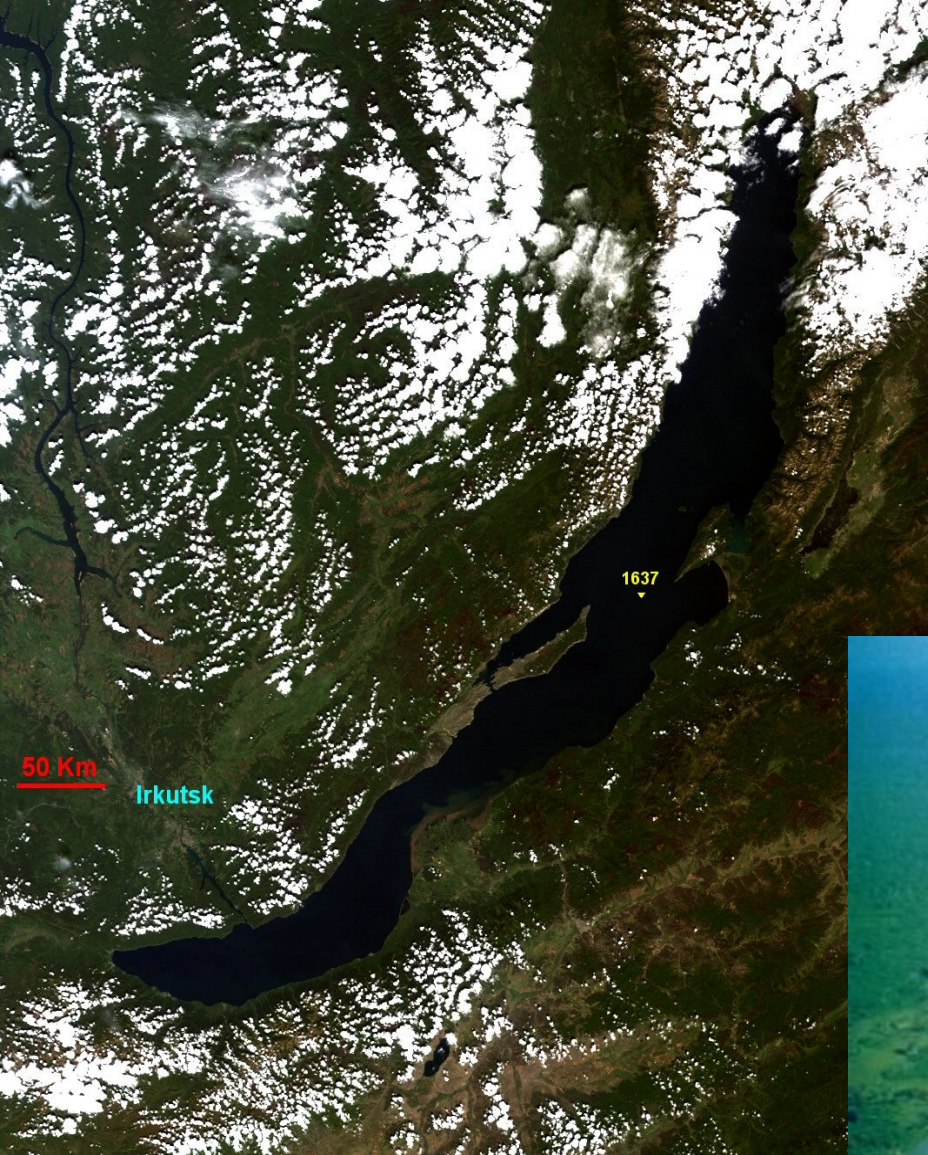


POVRCHOVÁ VODA

Řeky, ledovce, jezera



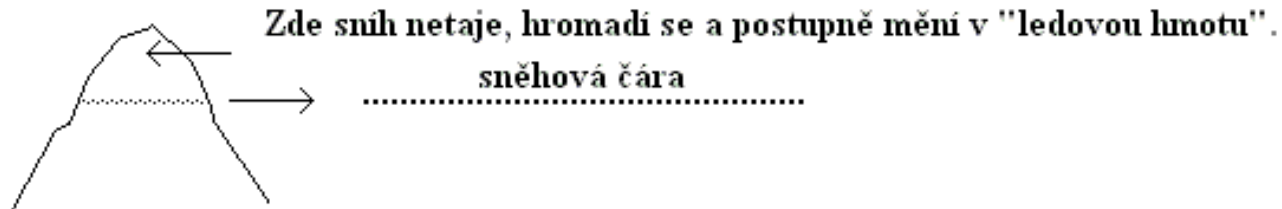
BAJKAL – 1 637 m

AMAZONKA – 7 025 km



Ledovce

- Největší zásobárna sladké vody:
 - pevninské (Antarktida, Grónsko, Island)
 - horské (sněžná čára)



