

# Тақырыбы

## Алакөл

**Мақсаты:** Қандай емдік қасиеті бар. Неге Алакөлде башлық емді және неге Алакөл деп атады.

**Міндеті:** Алакөлдегі тұздың мөлшерін есептеу. Қанша Алакөлде максималді тереңдігі бар.

Емдік қасиетінің бар есенің анықтау. Неге Алакөлдің балшығы пайдалы.



Алакөлде емді су, ертеден 300  
жыл бұрын қазақтар  
жоңғарлармен шайқасқан.  
Алакөлді бұрынғы кезде Шұбар  
деп атаған

Алакөлде орташа санағанда 1  
литрде 8 грамм тұз бар.

*Алакөлдің максималды тереңдігі 54  
метр. Көлемі 58,56 км<sup>3</sup> және ауданы  
2696 км<sup>2</sup>.*



Алакөл-судың қасиеті, емдік балшығы, емдік әсері.  
Алакөл-Қазақстандағы қара тасты жағажайы бар  
жалғыз көл. Жағажайлардағы тастардың көп бөлігі  
вулкандық шыққан шунгит болып табылады.



Алакөлдің емдік балшығы күкіртті сутекке, пайдалы  
минералдарға, хлоридті-натрийлі тұздарға бай. Олар  
теріні тазартады, жасартады және сергітеді, пайдалы  
микроэлементтермен қанықтырады.

# *Қортынды*

*Авторы: А.Айтказинов  
А.Жұмабеков*