



TEEMAVIIKKO YLÄKOULUUN JA LUKIOON / EARTH HOUR



EARTH
HOUR

**TIEDÄTKÖ, MIKSI WWF:N EARTH HOUR
-TAPAHTUMAA VIETETÄÄN?**



EARTH
HOUR



WWF:n Earth Hour on maailman suurin ympäristötapahtuma, jonka avulla halutaan muistuttaa ilmastonmuutoksesta ja ihmisten toiminnan vaikutuksista siihen.

Earth Hour kannustaa ympäristön ja luonnon suojeluun. Luonto on meille kaikille elintärkeä.



EARTH
HOUR



© FRANK LANGSNEY / WWF

Tunnistatko
näitä
paikkoja?



© Marco Illuminati



© WWF-Italy



© Quentin Jones



Teema 1: Ruoka

Teema 2: Kuluttaminen

Teema 3: Energia ja ilmastonmuutos

Teema 4: Vesi

Teema 5: Demokratiakasvatus

+Tehtävä kotitaloustunnille

+Tehtävä kuvaamataidon tunnille



EARTH
HOUR

RUOKA

Metsää kaadetaan
kahdessa
sekunnissa
jalkapallokentän
verran



EARTH
HOUR

- Ruuantuotanto vaikuttaa paljon ilmastoon ja luontoon.
- Eläintuotanto vie eniten tilaa villiltä luonnolta ja myös rehevöittää vesiä.
- Yli 90 % ruuankulutuksemme vaikutuksista näkyy muualla kuin Suomessa.
- Kasvisruuasta riittää useammalle!





EARTH
HOUR





EARTH
HOUR

Maatalousmaat
n. 34%



Metsät ja pensasarot
n. 34%



Muut n. 31%

Miltä tämä
jako
vaikuttaa?



EARTH
HOUR

Pohdi:
Millaiset
ruuat ovat
maapallolle
hyviä?



EARTH
HOUR

- Vähennä liha- ja maitotuotteita
- Valitse palkokasveja, viljatuotteita, kasviksia, marjoja ja hedelmiä, sekä WWF:n Kalaoppaan vihreitä kaloja
- Vaikuta ja somessa: postaa kuvia tai tietoiskuja, vinkkaa reseptejä... Kannattaa myös seurata WWF Nuoria (IG @wwfnuoret)!
- Näytä esimerkkiä kavereille ja perheelle. Entä voisitteko yhdessä lähteä vaikuttamaan laajemminkin, esimerkiksi kouluruokaan?
- Älä heitä ruokaa roskiin
- Syö vaihtelevasti vuodenajan mukaan
- Marjasta, sienestä, viljele itse

Mitä voin
tehdä?



EARTH
HOUR

Pohdittavaksi



©Katri Virtalaakso / WWF

- Millaisia vaikutuksia ruuantuotannolla on maailmassa?

Mitä ratkaisuja on ruuantuotannon ja -kulutuksen ongelmiin?

- Mitkä ovat tärkeimmät ohjeet ympäristöystävälliseen syömiseen?
- Mitä omia ruokavalintojasi voisit muuttaa kestävämpään suuntaan?

Millainen vaikutus olisi, jos kaikki Suomen koulut vaihtaisivat yhden lihapäivän kasvispäiväksi?



EARTH
HOUR

KULUTTAMINEN

Mikäli kaikki kuluttaisivat kuten suomalaiset, tarvitsisimme yli kolme maapalloa.



Mitä ongelmia
tästä
seuraa?





EARTH
HOUR

Mihin kulutamme?



© Richard Stonehouse / WWF



©Katri Virtalaakso / WWF



© Ella Kiviniemi / WWF



© Shutterstock / Iryna Imago



EARTH
HOUR

Pikamuodin ongelmia

- Pikamuoti saastuttaa enemmän kuin kansainvälinen lento- ja meriliikenne yhteensä.
- Yli puolet kaikista tuotetuista vaatteista poistuu käytöstä alle vuoden kuluttua niiden ostamisesta!
- Vaatteita ei tehdä kestävästi.
- Vaatteet valmistetaan usein huonoissa oloissa.





