


Қазақстан жері туралы орта ғасырлардағы географиялық деректер



- ◆ Орта Азия мен Қазақстан жеріне ислам дінінің таралуына байланысты VII – VIII ғасырлардан бастап араб саяхатшылары келе бастайды.
- ◆ Олардың ішінде *ибн Хордадбек, ибн Хаукаль, әл-Масуди, әл-Идриси, ибн Фадлан* еңбектері аса бағалы.

- ◆ Фараб (Отырар), Тараз (Талас), Испиджаб (Сайрам), Сабран (Саудан) қалалары мен Сырдария, Шу, Жайық, Жем, өзендері жайлы мәліметтері келтірілді.



- ◆ Әл-Истахри Арал теңізінің картографиялық бейнесін жасаған.
 - ◆ Әл-Масуди Хазар Каспий теңізі мен оған таяу шөл аймақтары жайлы жазған.
 - ◆ Ибн-Хаукаль Орта Азияның картасын сызған.
 - ◆ Ибн-Фадлан Еділге саяхаты кезінде Батыс Қазақстан жерін басып өткен.
- 

- ◆ Қазқстан табиғатын танып білуде шығыс үлгісінде білім алған ортаазиялық оқымыстылардың да еңбегі зор.
- ◆ Олардың ішінде - әл – Фараби.



Әбу Наср әл – Фараби.

- ◆ Мухаммед ибн Мухаммед ибн Узлағ Тархани толық есімі. Өмір сүрген жылы (870 – 950).
- ◆ Отырар қаласында туған (арабша аты **Фараб**).
- ◆ Египет, Сирия, Ирак елдерінде болып білімін толықтырған.
- ◆ Ұлы ғалым дәрежесіне жетіп “ Шығыстың Аристотелі “ атанған.

- ◆ Еңбектері : ‘ ғылымдардың шығуы ‘, ‘ Ғылымдар тізбегі ‘.атты еңбектері табиғатқа арналған.
- ◆ Ол өз туындыларын математикалық есептерге негіздейді.





