



HIILINEUTRAALI
POHJOIS-SAVO



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Pohjois-Savon liitto tukee
maakunnan
menestystä



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

KUOPIO



energiavirasto



Motiva



ILMATIETEEN LAITOS

Pohjois-Savon koululaiset: Katsokaa video ja osallistukaa energiansäästökampanjaan

Nyt on tärkeä hetki ottaa haltuun energiansäästövinkit! Tässä viestissä esittelemme Pohjois-Savon energiansäästö -piirustuskilpailun koululaisille. Lisäksi kannustamme 1.–4. -luokkalaisia osallistumaan Motivan Agenttiseikkailuun. Hyvinä oppimateriaalina toimii ”Puhdasta energiaa reilusti” -video, joka sopii hyvin kouluissa näytettäväksi. Olemme laatineet koululaisille tietovisan videoon liittyen.

10.10.2022 käynnistyi kansallinen #AstettaAlemmas energiansäästökampanja, joka kannustaa suomalaisia energiansäästötoimiin. Liittykää mukaan!

Yhteyshenkilöt:

Saara Karkulahti, Hiilineutraali Pohjois-Savo –hanke / Pohjois-Savon ELY-keskus

Mari Turunen, Energianeuvoja Pohjois-Savo / Kuopion kaupunki

1) Pohjoissavolaisia ilmastotekoja -videosarjan 4. jakso: Puhdasta energiaa reilusti

Videosarjassa kuopiolainen yrittäjä ja radiojuontaja **Johannes Teppo** etsii ilmastotekoja ympäri Pohjois-Savoa. Sarjan 4. jakso julkaistaan poikkeuksellisesti etukäteen, Energiansäästöviikon kunniaksi! Tule seuraamaan Johanneksen matkaa kohti ilmastoystävällisempää arkea ja pääset samalla tutustumaan pohjoissavolaisiin ilmastotekoihin konkreettisten esimerkkien kautta.

Jaksossa 4 energiakysymyksiä pohditaan suonenjokelaisen Pakkasmarjan, kuopiolaisen Noetonin sekä Ilmatieteen laitoksen Anton Laakson kanssa. Hyppää matkaan!

Video on katsottavissa verkkosivuillamme täällä: <https://hiilineutraalipohjoissavo.fi/pohjoissavolaisia-ilmastotekoja-4-puhdasta-energiaa-reilusti/>

Koululaisille suunnattu tietovisa videoon liittyen löytyy sähköpostin liitteestä ja täältä:

<https://hiilineutraalipohjoissavo.fi/ilmastotyto/materiaalipankki/#51-233-wpfd-energiansaastokampanja-2022>

2) Energiansäästö -piirustuskilpailu koululaisille 10.–28.10.

– Huom! Töiden palautusten määräpäivää jatkettu.

Houkuttelemme pohjoissavolaisia koululaisia pohtimaan energiansäästöä piirustuskilpailun myötä. Tässä meidän omassa kilpailussa teemana on energiansäästö ja tyylinä sarjakuva. Koululaiset osallistuvat kilpailuun yksilötöiden kautta. Kilpailuun osallistutaan ottamalla kuvat sarjakuvatöistä ja toimittamalla ne lomakkeen kautta tuomaristolle. Tuomaristo valitsee töistä viisi parasta sarjakuvaa.

Kilpailun ohjeet:

Mitä? Piirtäkää sarjakuva, jonka teemana on energiansäästö

Kenelle? Kaikille Pohjois-Savon kuntien 1.–9. -luokkien oppilaille

Milloin? Valtakunnallisen energiansäästökampanjan alussa 10.-28.10.2022

Kuka järjestää? Pohjois-Savon energianeuvonta (Kuopion kaupunki), Hiilineutraali Pohjois-Savo –hanke



HILINEUTRAALI
POHJOIS-SAVO



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Pohjois-Savon liitto tukee
maakunnan
menestystä



EU:lta
2014-2020

Vipuvoimaa
EU:lta
2014-2020

KUOPIO



energiavirasto



Motiva



ILMATIETEEN LAITOS

(Pohjois-Savon ELY-keskus) ja Ilmatieteen laitos

Miten osallistutaan? Oppilaat laativat sarjakuvatyöt, joista otetaan koulussa kuva. Kuvat lähetetään verkkolomakkeen kautta kilpailun tuomaristolle. Lomakkeelle tarvitaan opettajan yhteystiedot.

