

# ENERGETSKA EFIKASNOST



# ENERGIJA

- Svakoga dana ljudi upotrebljavaju energiju za prevoz, kuvanje, grijanje, hlađenje, proizvodnju, osvjetljenje, kao i za zabavu i brojne druge svrhe. Međutim, načini na koji se sva ta energija koristi bitno utiču na našu okolinu i život.



# Sta je energetska efikasnost

- Energetska efikasnost znači smanjenje utroška energije
- Pogrešna upotreba energije dovodi do lošeg načina života
- Obnovljiva i neobnovljiva energija



# Neefikasno korišćenje energije

Neefikasno korišćenje energije mahom je rezultat:

- lošeg projektovanja-dizajna,
- Neadekvatne opreme,
- lošeg održavanja opreme i objekata,
- praznog hoda ili rada opreme kada to nije potrebno (uključena svjetla, grijanje na nepotrebno visokim temperaturama i slično)





# Obnovljiva energija

- Energija koja se stalno dopunjuje
- Obnovljiva: energija sunca, vjetra, vode, bioenergija...
- Ovo je energija koja je bila isključivo korišćena prije 500 godina, ali su je ljudi zapostavili.



# Neobnovljiva energija

- Neobnovljiva ili “prijava” energija uključuje fosilna goriva (nafte, goriva i ugalj).
- Neobnovljivi izvori energije dostupni su samo u ograničenim količinama i treba im dugo vremena da se obnove (hiljade godina).
- Mnogi neobnovljivi izvori energije mogu veoma ugroziti životnu sredinu kao i ljudski zivot.



# Kako da budemo energetske efikasni svakog dana?

**Energetska efikasnost je nekad skupa i za nas djecu nije moguće da je u potpunosti kontroliramo ali postoje stvari koje možemo i moramo da radimo da bi čuvali energiju i planetu:**

- Zatvaraj prozor dok radi grijanje;
- Gasi svjetlo dok je dan i kad nisi u prostoriji;
- Koristi LED sijalice;
- Više hodaj i vozi biciklo, manje koristi automobil;
- Grijanje i hlađenje podešavaj na razumne temperature;
- Zasadi drvo kod mjesta gdje boraviš
- Zatvaraj česmu;
- Ne koristi toplu vodu u ogromnim količinama.

