

## VODA

1. VODA VZNIKLA NA PLANETĚ ZEMĚ PŘED 4 MILIARDAMI LET.
2. VZNIKLA OCHLAZOVÁNÍM PLYNNÝCH ČÁSTIC A SLOUČENÍM KYSLÍKU A VODÍKU.
3. VODA VYTVOŘILA OBROVSKÉ MOŘE A OCEÁNY, KDE VZNIKL PRVNÍ ŽIVOT.
4. STALA SE DOMOVEM NEJDŘÍVE JEDNODUCHÝCH ROSTLIN, POTOM I DROBNÝCH ŽIVOČICHŮ.
5. POKRÝVÁ 2/3 ZEMSKÉHO POVRCHU.
6. VĚTŠINA VODY NA PLANETĚ JE VŠAK SLANÁ, SLADKÉ VODY JE JEN MALÁ ČÁST.
7. VODA SE VYSKYTUJE VE TŘECH SKUPENSTVÍCH: kapalně známe velmi dobře – z mytí, koupání, když prší a když máme žízeň;
8. pevné – dělá radost v zimě těm, kteří rádi lyžují, sáňkují a bruslí
9. a plynné – vidíme, když se mamince kouří z hrnců.
10. PÁRA VZNIKÁ PŘI VARU VODY ZA TEPLoty 100°C, ALE TAKÉ ODPAŘOVÁNÍM VODY ZA KAŽDÉ TEPLoty.
11. LED ZAČNE VZNIKAT PŘI POKLESU TEPLoty NA 0°C.
12. NA ZEMI JSOU MÍSTA, KDE JE VODA STÁLE ZMRZLÁ.
13. A TAKÉ MÍSTA, KDE JSOU VELMI HORKÉ PRAMENY A PÁRA Z TĚCHTO PRAMENŮ SE DOKONCE VYUŽÍVÁ K VYTÁPĚNÍ.
14. V PŘÍRODĚ NEUSTÁLE PROBÍHÁ KOLOBĚH VODY:
15. VODA SE VYPAŘUJE Z MOŘÍ A OCEÁNŮ, ŘEK A POTOKŮ A JAKO PÁRA STOUPÁ VZHŮRU K OBLOZE.
16. TVOŘÍ MRAKY A MRAČNA, ZE KTERÝCH OPĚT V PODOBĚ DEŠTĚ NEBO SMĚHU PADÁ DOLŮ NA ZEMSKÝ POVRCH.
17. PO POVRCHU STÉKÁ A ČÁST VODY SE VSAKUJE DO PŮDY.
18. POD ZEMSKÝM POVRCHEM SE PODZEMNÍ VODA SHROMAŽDUJE A VZNIKAJÍ I VELKÁ PODZEMNÍ JEZERA KVALITNÍ PITNÉ VODY.
19. NA POVRCH ZEMĚ VODA OPĚT VYVĚRÁ PRAMÍNKY A PRAMENY.
20. TY SE SPOJUJÍ DO POTŮČKŮ, POTOKŮ, ŘÍČEK A ŘEK, KTERÉ SE NAKONEC VLÉVAJÍ DO MOŘÍ A OCEÁNŮ.
21. VODA POD ZEMÍ PROSAKUJE I VRSTVY PŮDY PLNÉ NEROSTŮ A HORNIN.
22. KDYŽ PROSAKUJE ZEMINOU, KDE JE HORNINA VÁPENEC, VYTVÁŘÍ V PODZEMÍ JESKYNĚ S KRÁPNÍKY.
23. VODA VYTVÁŘÍ V PŘÍRODĚ MNOHO KRÁSNÝCH MÍST A ZÁZRAKŮ, JAKÉ BYCHOM MY-LIDÉ VYTVOŘIT NEDOKÁZALI.
24. CO PRO NÁS ZNAMENÁ ZNAČKA H<sub>2</sub>O?
25. JE TO MOLEKULA VODY, SLOŽENÁ ZE DVOU ATOMŮ VODÍKU A JEDNOHO ATOMU KYSLÍKU.
26. JE TO OPRAVDU ZÁZRAČNÁ LÁTKA, KTERÁ DÁVÁ NAŠÍ PLANETĚ ŽIVOT.
27. ŽIVÁ VODA, KTERÁ UMOŽŇUJE VŠEM ROSTLINÁM, ŽIVOČICHŮM A LIDEM ŽÍT NA ZEMI.