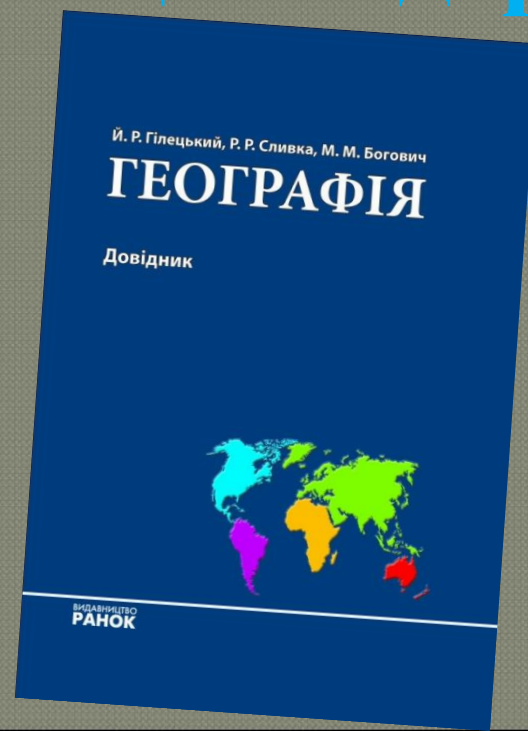


Қазақстанның ішкі сулары.

Қазақстанның өзендері



Өзен жүйелері мен өзен алаптары

- *Қазақстан аумағында ірілі-ұсақты 85 мың өзен бар.*
- *1000 км-ден асатын 7 ірі өзен бар.*
- *Олар: 1. Ертіс
2. Тобыл
3. Есіл
4. Жайық
5. Сырдария
6. Іле
7. Шу*

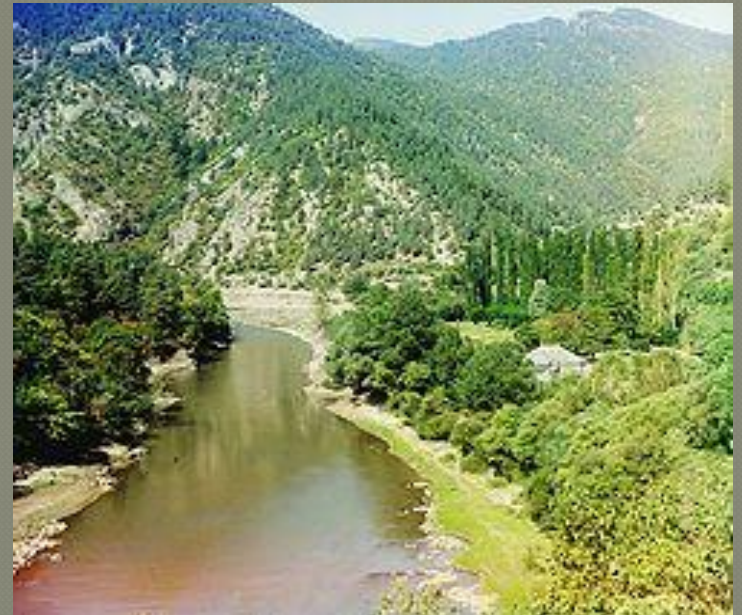
Өзен алаптары

- *Каспий теңізі алабы* – Батыс Қазақстан өзендерін қамтиды. Оларға Жайық, Жем, Сағыз, Ойыл, Үлкен өзен, Кіші өзен т.б. жатады.



Арал теңізі алабына

- *Оңтүстік және Орталық Қазақстанның оңтүстік бөлігінің өзендері жатады.*
- *Оларға: Сырдария, Арыс, Шу, Сарысу, Торғай, Ырғыз, Талас.*



Балқаш – Алакөл көлдер жүйесі

- Қазақстанның оңтүстік – шығысындағы өзендер кіреді.
- Оларға: Қаратал, Лепсі, Ақсу, Іле, Тентек, Сарқан, Басқан.



Өзен жүйесінің ерекшелігі.

- *Қазақстан өзендерінің бірінші ерекшелігі – жасы әр түрлі.*
- *Екінші ерекшелігі – әр келкі таралуы.*
- *Жауын-шашын көбірек түсетін ормандыдала және дала зоналары өзенге бай.*
- *Биік таулы аймақтарда өзен көп, Алтай, Жоңғар Алатау тауларына жауын-шашын мол түседі.*

Өзен суының шығыны

- *Су шығыны дегеніміз – өзеннің су қимасынан бір секунд ішінде ағып өтетін су мөлшері.*
- *Су шығыны ($\text{м}^3/\text{с}$) есебімен өлшенеді.*

