**VODSTVO ČR**

*Obsahové cíle:*

* Žák se orientuje na mapě, hledá vodstvo na území ČR, zakresluje ho do slepé mapy.
* Žák pojmenuje řeky na mapě.
* Žák rozumí pojmům k tématu, dokáže je prakticky aplikovat na konkrétní vodstvo v ČR.
* Žák na základě některých informací hledá konkrétní řeku, vytváří podobný kvíz pro spolužáky.
* Žák vyhledává informace v mapě nebo na internetu.

*Jazykové cíle:*

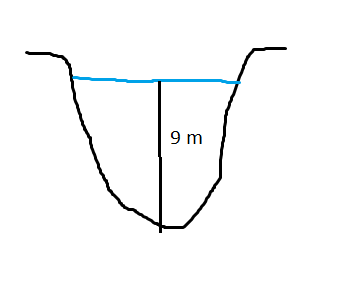
* Žák si osvojí potřebnou slovní zásobu.
* Žák na základě porozumění textu aplikuje slovní zásobu.
* Žák s pomocí daných frází (protéká, vlévá se aj.) popíše konkrétní řeky.

*Slovní zásoba:*

řeka, jezero, vodopád, povodí, ledovec, bažina, nádrže, přehrada, rybník, oceán, moře, levý/pravý přítok, soutok, úmoří, pramen

*Jazykové prostředky:*

řeka pramení..., teče..., protéká..., ...vlévá se(ústí) do..., soutok je..., patří do úmoří..., voda přitéká/odtéká

******VODSTVO ČR**

**1. Znáte správnou odpověď?**

**1) Nejdelší řeka na světě je:**

a) Vltava (………..… km)

b) Nil (………..… km)

c) Amazonka (………..… km)

d) Žlutá řeka (Jang-c'-ťiang)

(………..… km)

**2) Největší povodí má řeka:**

a) Kongo (………..… km2)

b) Mississippi (………..… km2)

c) Amazonka (………..…km2)

d) Nil (………..… km2)

**3) Nejhlubší jezero světa je:**

a) Kaspické moře (………..m)

b) Bajkal (………..m)

c) Malawi (………..m)

d) Viktoriino jezero (………..m)

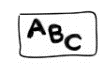
**4) Největší vodopád světa je:**

a) Salto Ángel (………..m)

b) Tugela (………..m)

c) Niagarské vodopády (………..m)

d) Viktoriiny vodopády (………..m)



**2. Najděte informace na internetu. Ukažte na mapě světa.**



**3. Doplňte slova:** ledovec, bažina, nádrž, přehrada, rybník, řeka, jezero, pára, oceán

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSTLFpk4iMHktji1QeMs0txaPC79ixTiLI_h1WVSo8xE2k3Jr7tyA |
| . . . a | . . .r. | o . . . . |
| https://pixabay.com/static/uploads/photo/2013/11/12/22/33/dam-209757_960_720.jpg | https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8a/Triglavska_jezera_2009_09_2.JPG | strom les bažina řeka zvěř a rostlinstvo půda flóra savana světové dědictví mokřadní UNESCO Indie místo výskytu mangrovy Sundarbans přírodní prostředí dřevina Ramsarská stránky vzdušné kořeny |
| . ř . . . . . . | . . z . . . | . . ž . . . |
| http://s0.geograph.org.uk/photos/22/56/225630_cd8eb225.jpg | https://pixabay.com/static/uploads/photo/2014/10/11/12/54/steam-484571_960_720.jpg | https://pixabay.com/static/uploads/photo/2015/02/20/20/01/iceberg-643567_960_720.jpg |
| . . . . í . | . á . . | . . . . . . .c |

**4. Na mapě ČR najděte a vypište:**

5 rybníků: 5 jezer:

5 řek: 5 přehrad:



**5. Zakreslete je do slepé mapy:**

**6. Najděte odpovědi v mapě nebo na internetu:**

Má Česká republika moře? Najdeme v ČR ledovec? Do jakého moře tečou řeky Labe, Morava, Odra?



