

Predmet : Tehnička kultura

Razred : 6.

Datum : 06.04 – 10.04

Pročitati lekciju u knjizi koju koristiš iz tehničke kulture!

Temeljni oblici energije

Energija je temelj cijelog svijeta. Energiju nalazimo u Suncu, vjetru, Zemlji, vodi i hrani. Energija nam je potrebna za život.

Energija se pretvara iz jednog oblika u drugi, ne može nestati ili nastati ni iz čega.

Oblici energije su :

Biološka – nastaje iz hrane

Mehanička – pretvara se u koristan rad

Svjetlosna – energija za opstojnost bića na Zemlji

Toplinska – dobiva se pretvorbom drugih oblika (Sunce, plin, ugljen, nafta)

Kemijska – oslobađa se kemijskim procesima

Električna - dobivena od vode, vjetra, sunca, valova, nafta, ugljen

Nuklearna – nastaje nuklearnom reakcijom atoma urana

Domaća zadaća

1. Na internetu potražiti podatke te opisati " pretvorbu solarne energije u električnu energiju pomoću solarnih kolektora".

2. Potražiti podatke u knjizi te popuniti izvore energije.

OBLICI ENERGIJE	IZVORI ENERGIJE
Biološka	
Mehanička	
Svjetlosna	
Toplinska	
Kemijska	
Električna	
Nuklearna	

*prepisati lekciju u bilježnicu

