ZAPIS V ZVEZEK: PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE, PREPIŠI V ZVEZEK ALI PO VAŠIH MOŽNOSTIH NATISNI IN ODGOVORE ZAPIŠI V ZVEZEK.

**VSA ŽIVA BITJA POTREBUJEJO VODO**

1. Ali vsa živa bitja potrebujejo vodo?

2. Ali so deleži vode v živalih in rastlinah enaki?

3. Navedi kakšen primer.

4. S čim rastline črpajo vodo iz zemlje?

5. Kaj je raztopljeno v vodi, ki jo rastline črpajo iz zemlje?

6. Kam potuje voda bogata z mineralnimi snovmi?

7. Skozi kaj izhlapeva voda iz rastlin?

8. Po čem se razlikujejo listi rastlin?

9. Koliko vode je v človeškem telesu?

10. Opiši pot vode v človeškem telesu?

REŠITVE

1. Ali vsa živa bitja potrebujejo vodo?

Da, vsa živa bitja potrebujejo vodo.

2. Ali so deleži vode v živalih in rastlinah enaki?

Ne, deleži vode v rastlinah in živalih niso enaki.

3. Navedi kakšen primer.

Primer: Grah vsebuje približno 10 % vode, meduza ima pa veliko vode.

4. S čim rastline črpajo vodo iz zemlje?

Rastline črpajo vodo iz zemlje s široko razpredenimi koreninami (lahko je tudi v obliki čebulice).

5. Kaj je raztopljeno v vodi, ki jo rastline črpajo iz zemlje?

V vodi, ki jo rastline črpajo iz zemlje so raztopljene mineralne snovi.

6. Kam potuje voda bogata z mineralnimi snovmi?

Voda, bogata z mineralnimi snovmi potuje v liste.

7. Skozi kaj izhlapeva voda iz rastlin?

Voda iz rastlin izhlapeva skozi liste.

8. Po čem se razlikujejo listi rastlin?

Listi rastlin se razlikujejo po velikosti, obliki in otipu.

9. Koliko vode je v človeškem telesu?

V človeškem telesu je približno dve tretjini vode.

10. Opiši pot vode v človeškem telesu?

Vodo vnašamo v telo s hrano in pijačo. Potuje po požiralniku. Nekaj vode izločimo z dihanjem. Vodo izločimo tudi s potenjem saj tako telo uravnava telesno temperaturo. Največ potu se izloči pod pazduhami in na dlaneh. Voda, ki izhlapeva skozi kožo, vsebuje tudi odpadne snovi. Večino odpadnih snovi izločimo s sečem.

**DODAJAM KOT ZANIMIVOST ZA OGLED ZA TISTE UČENCE, KI JIH TA UČNA SNOV BOLJ ZANIMA:**

* **človeški organ delež vode (v%)**
* zobje in kosti 10-13%
* rdeče krvničke okoli 68%
* jetra okoli 70%
* mišičevje 75%
* pljuča in možgani 80%
* kri in plazma okoli 90%
* limfa in slina 94-96%