



Postoji niz faktora koji utiču na potrošnju energije u domaćinstvu.

Neki od njih su: vrsta građevine, godina izgradnje, materijal gradnje, prisustvo topotne izolacije, lokacija, klima, prisustvo energetski efikasnih tehnologija, broj električnih uređaja kao i njihova efikasnost te broj, navike i ponašanje ukućana.

Većinu energije možete uštediti promjenom ponašanja.

Povećanje energetske efikasnosti je jedna od najvažnijih mjera za smanjenje troškova i negativnog uticaja na okoliš.



Ovaj letak je pripremljen u okviru projekta "Zeleni ekonomski razvoj", koji implementira Razvojni program Ujedinjenih naroda (UNDP) u Bosni i Hercegovini, uz finansijsku podršku Vlade Švedske, u suradnji sa Ministarstvom vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine, Fondom za zaštitu okoliša Federacije Bosne i Hercegovine, Fondom za zaštitu životne sredine i energetsku efikasnost Republike Srpske, entitetskim ministarstvima prostornog uređenja, županijskim ministarstvima, jedinicama lokalne samouprave te drugim partnerima.

www.ged.ba · www.ba.undp.org

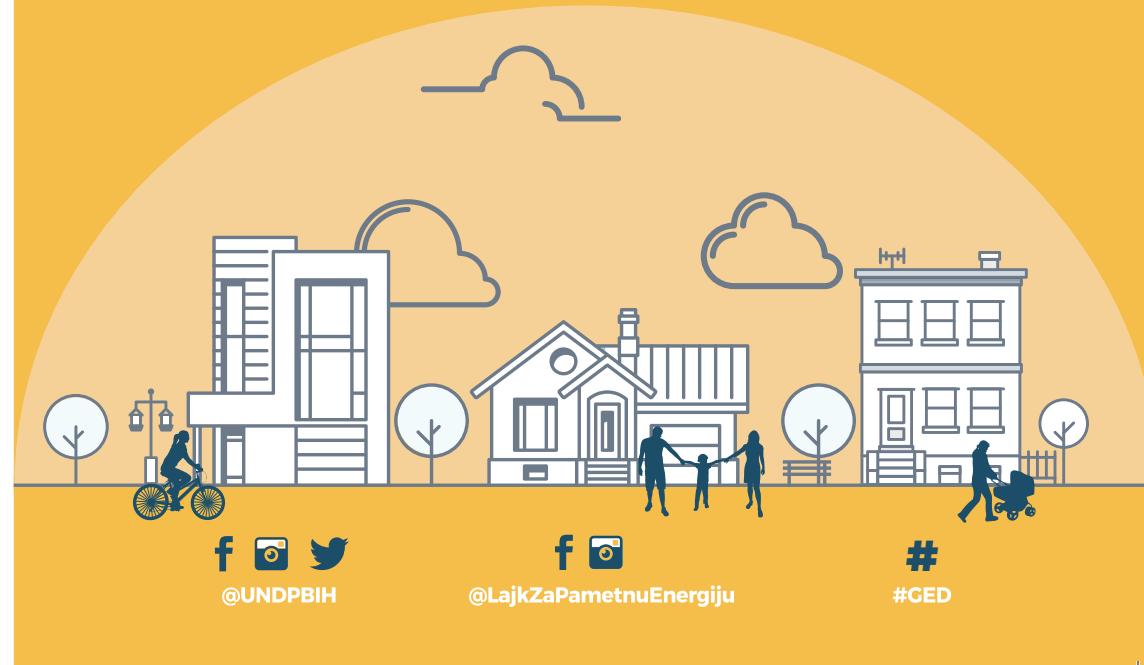


Top 10 savjeta

za uštedu energije u
Vašoj kući!

Želite saznati na koji način možete smanjiti troškove za grijanje i električnu energiju?

Pročitajte naših top 10 savjeta kako da štedite energiju, osjećate se ugodno u svom domu i aktivno doprinosite smanjenju zagađenja okoliša.



f i Twitter
@UNDPBIH

f i Twitter
@LajkZaPametnuEnergiju

#GED



Pravilno provjetravajte prostorije i uštedite oko 10% troškova za energente.

Prostorije treba provjetravati tako što ćete maksimalno otvoriti prozore i napraviti promjau. Zrak će se brzo izmjeniti. Pri tome neće doći do osjetnog hlađenja zidova.

Izolacijom tavana smanjite gubitke toplove od 10% do 15%.

Tavan se jednostavno može izolirati postavljanjem mineralne vune debljine 10-15 cm na slobodnu površinu. Na ovaj način se gubici toplove kroz tavan mogu dva puta smanjiti. Ukupni gubici toplove se mogu smanjiti za 10-15% ili 100-150 KM godišnje.