**7. Pojmenujte řeky ČR. Použijte mapu.**

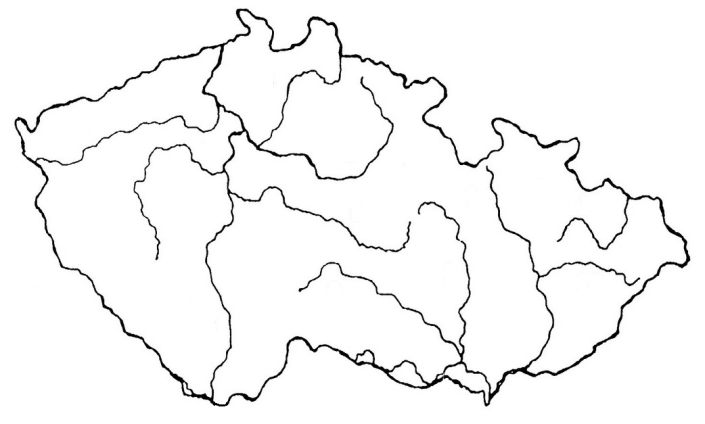
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

****

Vltava **pramení** na Šumavě. Je to nejdelší řeka České republiky. **Teče** z jihu na sever. **Protéká** například Českým Krumlovem, Českými Budějovicemi a Prahou. Do Vltavy **se vlévá** mnoho řek. Největší **přítoky** jsou Malše, Lužnice, Otava, Sázava a Berounka. Vltava se vlévá do Labe. **Soutok** Labe s Vltavou je v Mělníku. Na Vltavě je mnoho přehrad (Lipno, Kamýk, Orlík, Slapy). Vltava **patří do úmoří** Severního moře.

**8. Popište podle textu obrázky, použijte:** pramen,soutok**,** ústí, levý přítok, pravý přítok, vlévá se, moře, patří do úmoří, protéká



**9. Jak se jmenují řeky? Doplňte text:**

**A) ……………………………….**

…………………. **pramení** u Králického Sněžníku. Je to největší moravská řeka. **Teče** ze severu na jih. **Protéká** například Olomoucí, Kroměříží, Otrokovicemi a Uherským Hradištěm. …………………… je hraniční řekou a tvoří hranici se Slovenskem. Do …………………… **se vlévá** mnoho řek. Největší **přítoky** jsou Bečva a Dyje. ……………………… **se vlévá** (**ústí**) do Dunaje. ……………….. **patří do úmo**ří Černého moře.

**B) …………………………………..**

…………………. **pramení** v Oderských vrších na Moravě. **Teče** z jihu na sever. Teče přes západní Polsko. **Protéká** například Ostravou a Bohumínem. …………………… je hraniční řekou mezi Polskem a Německem. Do …………………… **se vlévá** mnoho řek. Největší **přítoky** jsou Opava, Ostravice a Olše. ……………………… se **vlévá** (**ústí**) do Baltského moře a **patří do úmo**ří Baltského moře.

**10. Doplňte tabulku:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název řeky** | **pramení v/na…** | **teče….** | **protéká….** | **přítoky (vlévá se do ní…)** | **ústí do ….** | **patří do úmoří ….** |
| Vltava | na Šumavě | z jihu na sever | Českým Krumlovem, | Malše, | Labe v Mělníku | Severního moře |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**11. Vytvořte kvíz o řekách ČR.**

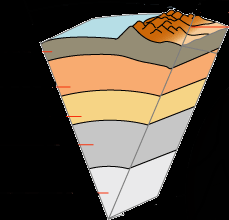
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**12. Doplňte křížovku. Tajenka ………………………. Co to je? Najděte definici v textu.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **2.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **3.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **4.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **6.** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **7.** | **F** |  |  |  |  |
|  | **8.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **9.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **10.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1.** **2.**  **3**. 

**4**. **5.** **6**. **7. F**

**8.** **9.**  **10.**  

voda...

**Použité zdroje:**

Obrázky:

[cit. 2017-05-12] Dostupný pod licencí Public domain a Creative Commons na WWW:

<<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/94/Trnovacko_jezero.jpg>>

<<http://wiki.rvp.cz/index.php?title=Kabinet/Mapy/Mapa_%C4%8CR/Slep%C3%A9_mapy_%C4%8CR>>Petr Graclík

<<https://en.wikipedia.org/wiki/Amazon_basin#/media/File:Amazonriverbasin_basemap.png>>

<<https://pixabay.com/en/waterfall-forest-nature-river-2251663/>>

<<https://pixabay.com/en/tide-peace-river-2081016/>>

<<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ocean_Beach.jpg>>

<<https://pxhere.com/tr/photo/1007705>>

<<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Triglavska_jezera_2009_09_2.JPG>>

<<https://pxhere.com/cs/photo/1048757>>

<<http://www.geograph.org.uk/photo/225630>>

<<http://maxpixel.freegreatpicture.com/Public-Works-Steam-Underground-Excavations-Venting-484571>>

<<https://pixabay.com/en/iceberg-ship-ice-travel-water-643567/>>

<https://incubator.wikimedia.org/wiki/Wy/cs/%C4%8Cesko>>

<<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/07/Stroomgebied1.JPG>>

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vodn%C3%AD\_n%C3%A1dr%C5%BE\_D%C5%BEb%C3%A1n,\_v%C3%BDpus%C5%A5\_(01).jpg>