

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

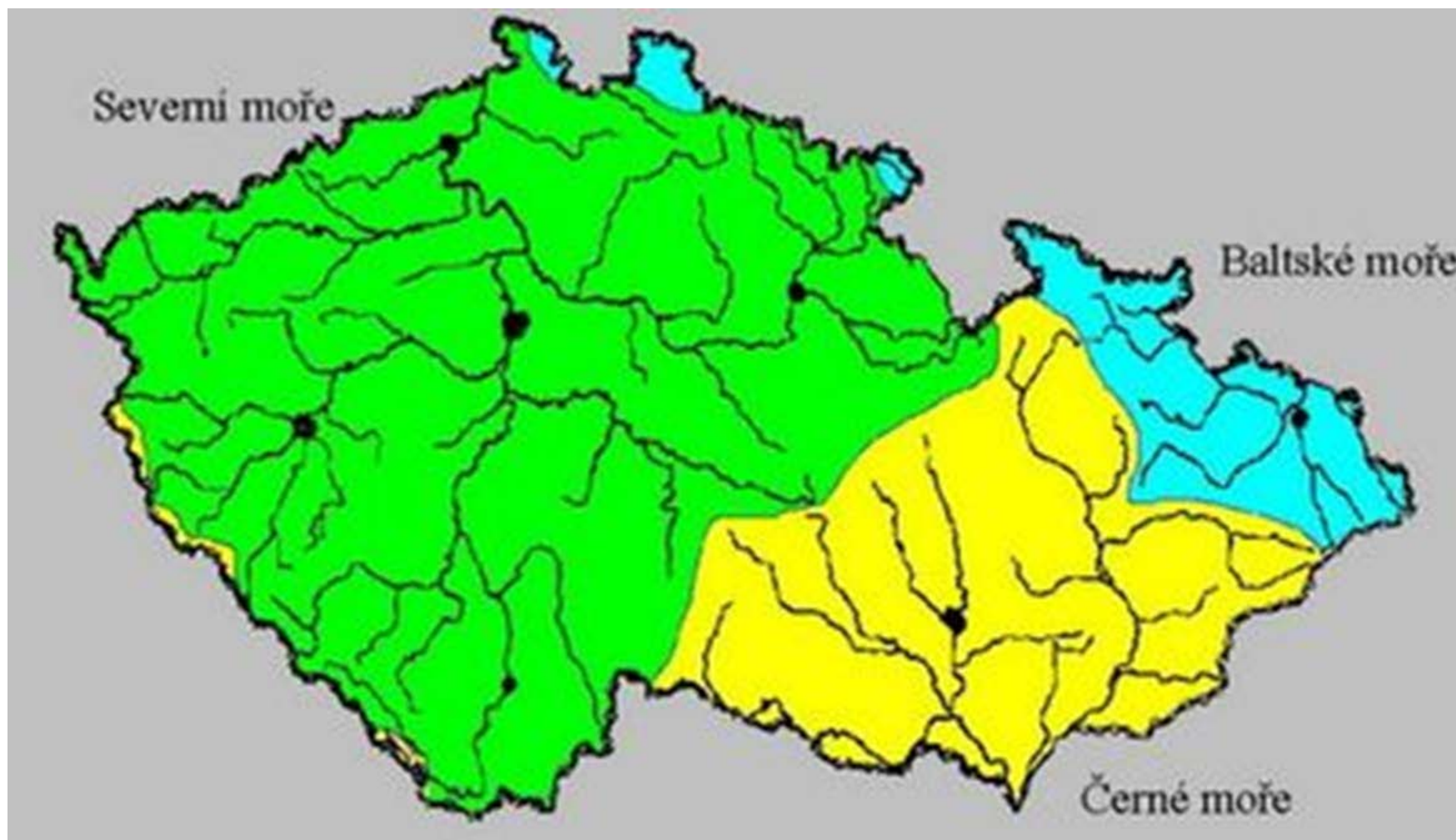
Název vzdělávacího materiálu

Tematická oblast	fyzická geografie České republiky
Datum vytvoření	2.10. 2012
Ročník	2.
Stručný obsah	Vodstvo České republiky - Řeky
Způsob využití	gymnázium
Autor	Mgr. Magdaléna Teplá
Kód	VY_32_INOVACE_39_GTEP04