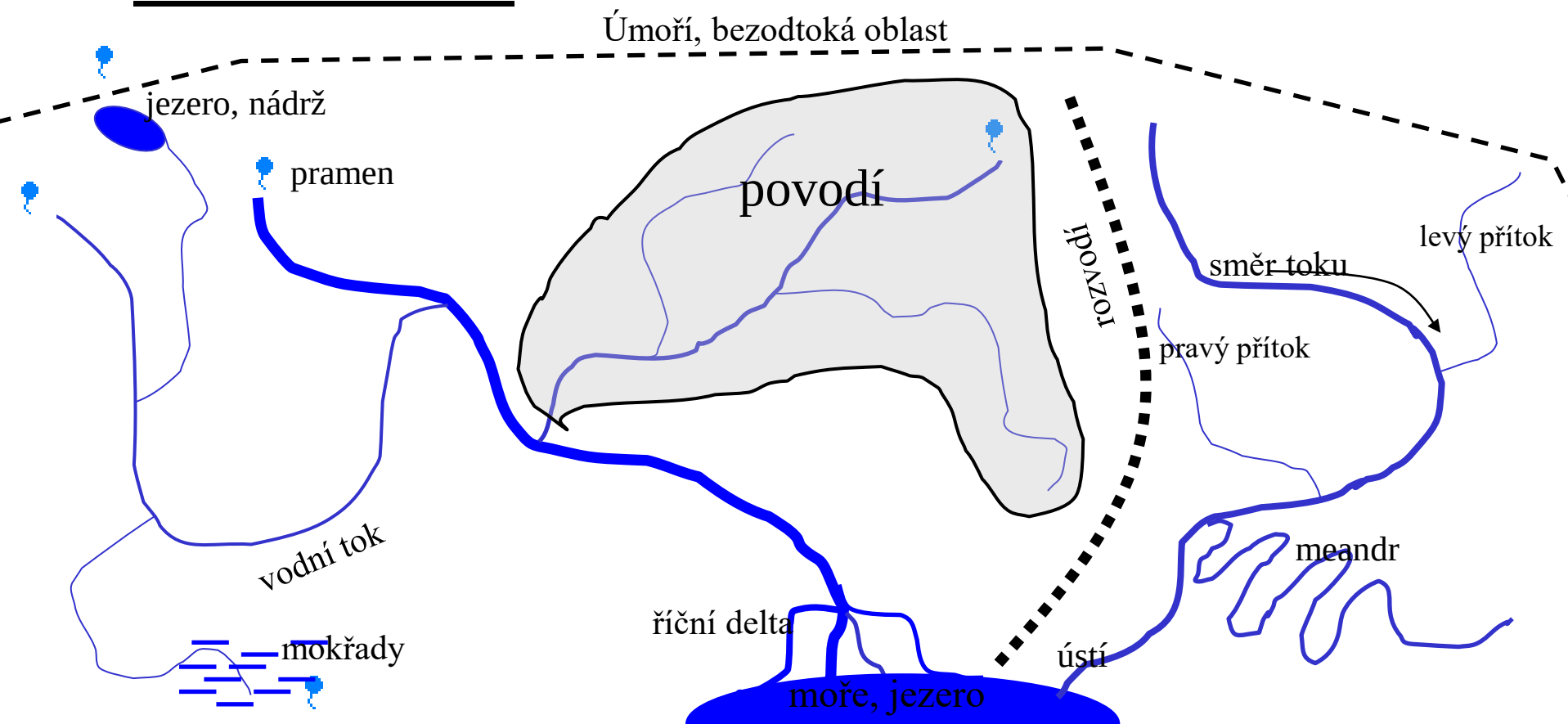
V rovníkových oblastech jsou ledovce	od 4 500 m. n. m.	}	ledovce	horské
Na 50 rovnoběžce	od 3 000 m. n. m.		ledovce	pevninské
Na 80 rovnoběžce	0 m. n. m.		ledovce	



