



Bajkalsko jezero

O jezeru



- Bajkalsko jezero (rusko Озеро Байкал (Ozero Bajkal)) v jugovzhodni Rusiji se nahaja med pokrajino Burjatijo in Irkutijo in je najstarejše, po količini sladke vode pa največje sladkovodno jezero na svetu. Po površini je največje sladkovodno jezero v Evraziji. Do začetka izgradnje transsibirske železnice je bilo o njem malo znanega. Da so ga premostili so potrebovali 200 mostov in 33 predorov.



Jezero je nastalo v globoki in stari prelomni udornini pred približno 25 milijoni let, zato je tudi najstarejše na planetu. Prelom je očitno še dejaven, ker se jezero širi za 2,5 cm na leto.

Osnovne značilnosti

Površina: 31. 000 km²

Dolžina: 636 km

Širina: od 25 do 76 km

Dolžina obale: 2000 km

Globina: 1743 m ,
srednja globina je 730 m

Volumen vode: 23.000 000 km³(to je
20% vse sladke vode na svetu!)



www.round-the-world-trip.com



Voda iz jezera

- Voda iz Bajkala je izjemno mrzla, izgubljenega okusa, ki se ga ne da opisati pravijo Rusi. Kljub industriji celuloze ime jezero močan obrambni sistem za prečiščevanje. Spada med mehke vode, ker ni preveč bogata z mineralnimi snovmi, ima precej homogeno sestavo. Lahko jo piješ kar iz jezera, ker je jezero še zmeraj eno najčistejših na svetu.



Voda iz Bajkalskega jezera



Zavetišče živali in rastlin



- Ob jezeru živi 2.500 vrst živali od katerih je 82% endemitov. 1000 vrst rastlin in 50 vrst rib. Svetovno znani bajkalski tjulenj ali nerpa je edini sesalec, ki živi na področju celotnega jezera.

Ogroženost jezera



- Jezero je zaradi svoje odmaknjenosti zlasti v severni polovici še skoraj nedotaknjeno.
- Komunistični oblasti v nekdanji Sovjetski zvezi je uspelo precej onesnažiti zlasti južni del (obala pri Bajkalsku).



- Leta 1957 so zaradi tovarne celuloze namreč izbruhnili protesti proti onesnaževanju jezera. Zaposleni so že takrat imeli precej višjo stopnjo okoljske ozaveščenosti kot pa sovjetska oblast.





- Človeštvo je že dolgo na cesti k peklu in tudi Bajkalsko jezero se ne bo izognilo roki onesnaževanja. Zaradi svoje vode je tako neprecenljive vrednosti za ne samo ruski narod, temveč za celotno človeštvo, tako da ima Rusija sveto nalogo da ta zaklad ohrani tak kot ga je ustvarila mati Narava.

Viri:http://sl.wikipedia.org/wiki/Bajkalsko_jezero

www.bajkal.net

Revija Gea letnik XII ,avgust 2002

Dežele in ljudje-Vzhodna Evropa in Rusija,
Založba Mladinska knjiga

Veliki Družinski atlas sveta, Ljubljana DZS
1992

Hvala, da ste gledali moj Power point