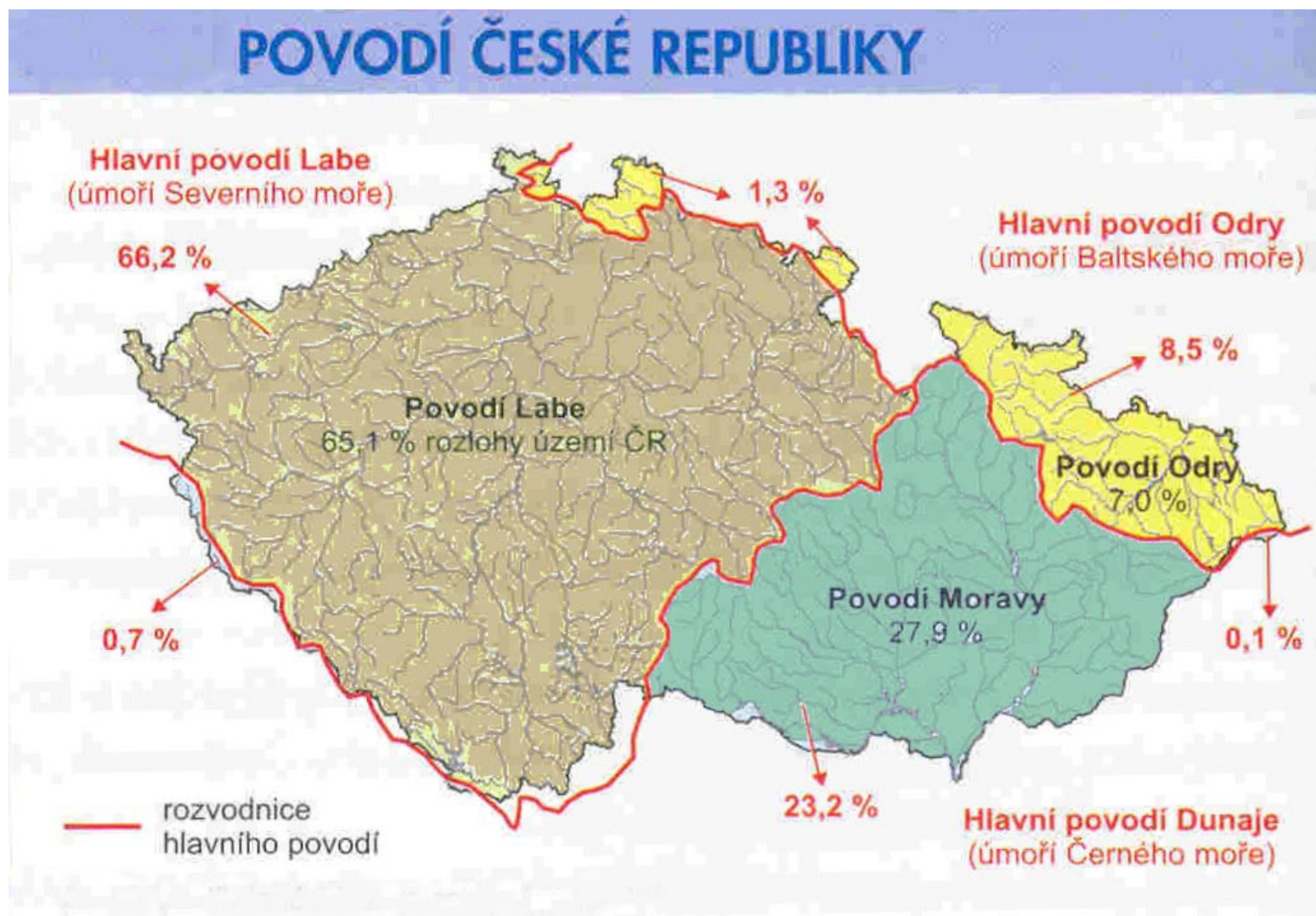
Zopakuj si pojmy:

