1819-1821 жж	
1943 жыл	
1904 жыл	
1911 жыл	
1909 жыл	



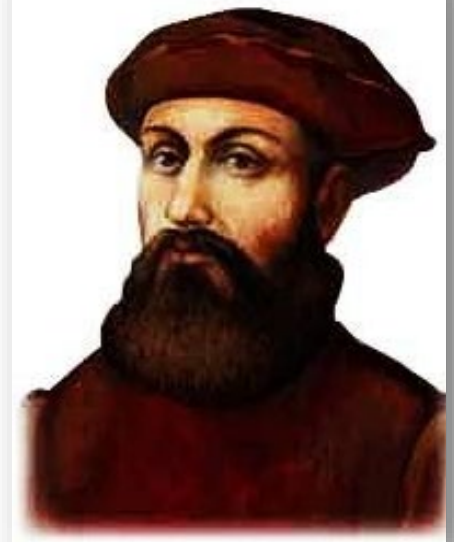
Христофор Колумб
(1451-1506)



Васко да Гамма
(1469 - 1524)



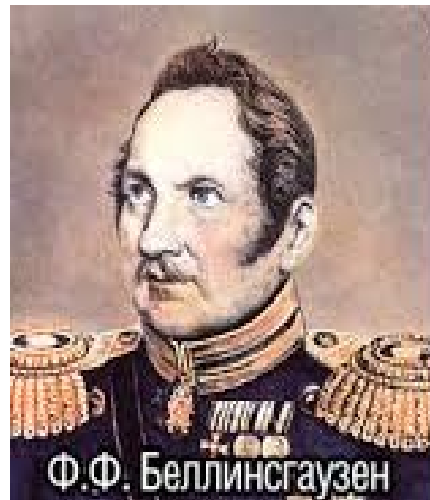
Джеймс Кук
(1728 - 1779)



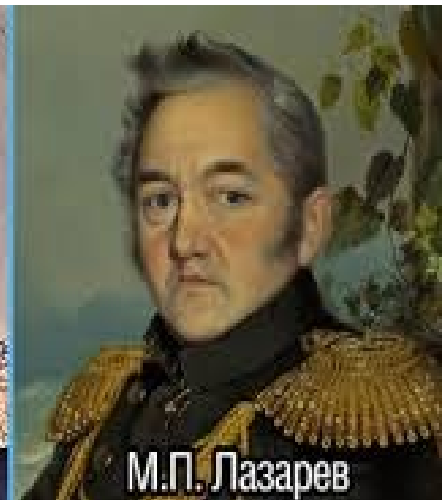
Фернан Магеллан
(1480 - 1521)



Америго Веспуччи
1499-1503



Ф.Ф. Беллинсгаузен



М.П. Лазарев

1819-1821