Řeky

- Řeky – vodní spojnice mezi pevninou a oceánem
- Porovnávání řek:
 - délka toku (v km)
 - průtok - mění se podle klimatických podmínek a tvaru reliéfu (m^3/s – za 1 s proteče 1000 l)
- Vypiš 3 nejdelší řeky světa a najdi je na mapě

Schéma říční sítě





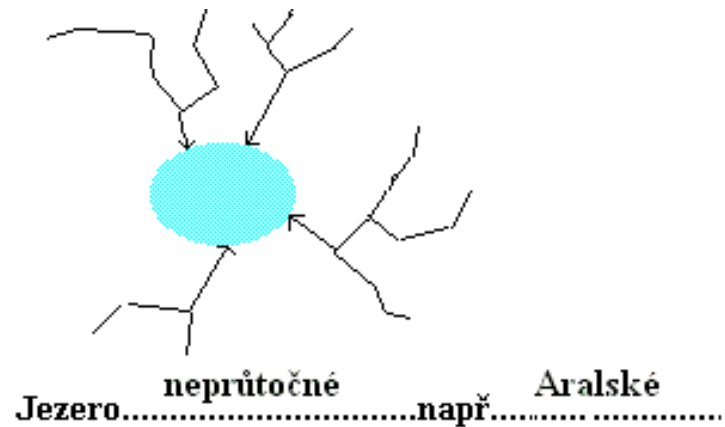
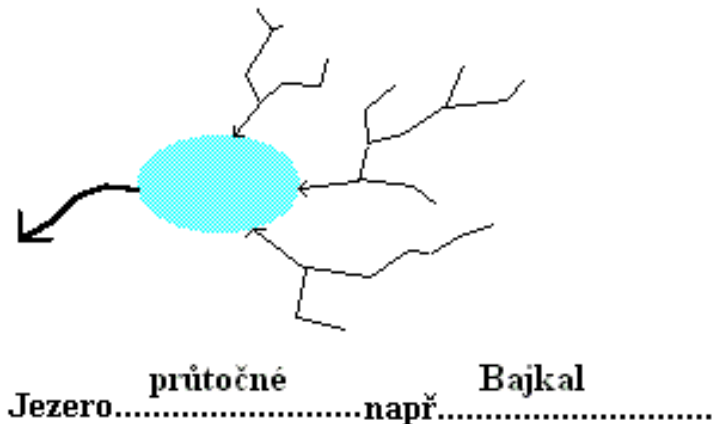
Voda se zpomaleným oběhem vody

- **Voda se na pevnině zadržuje:**

a) Přírodní nádrže (jezera – hloubka x rozloha, složení vody)

Vznik jezer

- Vrásněním, zbytky moře (Kaspické, Aralské)
- Příkopové propadliny (Bajkal, východoafrická jezera)
- Ledovcové (Velká jezera)
- Jiné (sesuvy, ledovcovými splazy, v kráterech aj.)
- Vypiš 3 největší jezera světa (podle rozlohy)



b) Umělé nádrže (přehrady – různé funkce a rybníky)