- Povodí, rozvodí, úmoří, pramen, ústí, delta, průtok, plaveniny, splaveniny, meandry, říční síť, říční soustava, bifurkace, spád řeky, proudnice, říční niva
- Česká republika leží na hlavním evropském rozvodí. Je jím **Králický Sněžník**.
- Vody z našeho území odtékají do 3 moří:
- 63,3% plochy je odvodňováno do ***Severního moře***
- 27,5% do ***Černého moře***
- 9,2% do ***Baltského moře***

Úmoří



Povodí



Vodní toky

- do 12. století měly toky přirozený režim
- poté – zásahy člověka (napřimování toků)
- dnes má pouze 10% vodních toků přirozený režim
- celková délka vodních toků v České republice:
16 900 km

Nejdelší vodní toky na našem území

- Vltava 433 km
- Labe 357 km (celková délka:1165 km)
- Dyje 301 km
- Ohře 299 km
- Morava 258 km
- Berounka 239 km
- Sázava 219 km

Nejvýznamnější naše řeky

- **Labe:** celková délka toku 1165 km (12. nejdelší řeka Evropy). Pramení v Krkonoších na Labské louce ve výšce 1384 m n.m.
- na horním toku vodopády
- plocha povodí 13 714 km²
- na našem území – 3 přehrady: Labská, Les Království, Střekov

Nejvýznamnější naše řeky

- **Morava:** pramení v celku Králický Sněžník ve výšce 1380 m n.m. Vlévá se do Dunaje v nadmořské výšce 136 m n.m. V úseku Litovelského Pomoraví hodně meandruje. Nemá žádné přehrady. Na dolním toku – zbudován Baťův kanál (56 km dlouhý umělý kanál, zprovozněn roku 1938).
Byl zbudován kvůli dopravě lignitu z Ratíškovic do Otrokovic.

