

ГЕОГРАФИЯ ҒЫЛЫМДАРЫ



ҚОҒАМДЫҚ-
ГЕОГРАФИЯ



ФИЗИКАЛЫҚ-
ГЕОГРАФИЯ



ТАБИҒИ-ҚОҒАМДЫҚ
ГЕОГРАФИЯ

КАРТОГРАФИЯ



ГЕОМОРФОЛОГИЯ

**жер бедерінің
құрылысы, шығу тегі, даму
тарихы, қазіргі өзгерістері мен
таралу заңдылықтарын
зерттейді**

КЛИМАТОЛОГИЯ

**климатты,
оның қалыптасуын,
жіктелуін, жер шары
бойынша таралуын
зерттейді**

ГИДРОЛОГИЯ

**табиғи суларды, олардың
түрлері мен қасиеттерін,
аумақтық таралуын
зерттейді**

ГЛЯЦИОЛОГИЯ

**мұздықтарды, олардың
түрлерін, таралу
заңдылықтарын
зерттейді**

ЭКОНОМИКАЛЫҚ ГЕОГРАФИЯ

шаруашылықтың аумақтық
ұйымдасу заңдылықтары мен
құрылымын
зерттейді

ӘЛЕУМЕТТІК ГЕОГРАФИЯ

адамдар
өмірінің еңбек ету, тұрмысы,
демалуы, жеке тұлғаның
дамуы тұрғысында
ұйымдастырылуын
зерттейді

ДЕМОГРАФИЯ

халықтың санын, құрамы
мен құрылымын, ұдайы
өсуі мен аумақтық
ұйымдасуын
зерттейді

САЯСИ ГЕОГРАФИЯ

саяси үдерістер
мен құбылыстарды,
дүниежүзінің саяси
картасындағы
өзгерістерді
зерттейді

МЕДИЦИНАЛЫҚ ГЕОГРАФИЯ

**қоршаған орта
ерекшеліктерінің адам
денсаулығы мен өмір сапасына
ықпалын, аурулардың
таралуын зерттейді**

ГЕОГЛОБАЛИСТИКА

**адамзаттың ғаламдық
проблемаларын және
оларды шешу жолдарын
зерттейді**

КАРТОГРАФИЯ

**географиялық
карталардың түрлерін,
құрастыру мен қолдану
әдістерін зерттейді**

ГЕОЭКОЛОГИЯ

**табиғатты
пайдаланудың экологиялық
аспектілерін, адам мен
табиғаттың өзара
әрекеттесуін
зерттейді**

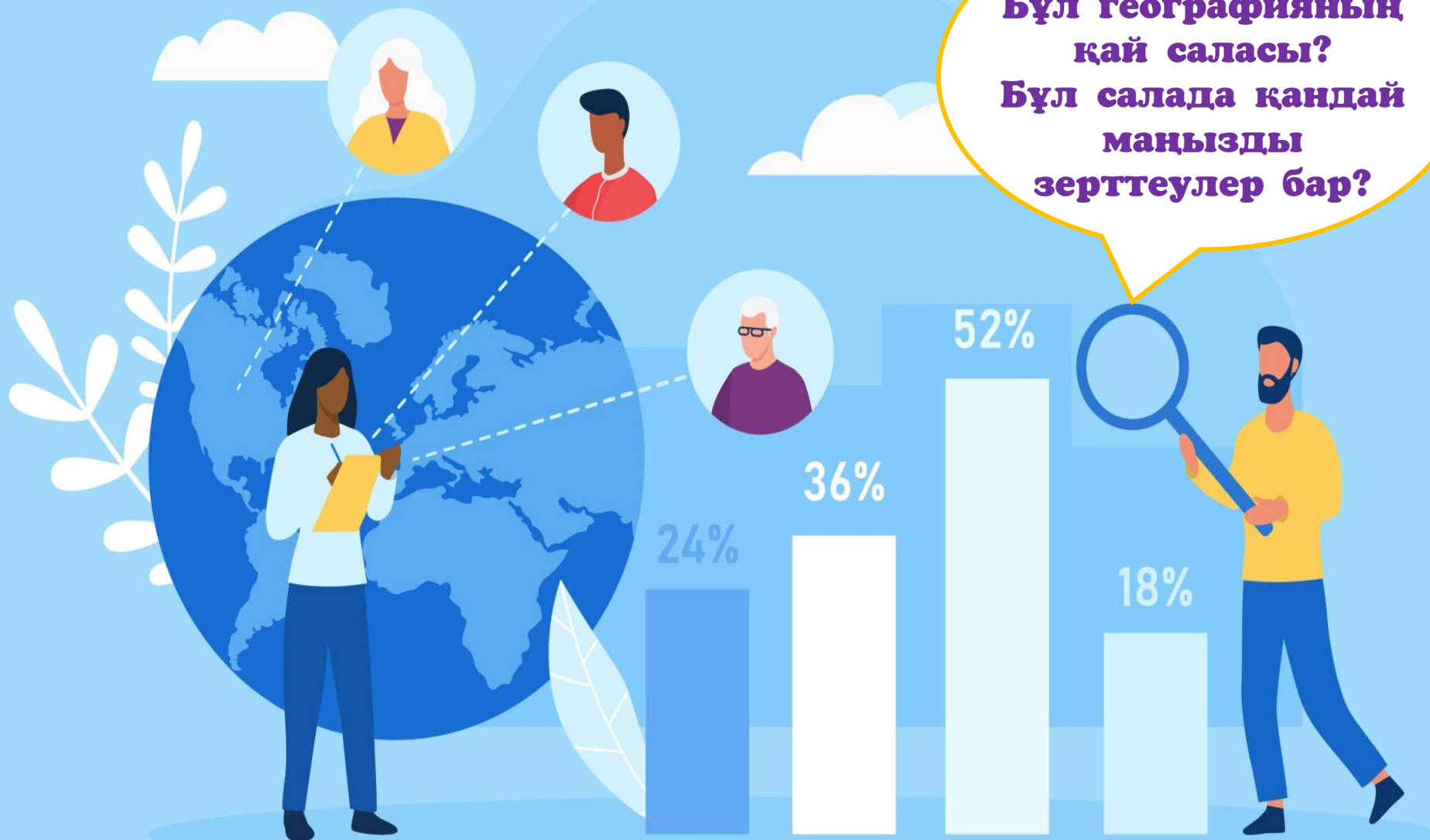
**Бұл географияның
қай саласы?
Бұл салада қандай
маңызды
зерттеулер бар?**





