

Navodila za delo na daljavo za čas (1. 6. - 5. 6.)

9. razred

Zdaj pa se še podajmo v spoznavanje rudnega bogastva in energetskih virov v Sloveniji. Že med dosedanjo obravnavano snovjo smo se večkrat dotaknili te vsebine.

Tvoje delo : V učbeniku na str. 63 - 65 preberi Kaj se dogaja z našim rudarstvom in energetiko in zapiši v zvezek.

RUDARSTVO

1. Rude razdelimo na kovinske in nekovinske. Iz rud pridobivamo kovine.
2. Danes v Slovenije ne pridobivamo več kovinskih rud. Smo pa jih v preteklosti.

Najbolj znani rudniki so bili: Idrijski rudnik – živega srebra

Mežica- svinec in cink

Žirovski vrh – uranova ruda

3. Veliko več je v Sloveniji nekovinskih rud, ki jih tudi izkoriščamo.
4. Za potrebe industrije in gradbeništva izkoriščajo predvsem: kremenov pesek, glino, apnenec, dolomit, prod, pesek.
5. Kamnolomov in gramoznic imamo veliko po vsej državi.

<https://www.youtube.com/watch?v=8nDR39D8aCU>

<https://www.youtube.com/watch?v=gZ0Zq4DK0R8>

ENERGETSKI VIRI

1. Poznamo več vrst energetskih virov. Razdelimo jih na obnovljive in neobnovljive.

Neobnovljivi so: nafta, zemeljski plin, premog

Obnovljivi so: vodna energija, energija sonca, veter, geotermalna energija

2. Nekateri viri lahko uporabimo v njihovi naravni obliki (npr. premog) druge pa moramo spremeniti v uporabne oblike (npr. elektriko).

V zadnjem času izgubljajo na pomenu trda goriva, močno porabljamo naftne proizvode, električno energijo in zemeljski plin.

3. Nafto in zemeljski plin skoraj v celoti uvažamo iz Rusije in Alžirije.

4. Reke na katerih so hidroelektrarne so: Sava, Drava, Soča.

5. V Krškem **deluje jedrska** elektrarna.

6. Termoelektrarne imamo v Šoštanju, Trbovljah, toplarni pa v Brestanici in Ljubljani.

7. Največ **imamo lignite**, ki ga kopljejo v Velenju. In nekaj rjavega premoga, ki ga kopljejo v Trbovljah in Hrastniku.

Največ energije porablja promet in to naftnih proizvodov.