

1. Preverite rešite naloge na str. 25 in naloge na str. 29 in 30 (reševali že v januarju).

str. 25 1. Primer rešitve:

Surovina	Predmet
kamnina	kovinska noga mize
kamnina	kovinska vodovodna pipa
fosilna goriva	ravnilo iz umetne snovi
fosilna goriva	ohišje stikala iz umetne snovi
biomasa	lesena vrata omare
biomasa	lesen okvir slike

2. F – fosilna goriva: a, č, e, f, g, i, n, o

K – kamnine: b, d,

B – biomasa: c, j, k, p, r

V – voda: h

Z – zrak: l, m

str. 29–30

Pošljite mi fotografije rešitev (na mail j_lamprecht@yahoo.com ali msg), ko boste utegnili, a najkasneje do 4. 4. 2020. Zgoraj v DZ pred fotografiranjem zapišite svoje ime.

2. Uvodno ponavljanje

Samostojni DZ str. 61, naloga 1. Izpolnite preglednico (tabelo). Poskušajte samostojno, ne iščite rešitev v učbenik ali v zvezek. Ko vpišete kar znate sami, poiščite rešitve na str. 57 ter z drugo barvo popravite, dopolnite ali obkljukajte.

3. Usvajanje nove snovi

Pridobivanje električne energije

a) Naštejte vrste elektrarn tako, da na strani 63 v samostojnem DZ k slikam z oznakami a, b, c... dopiši vrsto elektrarne in vrsto energije, ki jo proizvajajo.

Primer: slika a – sončna elektrarna, energija sončnih žarkov

b) Na strani 64 poišči **generator** in poišči ter podčrtaj besedilo, ki opisuje njegovo nalogo in delovanje.

c) Na strani 64 poišči **turbina** in poišči ter podčrtaj besedilo, ki opisuje njegovo nalogo in delovanje.

č) Slika 2. 13 na strani 64 prikazuje delovanje **hidroelektrarne**. Oglej si sliko in poskušaj ustno opisati njeno delovanje.

d) Slika 2. 14 na strani 64 prikazuje delovanje **vetrne elektrarne**. Oglej si sliko in poskušaj ustno opisati njeno delovanje.

e) Slika 2. 15 na strani 65 prikazuje delovanje **termoelektrarne na fosilna goriva**. Oglej si sliko in poskušaj ustno opisati njeno delovanje. Za lažje razumevanje preberi dialog pod to sliko.

f) Slika 2. 16 na strani 66 prikazuje delovanje **jedrskoelektrarne**. Oglej si sliko in poskušaj ustno opisati njeno delovanje.

g) Slika 2. 17 na strani 66 prikazuje delovanje **geotermalne elektrarne**. Oglej si sliko in poskušaj ustno opisati njeno delovanje.

h) Slika 2. 18 na strani 67 prikazuje delovanje **sončnih elektrarn**. Oglej si sliko in poskušaj ustno opisati njeno delovanje

Slika 2.19. prikazuje kako poteka pot pridobljene električne energije. Kdo so končni uporabniki električne energije? Zakaj pa pri vas uporabljate električno energijo?

[Prostovoljna DN: Poiščite račun za plačilo električne energije in pogledajte koliko elektrike porabite in v katerih enotah jih merimo!](#)

Lepo vas pozdravljam, Jasna Lamprecht.

Ostanite zdravi in ostanite doma.