

VREMENSKI SIMBOLI

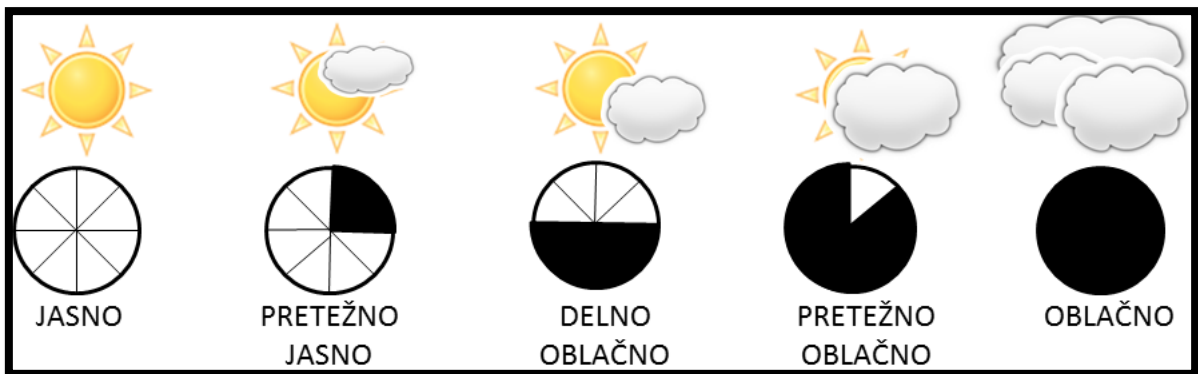
➤ Preberi besedilo v učbeniku na strani 62.

Zapis v zvezke. (sličice izreži in prilepi)

VREMENSKI SIMBOLI

Vremenska karta je kartografska ponazoritev vremenskih razmer nad določenim območjem.

Poznamo vremensko napoved v sliki (legenda z razlago simbolov) in besedi. Vključujejo: predvideno nočno in dnevno temperaturo, jakost in smer vetra ter količino padavin. Z vremenskimi simboli opisujemo vreme. Napovedujemo tudi količino padavin in temperaturo.



OBLAČNOST					PADAVINE		
JASNO	PRETEŽNO JASNO	DELNO OBLAČNO	PRETEŽNO OBLAČNO	OBLAČNO	RAHLE	ZMERNE	MOČNE

NALOGA: Poišči vremensko karto in jo prilepi v zvezek.

2. ura

OGLEJ SI NASLEDNJE VIDEOPOSNETKE NA



[Naravoslovje in tehnika 5 \(radovednih-pet.si\)](http://radovednih-pet.si)

Viri energije

Sonce je za Zemljo najpomembnejši vir energije. Vire opredelimo kot **obnovljive** in **neobnovljive**. Obnovljivi viri so energija sonca, vetra, vode in biomase, neobnovljivi pa premog, nafta, zemeljski plin in jedrska energija.



Neobnovljivi viri

Med neobnovljive vire prištevamo večinoma **fosilna goriva**:

- premog,
- nafta in
- zemeljski plin.

Ti viri niso uporabni zgolj za pridobivanje energije, ampak so zelo pomembni tudi v kemijski industriji. So surovine za izdelavo različnih umetnih mas.

Pomemben del neobnovljivih virov so **jedrska goriva**.




Obnovljivi viri

Obnovljivi viri energije so **stalni naravni procesi**, kot so:


- sončno sevanje,
- veter,
- vodni tok,
- fotosinteza,
- biobavica in
- toplotni tokovi.

Vir večine obnovljivih virov (izjemi sta je geotermalna energija in energija biobavice) je sončno sevanje. Raba obnovljivih virov energije ne izčrpa vira. Obnovljivi viri z razvojem tehnologij postajajo cenejši od neobnovljivih.



Recikliranje

Recikliranje pomeni predelavo že uporabljenih, zavrženih in odpadnih snovi za **pripravo surovin** za nove izdelke. Ključni namen recikliranja je zmanjšanje količine odpadkov in enostavnejše pridobivanje surovin za ponovno uporabo. Snovi, ki jih najpogosteje recikliramo, so papir, steklo, tkanine, elektronika in plastika. Te snovi se zbirajo v sortirnicah v zbirnih centrih.



Preberi in v zvezek prilepi ali prepisi spodnji zapis.

VIRI ENERGIJE

1. Neobnovljivi viri:

- premog,
- nafta,
- zemeljski plin,
- jedrska goriva (uranova ruda).

Nafta in zemeljski plin nista pomembna samo za pridobivanje energije, ampak sta pomembna tudi v kemični industriji. Sta surovini za izdelavo umetnih mas.

2. Obnovljivi viri:

- energija sonca (sončne celice-okolju prijazno)
- energija vetra,
- vodna energija,
- gibanje valov in plimovanje.

RECIKLIRANJE=predelava že uporabljenih, zavrženih in odpadnih snovi za pripravo surovin za nove izdelke. Najpogosteje recikliramo: papir, steklo, tkanine, elektroniko, plastiko.