EARTH
HOUR

Pikamuodin ratkaisuja

- Kierrätysmateriaalit
- Ostaminen vain tarpeeseen
- Korjaaminen
- Kirpparit
- Keskity laatuun, älä määrään
- Pese pienemmällä lämpötilalla





EARTH
HOUR

Pohdi:

- Tarvitsetko välttämättä uutta?
- Voisitko lainata kaverilta?
- Voisitko ostaa käytettyä?
- Voisitko korjata vanhan?
- Löytyisikö vastaava ympäristöystävällisempi tuote?





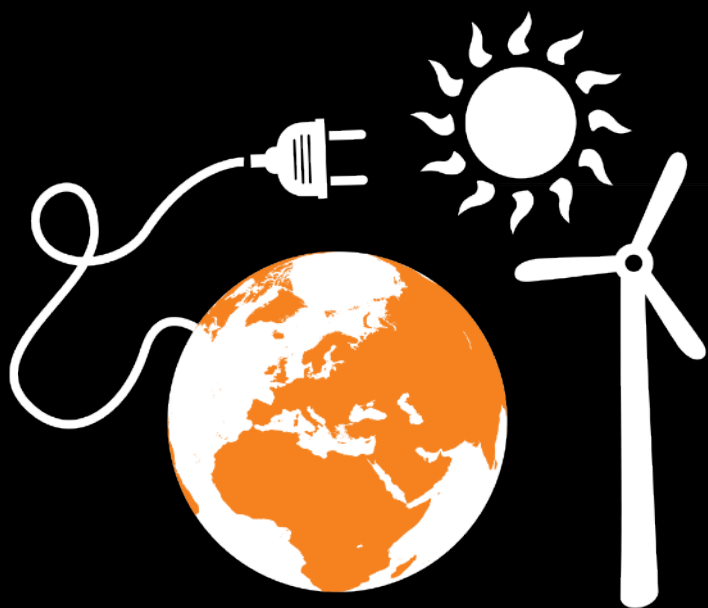
EARTH
HOUR

ENERGIA JA ILMASTONMUUTOS





EARTH
HOUR



Miten sinun
perheessäsi
kulutetaan
energiaa?

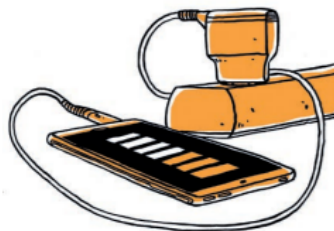




EARTH
HOUR

Järjestäkää energiankulutuskortit!

puhelimien lataaminen
1 h



200 Google-hakua

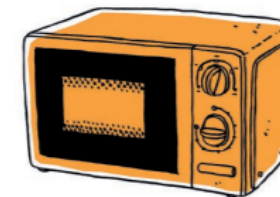
Google

geoterminen

Google Search

Google.fi offered

ruoka-annoksen
lämmitys mikrossa
1,5 min



1 l vettä
kuumennus kiehuvaaksi
vedenkeittimellä



1 energiansäästö-
lamppu päällä 1 vrk



television katsominen
5 h





EARTH
HOUR



Jonas Fritze



Brutus Östling

Miten nämä
kuvat liittyvät
ilmastonmuu-
tokseen?



