

PRACOVNÍ LIST – VODA ZÁKLAD ŽIVOTA

A. Žetony s otázkami – okopírujte si a nastříhejte pro další společnou práci

1 Kde všude vodu najdeme?	2 Odkud se bere voda, kterou lidé upravují na pitnou?	3 Jaké jsou zdroje vody?	4 Kolik dní vydrží člověk bez vody?
5 Jak je voda vedena do domácností?	6 Kde je pitná voda skladována?	7 Proč voda teče z kohoutku i ve vyšších patrech?	8 Jaké jsou vlastnosti vody?
9 Jaká jsou skupenství vody?	10 Kolik procent povrchu na naší planetě tvoří voda?	11 Jak se voda dostane z výlevky do čistírny odpadních vod?	12 Jak je možné zadržovat dešťovou vodu a na co je možné ji využít?
13 Kolik má obvykle kbelík litrů vody?	14 Jak poznáme měkkou vodu v koupelně?	15 Jak poznáme tvrdou vodu?	16 Jaká je voda z vodovodu?
17 Odkud voda odchází z domácnosti (kde ji používáme)?	18 Jaká je voda v rybníce?	19 Jaká je voda v řekách?	20 Kolik váží litr vody?

B. Otázky a odpovědi

1. Kde všude vodu najdeme?
 - moře, řeky, rybníky, potoky atp.
2. Odkud se voda bere voda, kterou lidé upravují na pitnou?
 - z nádrží, řek, podzemních vrtů
3. Jaké jsou zdroje vody?
 - podzemní a povrchové vody, jezera, vodní nádrže
4. Kolik dní vydrží člověk bez vody?
 - 3,5 dne (záleží na klimatických podmínkách)
5. Jak je vedena do domácností?
 - za pomoci potrubí, nazýváme ho vodovodní řad
6. Kde je pitná voda skladována?
 - v nadzemních a podzemních vodojemech
7. Proč voda teče z kohoutku i ve vyšších patrech?
 - protože vodojem je na kopci a voda teče potrubím samospádem
8. Jaké jsou vlastnosti vody?
 - bezbarvá, bez chuti, čirá, bez zápachu
9. Jaká jsou skupenství vody?
 - kapalné, pevné, plynné
10. Kolik procent povrchu na naší planetě tvoří voda?
 - celkově tvoří povrch země přibližně 70 % vody, ale z toho jen 3 % jsou voda sladká.
11. Jak se voda dostane z výlevky do čistírny odpadních vod?
 - díky kanalizaci, v čistírnách je opět čištěna, než se vrací zpět do přírody.
12. Jak je možné zadržovat dešťovou vodu a na co je možné ji využít?
 - sudy pod okapem na dešťovku, zalévání, splachování toalety
13. Kolik má obvykle kbelík litrů vody?
 - 10 litrů
14. Jak poznáte měkkou vodu v koupelně?
 - na sprše je rez a loupe se
15. Jak poznáte tvrdou vodu?
 - tvoří vodní kámen
16. Jaká je voda z vodovodu?
 - např. levná, zdravá, upravená, není balená
17. Odkud voda odchází z domácnosti (kde ji používáme)?
 - z WC, sprchy, myčky, pračky atp.
18. Jaká je voda v rybníce?
 - stojatá
19. Jaká je voda v řekách?
 - tekoucí
20. Kolik váží litr vody?
 - 1 kilogram