

SVJETSKI DAN OČUVANJA ENERGIJE

TABLICA NEUČINKOVITOG I UČINKOVITOG KORIŠTENJA ENERGIJE			
NEUČINKOVIT NAČIN KORIŠTENJA ENERGIJE	POSljedica	PRIJEDLOG - UČINKOVITO KORIŠTENJE ENERGIJE	UČENIK
Sušilica rublja.	5x više troši energiju od perilice rublja. Globalno zatopljenje -klimatske promjene.	Sušenje rublja na zraku.	Kristina Veselovac
Prati zube dok voda curi iz slavine.	Tako se troši energija vode bez veze.	Ugasiti slavinu dok peremo zube.	Maria Walter
Šamponirati se dok voda curi iz tuša.	Tako se troši energija vode za bez veze.	Ugasiti tuš dok se šamponiramo.	Katja Lazić
Upaljena sva svijetla u kući.	Troši se struja, a sva svijetla u istom trenutku nam nisu ni potrebna.	Ugasiti nepotrebna svijetla.	Katja Lazić
Upaljen televizor, a nitko ga ni ne gleda.	Troši se struja za bez veze jer nitko ne gleda televiziju.	Ugasiti televizor ako ga nitko ne gleda.	Katja Lazić
Zalijevanje vrta vodom iz slavine.	Troši se pitka voda.	Skupljati kišnicu i time zalijevati vrt.	Katja Lazić

Vožnja električnim vozilima ili vožnja vozilima na gorivo.	Troši se benzin i struja.	Voziti se biciklom ili ići pješke ako nam nije predaleko.	Katja Lazić
Stari električni uređaji	Visoka potrošnja energije i veći računi za struju	Zamjena starih uređaja za nove	Zrinka Puljić
Nepropisno podešeni termostati	Prekomjerno grijanje ili hlađenje prostorije	Redovito provjeravanje termostata	Bruno Živković
Loše izolirani krovovi i zidovi	Gubitak topline, veći računi za grijanje	Poboljšanje izolacije	Dominik Šimunović
Nepravilno postavljene solarne panele	Smanjenje proizvodnje električne energije	Profesionalna instalacija i praćenje solarnih panela	Dominik Šimunović
Korištenje fosilnih goriva bez kogeneracije	Niska iskoristivost energije	Korištenje visokoučinkovitih sustava	Zrinka Puljić
Korištenje običnih žarulja	Troše više energije	Korištenje štednih žarulja	Petra Kolarić
Stalno korištenje radijatora za centralno grijanje	Troši se velika količina prekomjerne energije	Povećanje toplinske izolacije(vanjskih zidova, krovova i podova)	Tea Bencetić
Ne vođenje brige o zatvaranju prozora dok je u prostoriji	Nepotrebna potrošnja energije	Vođenje brige o zatvaranju prozora dok se prostorija grije	Tea Bencetić

uključeno centralno grijanje ili klima			
Nepotrebno peglanje odjeće	Troši se energija koju možemo iskoristiti na druge načine	Peglanje samo jako izgužvane odjeće	Tea Bencetić
Postavljanje frižidera i ledenica u tople prostorije	Troši se više energije nego u hladnim prostorijama	Postavljanje u hladnije prostorije jer je veća ušteda energije(6% za svaki stupanj)	Tea Bencetić
Ne vođenje brige o čišćenju rasvjete	Ako nisu čisti mogu apsorbirati i do 50% svjetlosti	Čišćenje i vođenje brige	Tea Bencetić
Kupanje u kadi	Troši se više vode	Tuširanje	Anja Pačarić
Sušenje kose sušilom za kosu	Troši se struja	Pustiti kosu da se osuši prirodnim putem	Sara Tepoš
Nepravilno postavljene vjetroelektrane	Smanjenje proizvodnje energije	Precizno planiranje i optimalna lokacija	Bruno Živković
Ne štednja papira, bacanje iskoristivog papira	Prekomjerena sječa stabala	Štednja i recikliranje papira	Petra Kolarić
Nepravilno podešeni regulatori tlaka	Gubitak energije u distribucijskim sustavima	Redovito održavanje kalibracija regulatora	Z.P