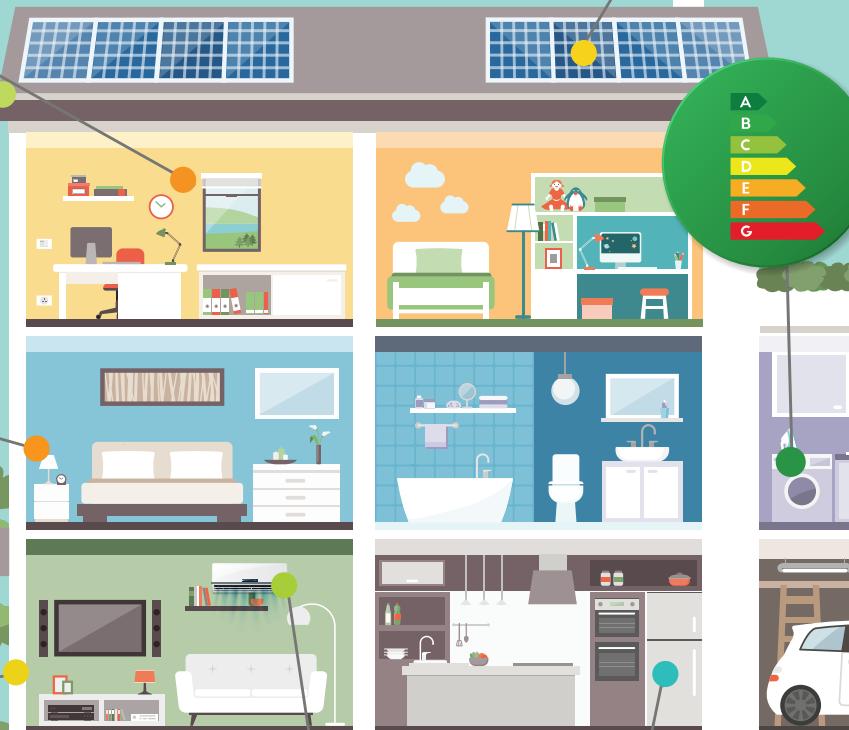
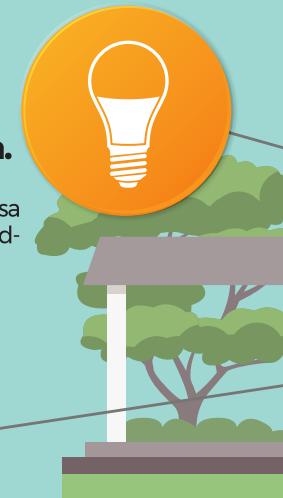
Upotrebom LED sijalica smanjite potrošnju energije za rasvjetu za 7-8 puta.

Prosječna trajnost običnih sijalica sa žarnom niti je do 1.000 sati, a štednih i više od 10.000 sati.



Smanjite temperaturu za samo 1°C i uštedite približno 5% energije za grijanje.

Prosječna kuća potroši oko 10 m^3 ogrjevnog drveta godišnje za grijanje. Cijena te količine drveta je skoro 1.000 KM. To znači da regulacijom temperature u prostorijama, kako ne bi došlo do pregrijavanja, možemo uštediti oko 50 KM godišnje. U kućama koje koriste prirodni plin ova ušteda je oko dva puta veća.

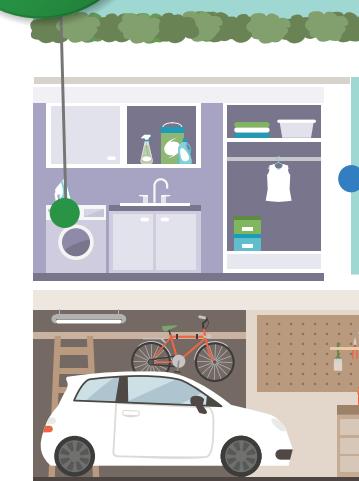
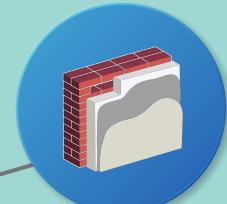


Uštedite u prosjeku 300 KM na grijanje vode, korištenjem energije putem solarnih kolektora.

Posebno se značajne uštede ostvaruju u slučaju korištenja solarnih kolektora za pripremu tople potrošne vode, jer se toplota koristi tokom čitave godine (za razliku od korištenja za grijanje).

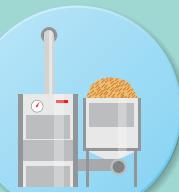
Prilikom nabavke kućanskih uređaja обратите pažnju na njihov energetski razred.

Oznaka energetskog razreda je potvrda energetske efikasnosti kućanskog uređaja, pri čemu se uređaji standardno dijele na sedam razreda energetske efikasnosti označenih slovima od A+++ do D, gdje grupu A+++ čine energetski najefikasniji uređaji.



Termoizolacijom fasade smanjite troškove za grijanje i do 25%.

Do 30% toplice za grijanje izgubi se preko vanjskih zidova. Postavljanjem toplotne izolacije na fasadu kuće, moguće ih je smanjiti do 80%, a troškove za grijanje do 25%.



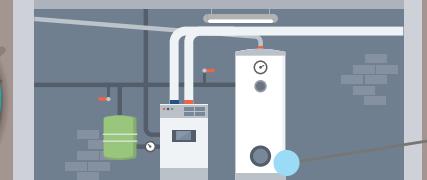
Ne uključujte rashladne uređaje u prostorijama u kojima ne boravite.

Pri kupovini klima uređaja obratite pažnju na faktor hlađenja ili grijanja (označen sa COP ili EER). Što je taj faktor veći, uređaj troši manje energije.



Uštedite 20% energije potrebne za rad frižidera i zamrzivača.

Postavite frižider i zamrzivač na što hladnjijem mjestu u kući (nikako u blizini šporeta, radijatora ili bojlera).



Zamijenite stare kotlove i uštedite preko 30% energije za grijanje.

Stari kotao, obično, ima velike gubitke energije, jer nije opremljen suvremenom opremom zaregulaciju rada. Suvremeni kotlovi ne čvrste energente, kao što je npr. pelet, imaju supanj efikasnosti preko 90%.