

Torek, 24. 3.

NARAVOSLOVJE IN TEHNIKA

REŠITVE PETKOVE KRIŽANKE



Po vodovodnih ceveh torej do naših umivalnikov priteče voda. To je vodni tok.
Po čem pa teče elektrika?

ELEKTRIKA

Si predstavljaš, da trenutno ne bi imeli elektrike?

RAZMISLI:

Katere aparate najdeš doma, ki potrebujejo elektriko, da delujejo? Poišči jih čim več.

Tem predmetom pravimo **PORABNIKI** (porabljajo elektriko).

RAZMISLI: Od kod dobimo elektriko in kako pride do, npr. televizije?

Oglej si videoposnetek na naslednji povezavi

<https://www.youtube.com/watch?v=lypWQnDxHG0>

Spomni se, kako deluje človeško telo. Kako ti dobiš energijo, da se lahko gibaš, tečeš?
Seveda, nekaj moraš pojesti.

Električna energija nastaja v elektrarnah s pomočjo naprav, kjer se pretvarja neka druga vrsta energije v električno. Torej, tudi **elektrarna mora nekaj pojesti** 😊, da lahko pošlje elektriko po **ŽICAH do porabnikov**.

Elektrarne delujejo s pomočjo različnih energijskih **VIROV** (hrana za elektrarno - malo za hec ☺), ki jih pretvarjajo v električno energijo.

Od kod dobijo energijo različne elektrarne? Oglej si sliko v učbeniku na strani 71. Na glas jih naštej.

ZAPIS V ZVEZEK (Dopolni s pomočjo učbenika in videoposnetka.)

PO ŽICAH TEČE ELEKTRIČNI TOK

1. ENERGIJSKI VIRI:

<i>VRSTA ELEKTRARNE</i>	<i>VIR (dopolni)</i>
HIDROELEKTRARNA	
TERMOELEKTRARNA	
VETRNA ELEKTRARNA	
SONČNA ELEKTRARNA	
JEDRSKA ELEKTRARNA	energija snovi, ki ji rečemo uran

2. Električni tok potuje po ŽICAH do PORABNIKOV (električni aparati, svetila, peči ...).

3. Naštej vsaj 8 **PORABNIKOV** električne energije v tvojem domu:

4. Obnovljivi viri so: _____, _____, _____.

5. Kako lahko varčujem z elektriko? Naštej vsaj 4 načine.