Upotreba starih žarulja	Visoka potrošnja energije za rasvjetu	Zamjena za LED žarulje	D.Š
Neefikasna upotreba klima uređaja	Prekomjerno hlađenje/grijanje, veći računi	Pravilno postavljanje termostata	B.Ž
Korištenje automobila	Povećanje ugljikovog dioksida u atmosferi	Korištenje javnog prijevoza, vožnja biciklom	P.K.
Ostavljanje punjača u utičnici dok se mobilni uređaj ne puni	Nepotrebno trošenje struje	Isključiti punjač kada se mobilni uređaj ne puni	S.T
Nepravilno podešeni bojleri	Gubitak topline, veći troškovi	Održavanje bojlera	Z.P
Korištenje stare opreme u industriji	Niska energetska učinkovitost	Investiranje u modernu opremu	B.Ž
Nepravilno postavljene hidroelektrane	Smanjenje proizvodnje energije	Precizno planiranje i postavljanje	D.Š
Korištenje starih i neučinkovitih kućanskih uređaja	Beskorisno trošenje energije i vode, povećanje količine ugljikovog dioksida	Korištenje eko uređaja	P.K.
Korištenje neefikasnih peći i štednjaka	Gubitak topline i veći troškovi	Korištenje peći s visokom energetsom učinkovitošću	B.Ž

Korištenje neefikasnih rashladnih uređaja	Visoka potrošnja energije	Korištenje rashladnih uređaja s visokom energetsom učinkovitošću	Z.P
Nepravilno postavljene plinske elektrane	Smanjenje proizvodnje energije	Stručna instalacija i praćenje performansi	D.Š
Nepotrebno upaljena sva svjetla u kući	Trošenje struje	Ugasiti nepotrebna svjetla	P.K.
Ostavljanje upaljenog svjetla u prostoriji u kojoj nitko ne boravi	Nepotrebno korištenje energije	Ugasiti svjetlo pri izlasku iz prostorije	T.M.
Upotreba starih žarulja	Visoka, nepotrebna potrošnja energije	Zamjena starih žarulja LED žaruljama	J.D.
Pranje rublja kada perilica nije puna	Korištenje više energije nego što je potrebno	Pranje rublja samo kada je perilica puna	T.M.
Ostavljeno upaljeno svjetlo u sobi iako u toj sobi nema nikog	Troši energiju	Paliti svjetlo ukoliko nam je potrebno	J.D.
Korištenje usisavača	Troši energiju	Korištenje metle	A.P.
Korištenje starih uređaja	Viša potrošnja energije	Zamjena starijih uređaja novim učinkovitim modelima	J.D.

Neprestani rad bojlera	Trošenje više energije nego je zapravo potrebno	Isključi bojler kada ga ne koristiš	A.P.
Provođenje puno vremena u tušu	Trošenje vode	Provoditi manje vremena u tušu	J.D.
Ostaviti vrata hladnjaka bez potrebe	Gubitak hladnog zraka i potrošnja energije	Zatvoriti vrata hladnjaka na vrijeme	J.D.
Korištenje energije tijekom vršnih sati	Povećan račun plaćanja struje	Ne koristiti energije tijekom vršnih sati	J.D.
Ostavljanje uređaja na standby mod	Neprestana potrošnja energije	Potpuno isključiti uređaj kad se ne koristi	J.D.
Korištenje starih štednjaka za kuhanje i pećnica	Viša potrošnja energije i mogući nastanak požara	Zamijeniti ih novijim modelima	J.D.
Loša aerodinamika vozila	Povećana potrošnja goriva	Korištenje vozila s boljom aerodinamikom	J.D.
Grijanje pomoću električne energije	El. energija dolazi od sagorijevanja fosilnih goriva	Korištenje termoakumulacijskih peći	L.H.
Nepotreban rad svjetala	Nepotrebno korištenje električne energije	Automatski prekidač za svjetlo	L.H.

Ostavljanje rutera uključenih ako se wifi ne koristi	Ruter je električni uređaj koji troši najviše električne energije	Isključivanje rutera iz struje ako se wifi ne koristi	Roko Spajić
Korištenje električnog svjetla	Svjetlosno zagađenje	Korištenje prirodnog sunčevog svjetla	Petar Rendulić
Loše izolirana kuća	Zimi je veća potrošnja energije za grijanje i troškovi su veći.	Poboljšanje izolacije.	D.P.
Korištenje starih, neefikasnih kućanskih aparata	Veća potrošnja energije i nepotrebno visoki računi za električnu energiju.	Zamjena starijih aparata novijim, energetske učinkovitijih.	D.P.
Prekomjerna upotreba neobnovljivih izvora energije.	Korištenje fosilnih goriva kao glavni izvor energije dovodi do velikog udjela štetnih plinova u atmosferi, što rezultira klimatske promjene i zagađenje zraka.	Korištenje obnovljivih izvora energije.	Ana Mikić