

Za učenike SEŠ “Vaso Aligrudić”



CRNOGORSKI
CENTAR
ENERGETSKE
EFIKASNOSTI

mr Nada Vemić, dipl.ing.el.
Rajko Radusinović, dipl.ing.el.
Novo Govedarica, dip. ing. maš.


SAJAM ENERGETIKE Budva 25.09.2015.god.

Energetska efikasnost – svakodnevnica (za učenike)

Prvi korak u štednji energije je štednja kod kuće!

Grijanje:

- Zatvarati vrata između grijanih i negrijanih soba;
- Grijati sobe na max 21°C. Svaki dodatni 1°C povećava račune blizu 10%;
- Isključiti grijanje preko noći ili kada smo odsutni tokom dana;
- Zatvoriti prozore i vrata prilikom zagrijavanja prostorija;

 - Ako ostavite otvoren prozor tokom noći dok je grijanje uključeno potrošićete energiju koja je potrebna malom automobilu da pređe 55 km!

Energetska efikasnost – svakodnevnica

Hlađenje:

- Zasjeniti prozore zastorima, spustiti roletne ili zasaditi zelenilo ispred prozora ako je to moguće;
- Otvoriti prozore i pustiti svjež i vazduh u unutrašnjost kada je vani hladnije nego unutra;
- Redovno održavati i čistiti klima uređaje;
- Ne rashlađivati sobe ispod 24°C;
- Preko noći ili kada smo odsutni isključiti klima uređaje;
- Prilikom kupovine odabrati klima uređaj čija je iskoristivost energije označena s 5 ili 6 zvjezdica;
- Nositi laganu odjeću.

Energetska efikasnost – svakodnevnica

Osvjetljenje:

- Isključiti rasvjetu kada napuštamo sobu;
- U prostorijama gdje je rasvjeta uključena 4 ili više sati na dan, koristiti štedne sijalice;
- Koristiti timere ili senzore za kontrolu vanjske i sigurnosne rasvjete;
- Koristiti sijalice najmanje moguće snage potrebne za neku lokaciju;
- Razmaknuti zavjese i što više koristiti prirodno svjetlo.



- Ako ostavite uključenu rasvjetu tokom noći, potrošićete dovoljno energije da skuvate 1000 šolja čaja!



Energetska efikasnost – svakodnevnica

Topla voda:

- Slavine održavati u dobrom stanju - provjeravati da ne cure;
- Provjeriti termostat grijača vode i podesiti ga na pravu temperaturu - ne prevruće;
- Koristiti hladnu vodu za ispiranje odjeće ili posuđa;
- Isključiti grijač vode kada odlazimo na godišnji odmor;
- Koristiti štedljivi tuš;
- Praktikovati tuširanje radije nego kupanje;
- Prilikom kupovine grijača vode, odabrati model čija je iskoristivost energije označena s 5 ili 6 zvjezdica;



- Slavina koja curi troši oko 90 litara vode nedeljno.
- Ako ostavite vodu da teče dok perete zube bacate 9 litara vode u minuti!



Energetska efikasnost – svakodnevnica

Hladnjaci:

- Odmrznuti i očistiti unutrašnjost hladnjaka svakih šest mjeseci;
- Temperaturu u hladnjaku držati između 3°C i 5°C;
- Temperaturu u zamrzivaču držati između -18°C i -15°C;
- Paziti da vrata frižidera dobro zaptivaju;
- Namirnice postavljati na takav način da hladan vazduh može normalno strujati;
- Hladnjak postaviti na zasjenjenu i hladnu lokaciju;
- Vrata hladnjaka otvarati samo kada nam stvarno nešto treba i što kraće ih držati otvorena;
- Mora postojati dobro strujanje vazduha iz hladnjaka;
- Prilikom kupovine hladnjaka, odabrati model čija je iskoristivost energije označena s 5 ili 6 zvjezdica (A klasa uređaja).

Energetska efikasnost – svakodnevnica

Pranje i sušenje veša:

- Mašinu za veš koristiti samo kada je puna;
- Što je moguće više odjeću susiti "na štriku";
- Sušilicu koristiti samo kada je puna;
- Sušilicu držati čistom i redovno odstranjivati prašinu iz filtera;
- Sušilicu odmah nakon upotrebe isključiti;
- Deblju odjeću sušiti odvojeno od tanje odjeće;
- Prilikom kupovine ovih aparata odabrati model čija je iskoristivost energije označena s 4 ili 5 zvjezdica.

Energetska efikasnost – svakodnevnica

Pripremanje hrane:

- Sve ovo štedi energiju prilikom kuvanja: korišćenje tačno onoliko vode koliko nam je potrebno, poklopljeni lonci, lagano vrenje umjesto jakog ključanja, smanjenje vremena kuvanja;
- Za manje porcije koristiti manje kućne aparate;
- Za vrenje vode koristiti električni lončić umjesto peći;
- Istovremeno kuvati više jela u pećnici;
- Koristiti timer i termometar za optimalno kuvanje;
- Provjeriti zaptiva li dobro poklopac na pećnici;
- Pećnicu otvarati samo kada je potrebno;
- Smrznutu hranu prije kuvanja otopiti.

Energetska efikasnost – svakodnevnica

Ostali kućni aparati:

- Držati ih isključene kada ih ne koristimo;
- Televizore, videorekordere ili DVD playere isključiti do kraja;
- Računare i printere isključiti do kraja;
- Koristiti tzv. "energy save" mod kod svih uređaja koji to mogu;
- Mašinu za suđe koristiti samo kada je napunjena do kraja i prati na najmanjoj mogućoj temperaturi;
- Koristiti solarne grijače vode;
- Koristiti timere za uključenje i isključenje raznih uređaja.



- Kada bi isključili svu kancelarijsku opremu koju ne koristimo, u toku jedne noći uštedjeli bi energiju dovoljnu da putujemo 160 km!

-TV koji je dnevno uključen 3 sata a preostalih 21 h je na stand by režimu, troši 40% više energije! Isključiti TV umjesto stand by!

Hvala na pažnji



***Naš izazov - potrošnja energije
a izbor – energetska efikasnost***