Ismo Marttinen



James Morgan



Eric Madej

VESI



Vesi on
elintärkeää ihan
kaikille eliöille



Meidän kulutus-
tottumuksilla on
vaikutuksia
maailman toisella
puolella

Maapallolla
olevasta vedestä
pitää huolehtia
niin, että siitä
riittäisi kaikille





EARTH
HOUR

Suomalainen
käyttää 20 isoa
kylpyammeellista
vettä päivässä





EARTH
HOUR

Yksi
lihahampurilainen
= 2400l vettä



© naturepl.com / Matthew
Maran / WWF

Yksi
puuvillainen
t-paita
= 2500l vettä



© Pauliina Heinänen WWF

Suurin osa
käyttämästämme
vedestä on
piilovettä



EARTH
HOUR

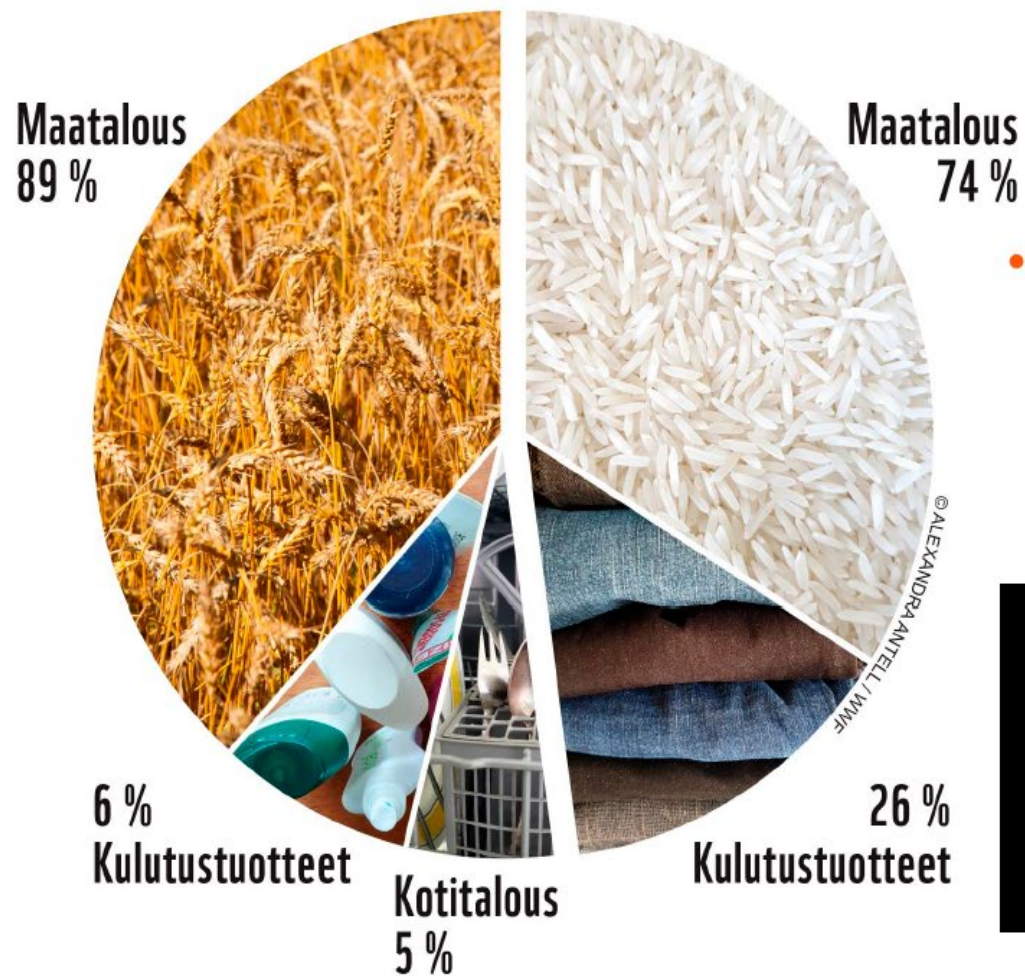
Mikä on
vesijalanjälki?





EARTH
HOUR

Kotimainen vesijalanjälki **53%** **47%** Ulkomainen vesijalanjälki



Suomalaiset kuluttavat vettä muualta maailmasta



EARTH
HOUR

Mistä farkkujen vesijalanjälki 8000 litraa muodostuu?

Vettä haihtuu



Sadevesi



joki-, järvi-, ja pohjavesi



teollisuuden käyttämä
vesi



syntynyt jätevesi



Mitä voin tehdä?





VAIKUTTAMINEN JA LUOKAN LUPAUS

Miten
voimme
vaikuttaa?





EARTH
HOUR

© LINDA MANNER / WWF



Voisitko vähentää
lihankulutustasi?

© LAURA KARLIN / WWF



Jakaisitko
vinkkejä
kestävään
elämäntapaan myös
kavereille?

Kulkisitko lyhyet
matkat pyörällä,
kävelen tai
julkisilla?

Tee lupaus
maapallolle



© AKI-PEKKA SINIKOSKI / WWF

Vaikuttaisitko
koulusi
ympäristöryhmä-
sä?



© LINDA MANNER / WWF



EARTH
HOUR

KOTITALOUSTUNNILLE

Tutustukaa
WWF:n ympäristö-
ystävälliseen
reseptipankkiin!