**Бұл географияның
қай саласы?
Бұл салада қандай
маңызды
зерттеулер бар?**

**Бұл географияның
қай саласы?
Бұл салада қандай
маңызды
зерттеулер бар?**





**Бұл географияның
қай саласы?
Бұл салада қандай
маңызды
зерттеулер бар?**



**КАРТОГРАФИЯЛЫК
ӘДІСТЕР**

**ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ
МЕТОДЫ**



**СУ, ТОПЫРАҚ,
АУА
СЫНАМАЛАРЫН
АЛУ**



**ӨЛШЕУЛЕР
ЖҮРГІЗУ**



**ТАУ
ЖЫНЫСТАРЫН,
ТОПЫРАҚ
ҮЛГІЛЕРІН
ЖИНАУ**



**ФОТО,
БЕЙНЕТҮСІРІЛІМДЕР
ЖАСАУ**



**МАРШРУТТЫҚ
БАЙҚАУЛАР**



**ӨСІМДІКТЕР МЕН
ЖАНУАРЛАРДЫҢ
КОЛЛЕКЦИЯСЫН
ЖИНАУ**



**ЖЕР ҒАЛАМШАРЫ ТУРАЛЫ САНДЫҚ ЖӘНЕ
САПАЛЫҚ ДЕРЕКТЕР ҚҰРАСТЫРЫҢЫЗДАР**



Осы жерден кесесіз

МОДЕЛЬ-

**НАҚТЫ НЫСАННЫҢ,
ҚҰБЫЛЫС ПЕН ҮДЕРІСТІҢ
ЖАСАНДЫ ЖОЛМЕН
ҚҰРАСТЫРЫЛҒАН ҮЛГІСІ**

ВЕРБАЛЬДІ МОДЕЛЬ

**ТІЛ ҚҰРАЛДАРЫНЫҢ
КӨМЕГІМЕН НЫСАН,
ҚҰБЫЛЫС, ҮДЕРІС ТУРАЛЫ
ЖАЗБАША НЕМЕСЕ
АУЫЗША СИПАТТАУ**

МОДЕЛЬДЕУ

**МОДЕЛЬДІ ҚҰРАСТЫРУ
КЕЗЕНДЕРІН ТҮГЕЛ
ҚАМТИТЫН ҮДЕРІС**

ГРАФИКАЛЫҚ МОДЕЛЬ-

