

# Көлдөр мен бөгендер





# Көлдерге жалпы шолу

- Қазақстанда ірілі-ұсақты **48** мыңан астам көлдер бар.
- Көлдердің көбі Қазақстанның солтүстігінде орналасқан.
- Көлдердің барлығы тұйық көлдер.
- Көлдердің көбі тұзды болып келеді.
- **100** шаршы километрден астам **21** көл бар.
- Республикадағы ауданының **60%** алып жатыр

• Каспий

• Балқаш

• Арал

• Зайсан

• Алакөл

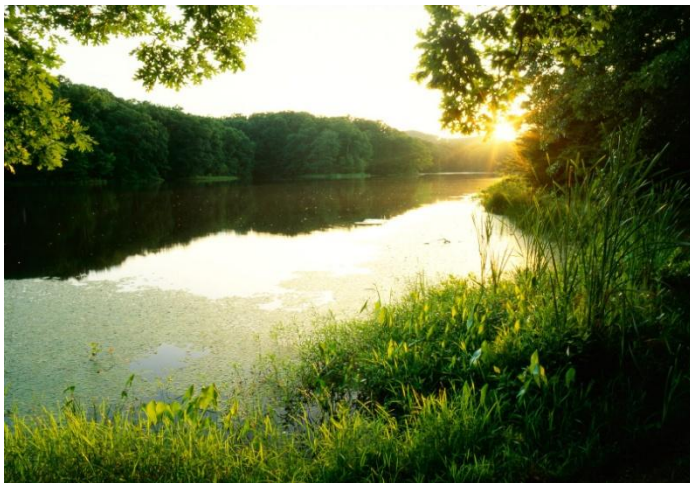
- *Климаттық жағдайларға байланысты көлдердің саны солтүстіктен оңтүстікке қарай кемиді.*
- *Солтүстік Қазақстанда **21580** көл бар.*
- *Орталық және Оңтүстік Қазақстанда **17550** көл бар.*
- *Солтүстік көлдердің үлесі **35%**.*
- *Орталық және Оңтүстік көлдердің үлесі **10%** құрайды.*

# Көлдердердің типке бөлінуі



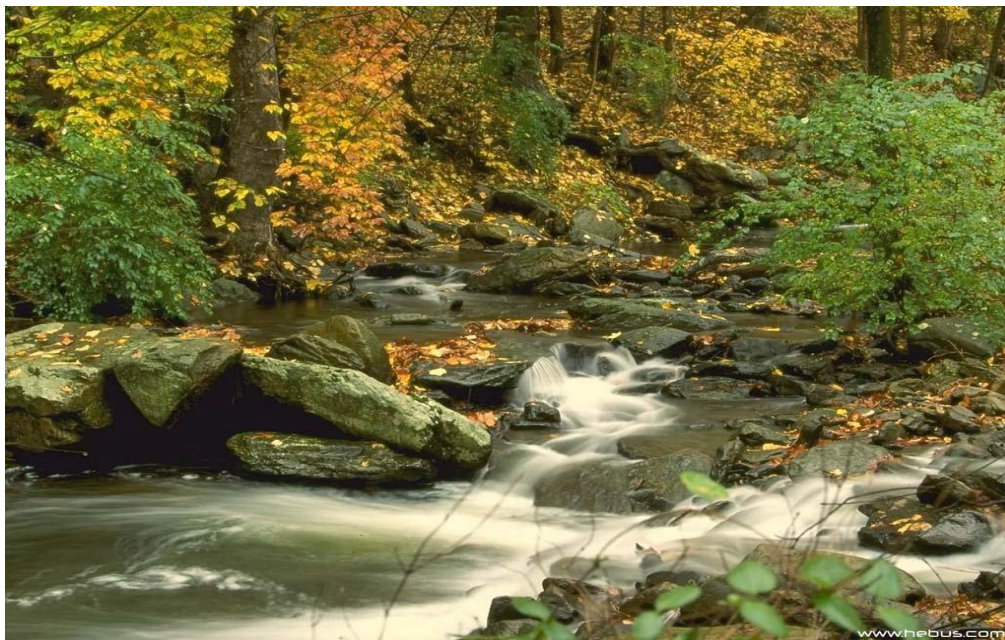
# Тектоникалық көлдер:

- *Төмен түскен ойыстар мен жазықтарда көл қазаншұңқырлары суға толып, көлдер пайда болады.*
- ✓ *Оларға : Зайсан, Марқакөл, Қарасор, теңіз-Қорғалжың.*



# Реликті ( қалдық ) көлдер:

- *Реликті көлдер ертеде пайда болған жазықтарға , оның ішінде Каспий маңы ойпатына тән.*





# Мұздық көлдер:



# Ескі арна көлдері:

- *Өзендердің ағу нәтижесінде негізгі арнадан бөлініп қалған көлдер.*

# Бөгендер



↓  
**50 км**



↓  
**250 км**



↓  
**1000 км**



↓  
**Одан ірі**

# Ірі бөгендер

- *Бұқтырма*
- *Қапшағай*
- *Шардара*
- *Самарқан*
- *Бөген*
- *Ақкөл*
- *Шерубай-Нұра*
- *Кеңгір*
- *Өскемен*