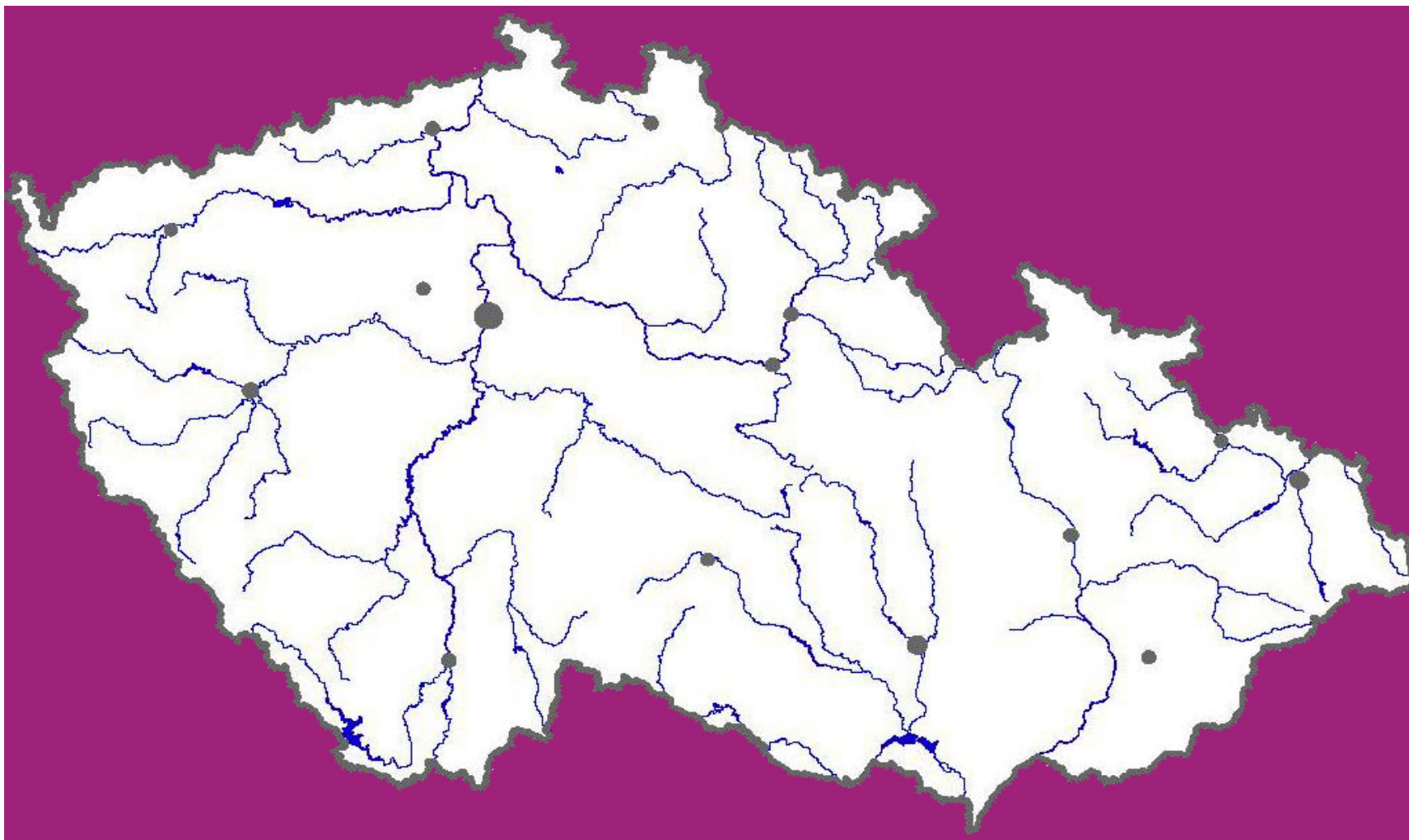
Nejvýznamnější naše řeky

- **Vltava:** - nejdelší tok na území ČR, plocha povodí 28 090 km². Hlavní zdrojnice: **Teplá** a **Studená Vltava**. Teplá Vltava pramení na Šumavě pod Černou horou.
- ústí do Labe zleva u Mělníka
- řada vodních nádrží: Lipno I, II, Kořensko, Kamýk, Orlík, Slapy, Štěchovice, Vrané

