

ASTETTA
ALEMMAS

Oriveden yhteiskoulu

Toimintasuunnitelma lukuvuodelle 2022 - 2023



Kartoituksesta käytäntöön - toiminnan tavoitteet lv 2022 - 23

- lisätä tietoisuutta energiankulutuksesta
- lisätä tietoisuutta kestävästä elämäntavasta
- oppia sammuttamaan valot tiloista, joissa ei oleskella
- vähentää edelleen ruokahävikkiä
- tehostaa kierrätystä ja lajittelua
- alentaa sisälämpötilaa mahdollisimman monessa tilassa (Astetta alemmas -kampanja)
- oppia vähentämään vedenkulutusta
- kannustaa valitsemaan ekologisia tapoja kulkea koulu/työmatkoja



ASTETTA
ALEMMAS

Opittavat tiedot ja taidot

ASTETTA
ALEMMAS



Lähde: Seppo.net

- Energiankulutuksen vähentäminen **säästää rahaa.**
- Jokainen voi säästää energiaa **pienillä arkisilla teoilla** (lyhyet suihkut ja pesut, valojen sammuttaminen, ruokahävikin vähentäminen jne.)
- Energiankulutuksen vähentäminen **säästää ympäristöä** ja vähentää fossiilisten polttoaineiden tarvetta.
- Kestävä elämäntapa vähentää myös **välillistä energiankulutusta.**

Vinkkejä eri oppiaineisiin

ÄIDINKIELI:
kirjoitetaan tarina
energiansäästöä,
väittely,
mielipidekirjoitus,
draama.

MATEMATIIKKA:
lasketaan
energiankulutuksia,
sähkön hintaa,
fossiilisten
polttoaineiden
kulutusta,
päästömääriä,
sähköhintaseuranta.

Vinkkejä eri oppiaineisiin

FYSIIKKA JA KEMIA: Tietotausta: Mitä energia on? Energiantuotanto, Sähkö, fossiiliset polttoaineet ja hiilen kiertokulku kuuluvat oppisisältöihin.

BIOLOGIA JA MAANTIETO: Yhteyttäminen ja soluhengitys avainreaktioina energiansaannissa. Energiankulutuksen ilmastovaikutukset ja ympäristönäkökulmat. Vertaillaan eri energiamuotojen ympäristövaikutuksia. Opetellaan kestäväää elämäntapaa ja vaikuttamista. Yhteistyö kielten kanssa.

Vinkkejä eri oppiaineisiin

KOTITALOUS: lajittelun opetteleminen, vedenkäytön optimointi käsintiskatessa, energiatehokkuuden opettelu ruuanvalmistuksessa, ruokahävikin vähentäminen, hävikkireseptit. Kestävä vaatehuolto.

KÄSITYÖT: materiaalitehokas työskentely, tekstiilien ja tavaroiden huoltaminen -> pitkä käyttöikä.

KIELET: energiasanaston opettelu eri kielillä. Väittelyjä, pelejä, mielipidekirjoituksia, eTwinning-keskusteluita.

LIIKUNTA: energia-aiheiset suunnistusrastit.

Toimintasuunnitelma lukuvuodelle 2022 -23

- kaksi ruokahävikkiäviikkoa (aamunavaukset) vko 40 ja vko 11
- energiansäästöviikko (aamunavaus) vko 41
- ulkoluokkapäivä 14.10.22
- Greenday-teemapäivä **ma 19.12.:** teemaa käsitellään kaikkien oppiaineiden tunnilla
- Luokkien lämpötilamittaukset marras-joulukuu
- Käsipyyheautomaattien vaihtaminen
- sähköttömiä oppitunteja
- energia-aiheinen suunnistusrata, tietovisa
- energiaystävällisempi kulkutapa -päivä
- "ratsioita" valaistuksesta, lajittelusta, hukkakahvista ym.

ASTETTA
ALEMMAS



Lähde: Seppo.net

Onko sinulla
ideoita
energiansäästö-
kampanjan
toteutuksesta?