**НЫСАНДЫ, ҚҰБЫЛЫС ПЕН
ҮДЕРІСТІ СЫЗБАЛАР,
БАҒАНДАР, ГРАФИКТЕР
АРҚЫЛЫ СИПАТТАУ**



**МАТЕМАТИКАЛЫҚ
МОДЕЛЬ-**

**НЫСАН, ҚҰБЫЛЫС,
ҮДЕРІСТІҢ САНДЫҚ
СИПАТТАМАЛАРЫН
ФОРМУЛАНЫҢ КӨМЕГІМЕН
СИПАТТАУ**



**ЗАТТЫҚ
МОДЕЛЬ -**

**НЫСАН, ҚҰБЫЛЫС ПЕН
ҮДЕРІСТЕРДІҢ
МАТЕРИАЛДЫҚ
КӨШІРМЕЛЕРІ**



ДИАГРАММА -

**БІРНЕШЕ ШАМАЛАРДЫҢ
АРАҚАТЫНАСЫН
КӨРСЕТЕТІН, ДЕРЕКТЕРДІҢ
ГРАФИКАЛЫҚ КӨРСЕТІЛІМІ**



**КЕСТЕЛІК
МОДЕЛЬ-**

**НЫСАНДАР, ҚҰБЫЛЫСТАР,
ҮДЕРІСТЕР МЕН ОЛАРДЫҢ
КӨРСЕТКІШТЕРІН АРНАЙЫ
ҰЯШЫҚТАР АРҚЫЛЫ
СИПАТТАУ**



ЗЕРТТЕУ НӘТИЖЕЛЕРІН ҰСЫНУ ФОРМАЛАРЫ

МӘТІНДІК

РЕФЕРАТ

ҒЫЛЫМИ ЕСЕП

МАҚАЛА

БАЯНДАМА


```
graph TD; A[КӨРНЕКІЛІК] --> B[ЭЛЕКТРОНДЫ ТАНЫСТЫРЫЛЫМ]; B --> C[ҚАҒАЗ ТҮРІНДЕГІ ТАНЫСТЫРЫЛЫМ]; C --> D[ҚАБЫРҒАЛЫҚ БАЯНДАМА]; D --> A;
```

КӨРНЕКІЛІК

МОДЕЛЬДЕР

**ЭЛЕКТРОНДЫ
ТАНЫСТЫРЫЛЫМ**

**ҚАБЫРҒАЛЫҚ
БАЯНДАМА**

**ҚАҒАЗ ТҮРІНДЕГІ
ТАНЫСТЫРЫЛЫМ**

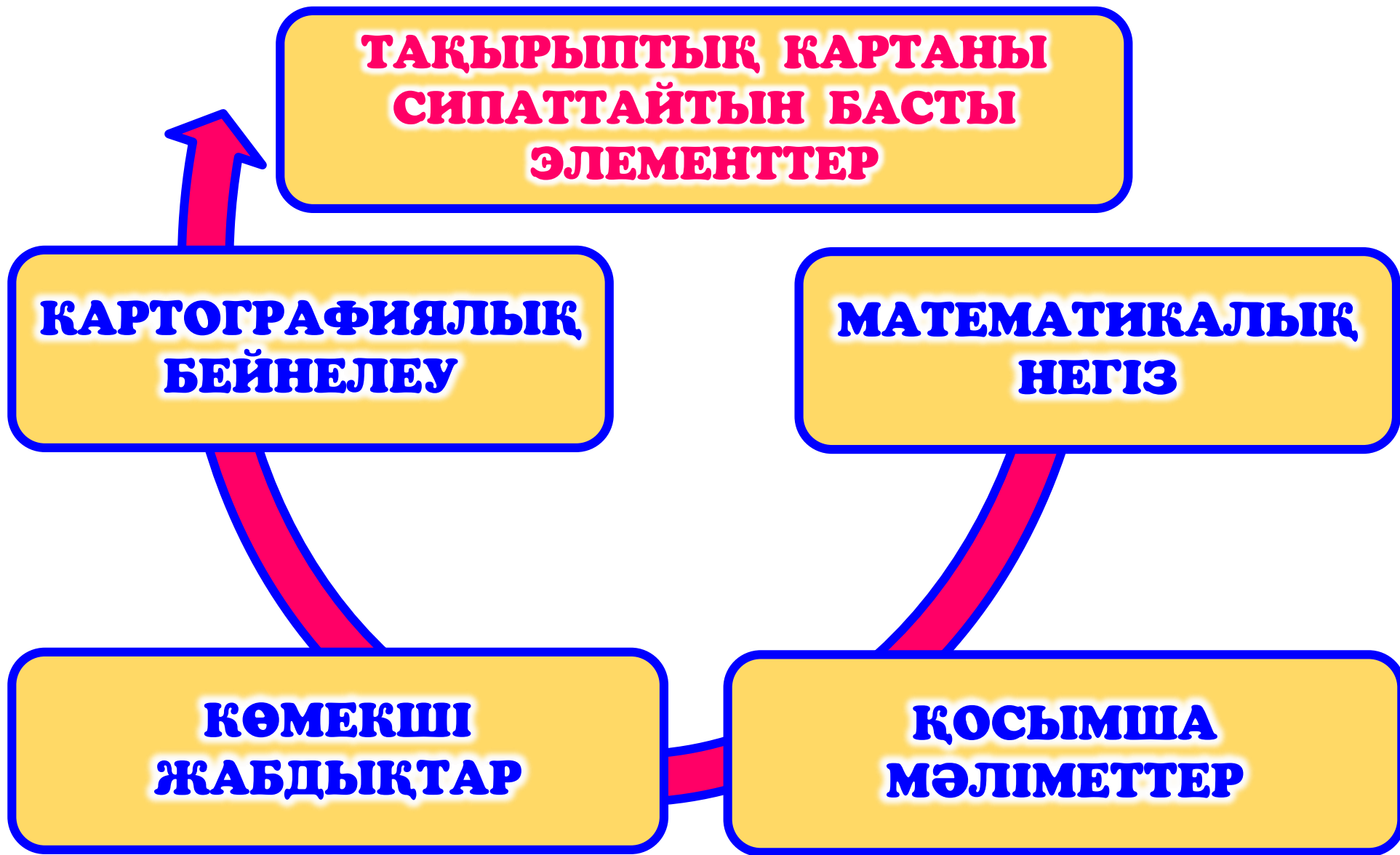
**ТАҚЫРЫПТЫҚ КАРТАНЫ
СИПАТТАЙТЫН БАСТЫ
ЭЛЕМЕНТТЕР**