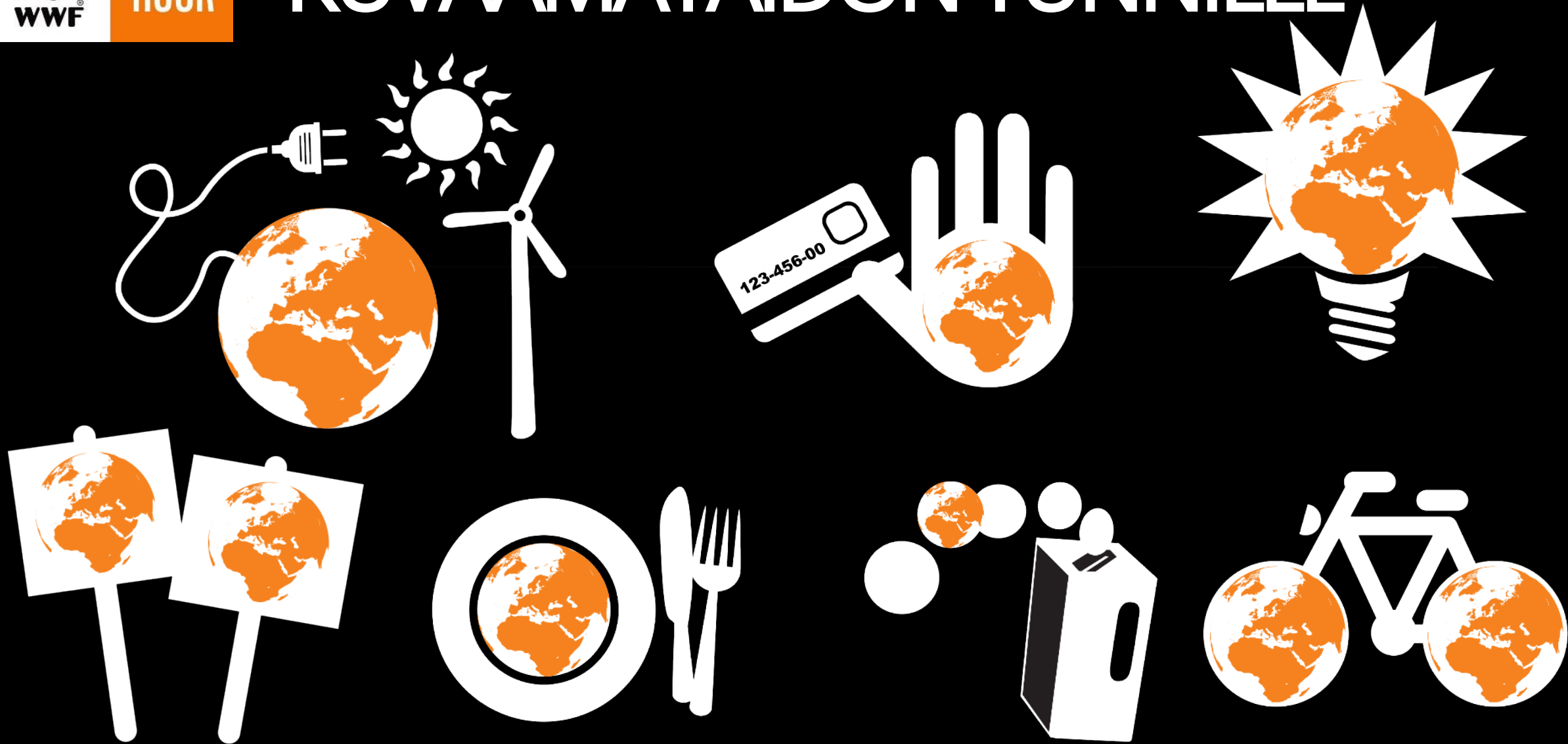


© Sabrina Bqain / WWF, Reetta Pasanen / WWF



EARTH
HOUR

KUVAAMATAIDON TUNNILLE





EARTH
HOUR

Kiitos, kun osallistut!

**Annetaan yhdessä valomerkk
ilmaston ja luonnon**

monimuotoisuuden puolesta!

**Earth Hour maaliskuun
viimeisenä lauantaina**

klo 20.30–21.30