

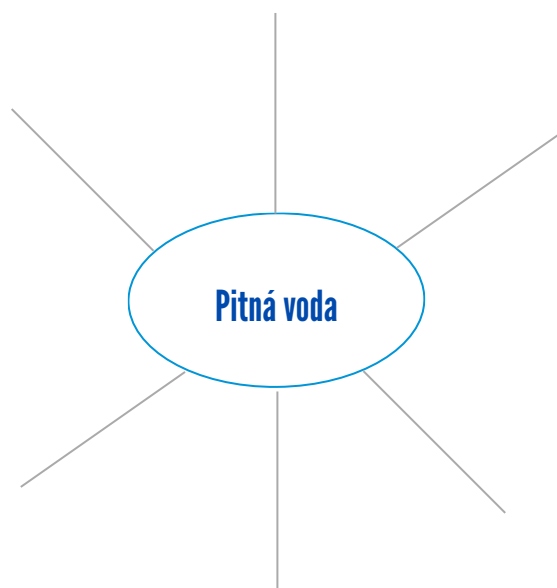
ÚPRAVA VODY

Cílem pracovního listu je poskytnout žákům informace o tom, jak náročným procesem musí projít voda, než se z ní stane voda pitná.

PRACOVNÍ
LIST



JAKÁ SLOVA TĚ NAPADAJÍ PŘI SLOVĚ PITNÁ VODA? ZAPIŠ JE DO MYŠLENKOVÉ MAPY.



1

CO VŠECHNO SE Z VODY MUSÍ ODSTRANIT BĚHEM ÚPRAVY VODY?

2

NAJDI ODPOVĚDI NA TYTO OTÁZKY:

1. Kde se nachází úpravná voda? _____
2. Jaký je zdroj vody pro úpravnu? _____
3. Jak se jmenuje provozovatel úpravny vody? _____
4. Jaké obce úpravná voda zásobuje? _____
5. Kolik vody je schopná úpravná voda vyrobit? _____
6. Je vodné v tvém městě vyšší než v Praze? _____

3

JAKÉ UKAZATELE SE U PITNÉ VODY LEGISLATIVNĚ KONTROLUJÍ? KOLIK JE JICH CELKEM?

5

| Ukazatel kvality vody | Značka | Limitní hodnota | Proč se určuje? |
|-----------------------|--------|-----------------|-----------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

KDO JE NA ÚPRAVNĚ VODY ODPOVĚDNÝ ZA PROCES ÚPRAVY VODY?

Nejen na to přijdete vyplněním této křížovky.

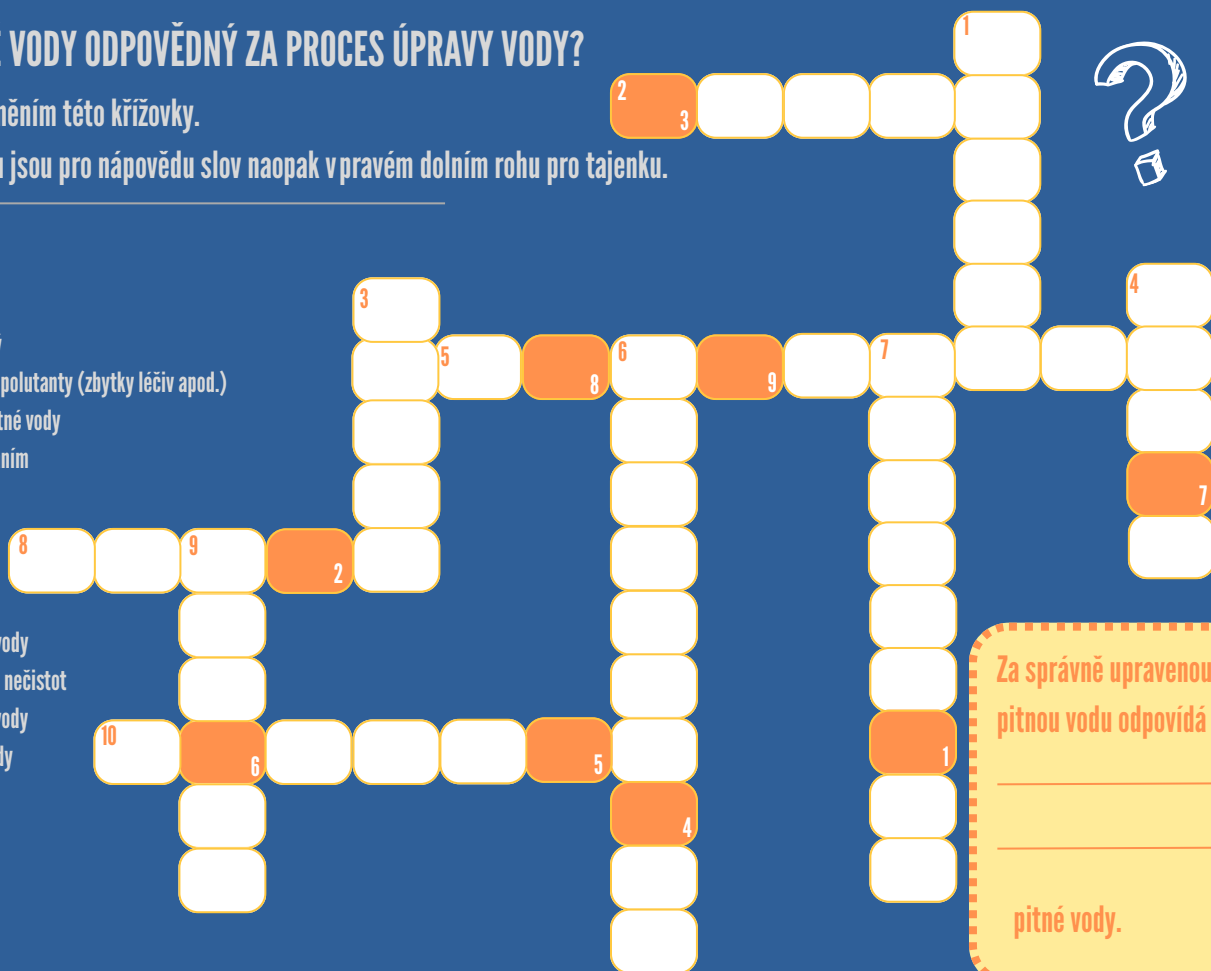
Čísla v levém horním rohu jsou pro nápovědu slov naopak v pravém dolním rohu pro tajenku.

Vodorovně

- 1. místo, kde se upravuje voda
- 3. lidový název pro metr krychlový
- 6. materiál, který odstraní i mikropolutanty (zbytky léčiv apod.)
- 7. místo, kde se ověřuje kvalita pitné vody
- 9. neupravená voda, před zpracováním

Svisle

- 2. látka používaná při dezinfekci vody
- 5. proces odstraňování koloidních nečistot
- 8. materiál používaný při filtraci vody
- 10. typ zdroje pro výrobu pitné vody



Za správně upravenou
pitnou vodu odpovídá

pitné vody.

6



Ministerstvo životního prostředí



Od kohoutku do záchodu

Tento projekt je financován Evropskou unií v rámci Národního plánu obnovy.

Projekt cílí na zlepšování kvality odborných exkurzí a odborných přednášek či demonstrací v oblasti vody. Primárně se zaměřuje na poskytnutí podpory a materiálů pro učitele, odborníky a pracovníky vodo hospodářských společností, kteří provádějí exkurze.

Realizace projektu: únor 2024 – červenec 2025