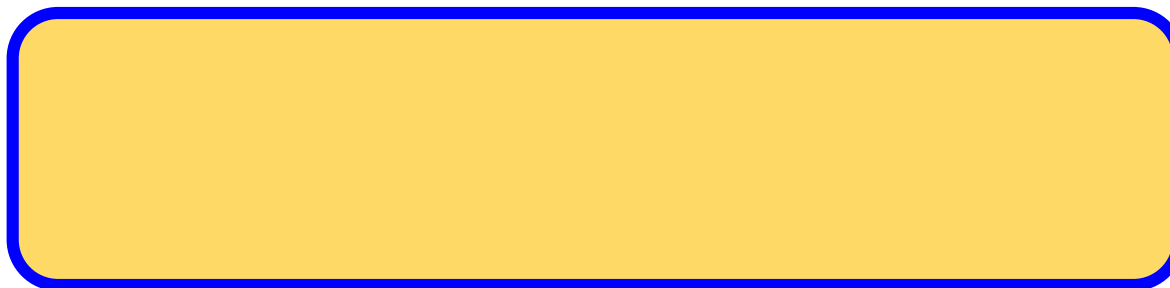
**КАРТОГРАФИЯЛЫҚ
БЕЙНЕЛЕУ**

**МАТЕМАТИКАЛЫҚ
НЕГІЗ**

**КӨМЕКШІ
ЖАБДЫҚТАР**

**ҚОСЫМША
МӘЛІМЕТТЕР**





**ЖЕР БЕДЕРІ,
ГИДРОГРАФИЯСЫ, ӨСІМДІК
ЖАМЫЛҒЫСЫ,
ЕЛДІМЕКЕНДЕР**

**ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ НЕГІЗ,
КАРТОГРАФИЯЛЫҚ
ПРОЕКЦИЯ, МАСШТАБ**

Тақырыптық картаны сипаттайтын басты элементтерді тақтаға ілуге немесе шығарып, ламинаттап, осы бөлікті жеке қиып, ламинаттап липучка арқылы жабысатын көрнекілік жасап алуға болады. Оқушылар элементтерді сәйкестендіреді

**ШАРТТЫ БЕЛГІЛЕР, КАРТАНЫҢ
АТЫ, АНЫҚТАМАЛЫҚ
МӘЛІМЕТТЕР**

**КАРТА-КЕСІНДІЛЕР, ПРОФИЛЬ,
ДИАГРАММАЛАР**

**ФИЗИКАЛЫК-
ГЕОГРАФИЯЛЫК
КАРТАЛАР**



**ҚОҒАМДЫҚ-
ГЕОГРАФИЯЛЫҚ
КАРТАЛАР**

**ГЕОЛОГИЯЛЫҚ
КАРТА**

**ПАЙДАЛЫ
ҚАЗБАЛАР
КАРТАСЫ**

**КЛИМАТТЫҚ
КАРТА**

**МҰХИТТАР
КАРТАСЫ**

**ТОПЫРАҚ
КАРТАСЫ**

**ТЕКТНИКАЛЫҚ
КАРТА**

**ФИЗИКАЛЫҚ-
ГЕОГРАФИЯЛЫҚ
АУДАНДАСТЫРУ
КАРТАСЫ**

**ХАЛЫҚТАР
КАРТАСЫ**

**ЭКОНОМИКАЛЫҚ
КАРТА**

**САЯСИ
КАРТА**

**ДІНДЕРДІН
ТАРАЛУ
КАРТАСЫ**

**ТАРИХИ
КАРТА**

**ӘКІМШІЛІК
КАРТА**

**ИНФРАҚҰРЫЛЫМ
КАРТАСЫ**

Тау жыныстары дегеніміз