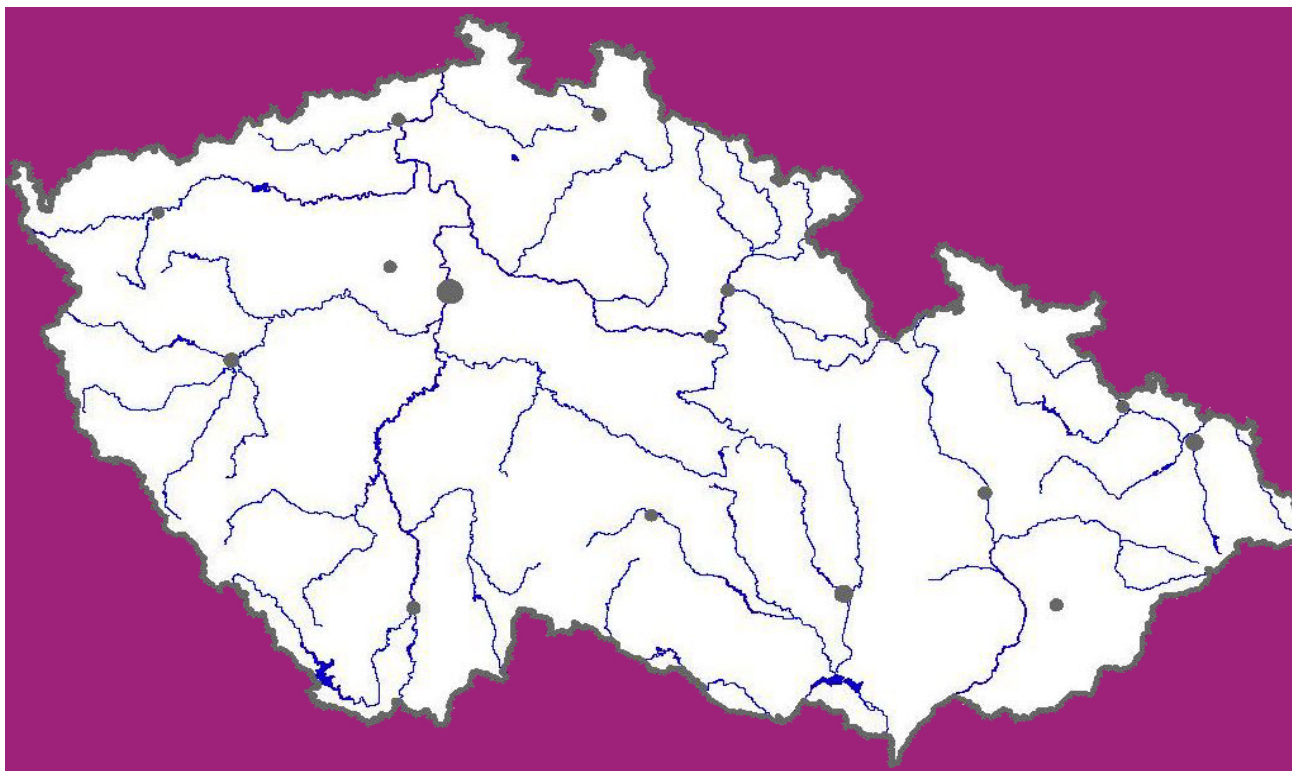
Vodácky zajímavá část Vltavy



Slepá mapa



Ukaž pojmy ve slepé mapě



- Vltava, Morava, Ploučnice, Nové Mlýny, Orlík, Rožmberk, Lužnice, Ohře, Otava, Sázava, Mže, Nechanice, Slapy, Černé jezero, Orlice, Bečva, Radbuza, Otava, Berounka, Dyje, Svratka, Odra, Úpa, Jizera, Lipno

Úkol

- **Vyhledej v textu české řeky. Háčky a čárky nemusejí nad hláskami být správně.**
- *Přihnala se veliká bouře. V tom Želivka opustila své koryto. Do vesnice se přihnál hladomor a vážné choroby. Za 5 dní děti volaly: „Už je tu jen kaluž, ni celý oceán!“ Vlak přivezl mosaz a vagón uhlí a hned se dařilo vesničanům lépe. Děti si vzaly na záda batoh, řemínky kolem pasu a vyrazily do školy. Paní učitelka jim vtloukala do hlavy: „bů, pá a prc jsou citoslovce!“*

Řešení

- Vyhledej v textu české řeky. Háčky a čárky nemusejí nad hláskami být správně.
- *Přihnala se veliká bouře. V tom **Želivka** opustila své koryto. Do vesnice se přihnál hladom**or a va**žné choroby. Za 5 dní děti volaly: „Už je tu jen **kaluž, ni celý** oceán!“ Vlak přivezl **moř a va**gón uhlí a hned se dařilo vesničanům lépe. Děti si vzaly na záda **batoh, řemínky** kolem pasu a vyrazily do školy. Paní učitelka jim vtloukala do hlavy: „ **bů, pa** a prc jsou citoslovce!“*

- Použité zdroje a literatura:
- www.cs.wikipedia.cz
- Vlček (ed): Zeměpisný lexikon ČSR – Vodní toky nádrže. Praha: Academia, 1984. 315s.
- Dobrovolná, V.: Školní atlas světa, Praha:
- Kartografie Praha, 2002. 148s.
- Tomeš, J., Jelínek, R. a kol: Školní atlas – Dnešní svět, Praha: Terra, 1997, 93s.
- Demek, J. (ed): Zeměpisný lexikon ČSR – Hory a nížiny. Praha: Academia, 1987. 584s.
- Bradnová, H. a kol.: Geografický místopisný slovník, Praha: Academia, 1985, 924 s.