

Nimi:

Klass:

Baikali järv

Maailma sügavaim järv asub Ida-Siberis Venemaal. Selle sügavaim koht on 1632 m (kui on hea kujutlusvõime, siis võib võrdluseks ette kujutada 544-korruselise maja). Banaanikujuline Baikali järv on põhjast lõunasse 636 km pikk (u nagu autoteekond Tallinnast Leedu pealinna Vilniusse).

Baikali järve vesi moodustab 1/5 kogu maailma kättesaadavast mageveest. Oma vee kannavad Baikali järve rohkem kui 330 jõge ja oja, aga järvest välja viib vett ainult üks jõgi. 20–25 miljoni aasta vanust Baikalit peetakse ka maailma vanimaks järveks.

Baikali järv on koduks 1700–1800 looma- ja taimeliigile, mida ei leidu kusagil mujal maailmas. Kõige tuntum neist on baikali viiger, kes on ainus ainult magevees elav hülgeliik maailmas. Baikali viigrid suudavad sukelduda kuni 300 m sügavusele.

Baikali vesi on väga selge ja tuuletul päeval võib näha lausa 40 m sügavusele. Suvel võivad järvel olla kuni 5 m kõrgused lained, talvel aga (mil õhutemperatuur on keskmiselt -20°C) võib Baikali järv kattuda kuni kahemeetrise jääkihiga. Kui jää on piisavalt paks, avatakse taliteed üle järve. Kui tahad näha Baikali talviseid jääteid ja jääalust sukeldumist, vaata videot aadressil <https://youtu.be/Jn6cqRHKRic> (otsing Youtube'is: *lake Baikal ice diving*).



Baikali järv suvel



Baikali viiger pojaga

Ülesanne. Vasta teksti põhjal küsimustele, kui see on võimalik.

1. Kas Baikali järv asub meie naaberriigis?
2. Kas Baikali vesi on soolane või mage?
3. Kas baikali viiger suudab sukelduda järve kõige sügavamasse kohta?
4. Mis on talvel Baikali ääres kõige madalam temperatuur?