Crater lake



Mrtvé moře



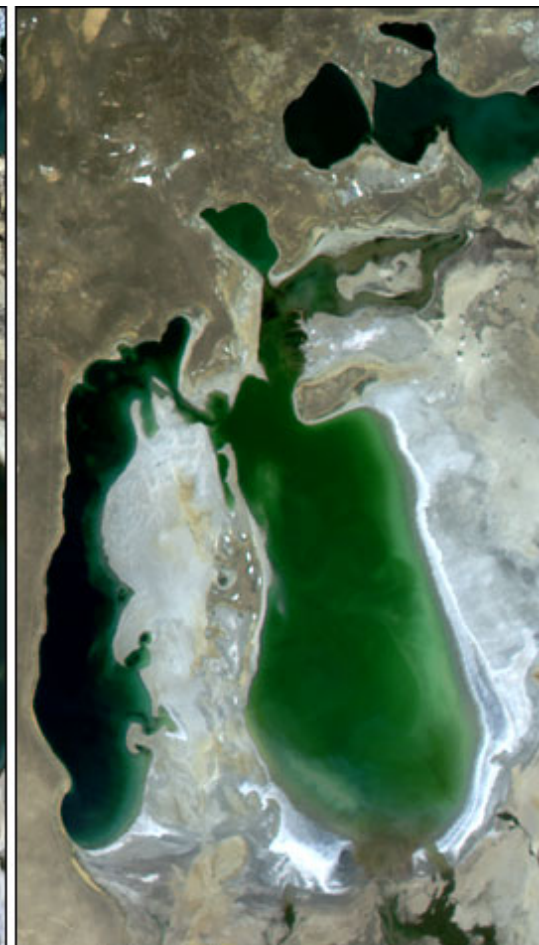
Titicaca

Problémy s povrchovou vodou

- Znečištění
- Nedostatek vody
- Vysychání toků
- Záplavy (povodně)



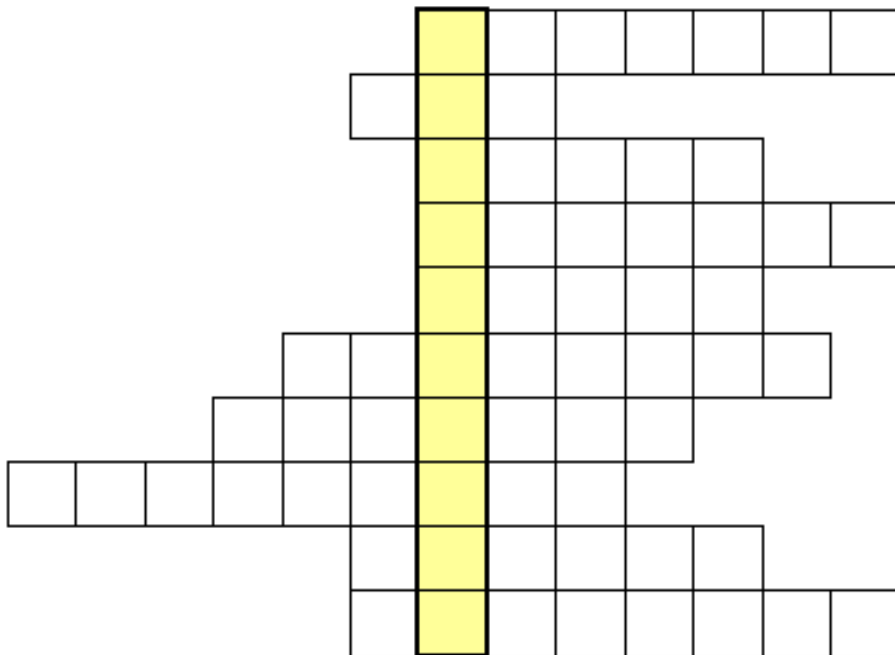
July - September, 1989



August 12, 2003

Vysychání Aralského jezera

Opakování



- 2. největší jezero podle rozlohy
- výběžek pevniny do moře - viz. geografický slovníček
- kolísání mořské hladiny vlivem přitažlivosti Měsíce a Slunce
- hranice mezi povodími
- opak přílivu
- největší jezero na světě
- teplý proud vznikající v Mexickém zálivu
- půdní obal země
- cirkulace mořské vody způsobená pravidelnými větry
- slanost mořské vody se nazývá

Řešení

	H	O	Ř	E	J	Š	í
M	Y	S					
	D	M	U	T	í		
	R	O	Z	V	O	D	í
	O	D	L	I	V		
A	S	P	I	C	K	É	
L	F	S	K	Ý			
F	É	R	A				
P	R	O	U	D	Y		
S	A	L	I	N	I	T	A

- 2. největší jezero podle rozlohy
- výběžek pevniny do moře - viz. geografický slovníček
- kolísání mořské hladiny vlivem přitažlivosti Měsíce a Slunce
- hranice mezi povodími
- opak přílivu
- největší jezero na světě
- teplý proud vznikající v Mexickém zálivu
- půdní obal země
- cirkulace mořské vody způsobená pravidelnými větry
- slanost mořské vody se nazývá