Osallistumalla kilpailuun, osallistuja antaa luvan järjestäjille käyttää kilpailutyötä anonymisti järjestäjien viestinnässä (verkkosivut, sosiaalinen media, uutiskirjeet) vuosien 2022 ja 2023 aikana.

Millainen toteutus ja välineet? Vapaa toteutus paperille tai muulle pinnalle, käsin piirtämällä, maalaamalla tai digitaalista työvälinettä hyödyksi käyttäen. Toteutuksen sivumäärä maksimissaan kaksi A4 -kokoista sivua.

Miten työt merkitään? Työn oikeaan alalaitaan kirjoitetaan tiedot: *Taiteilijan nimi, koulu ja luokka.*

Kuka valitsee voittajat? Tuomaristossa on pohjoissavolaisia sarjakuvantekijöitä: Natalia Kekkonen, Tero Mielonen, Pentti Otsamo sekä järjestäjien edustajat: Mari Turunen ja Saara Karkulahti.

Miten työt arvioidaan? Työt pisteytetään kolmen kriteerin mukaan: 1) Teeman mukaiseen toteutukseen käytetty mielikuvitus (1-5 p.), 2) Sarjakuvamaisuus (1-5 p.), 3) Työn omaperäisyys (1-5 p.). Yhteensä työ voi saada 15 pistettä. Työt arvioidaan ja voittajat valitaan ikäluokkien mukaan.

Mitä voittajat saavat? 5 parasta sarjakuvatyötä palkitaan leffalipulla ja -herkuilla. Voittajatyöt ovat esillä järjestäjäorganisaatioiden viestintäkanavissa sekä Kuopion kaupungin valtuustotalon aulassa energiansäästökampanjan aikana. Voittajatoiden julkaisulupa kysytään erikseen.

Kilpailutöiden toimitus – päivämäärää jatkettu 28.10. klo 16.00 saakka

Kuvat piirustuksista toimitetaan 28.10.2022 klo 16.00 mennessä tälle lomakkeelle:

<https://link.webropol.com/s/piirustuskilpailu>

Voittajille ilmoitetaan opettajan kautta 8.11.2022 mennessä.

Taustamateriaalia piirustustöiden innoittamiseen

- Lainatkaa kirjastosta sarjakuvia inspiraatioksi! Ainakin Kuopion kaupunginkirjastolla on lainattavissa myös sarjakuvasalkku.
- Kahoot! Energiavartti –tietovisapeli alakoululaisille [TÄSTÄ LINKISTÄ.](#)
- YLEn energiansäästövisa verkossa [TÄSTÄ LINKISTÄ.](#)
- Radio Suomen Päivä: Tehokkaimmat tavat säästää sähköä nyt ja ennen (28 minuutin radio-ohjelma) [TÄSTÄ LINKISTÄ.](#)
- Sopiva taustateos, etenkin nuoremmille osallistujille on Kisuliin sarjiskerho: <https://www.tammi.fi/kirja/dav-pilkey/kisuliin-sarjiskerho/9789520428105>
- Vanhemmille tekijöille voisi olla iloa Sarjakuvantekijän oppikirjasta: http://www.ilpokoskela.fi/kirjat/uusi_oppikirja
- Katsokaa Pohjoissavolaisia ilmastotekoja -videosarjan jakso Puhdasta energiaa reilusti (9 min) [TÄSTÄ LINKISTÄ.](#)

3) Motivan Agenttiseikkailu 1.–4. -luokkalaisille 31.10.-11.11. ja Pohjois-Savon osakilpailu

Mikä Agenttiseikkailu?

Onko Motivan koordinoima Agenttiseikkailu 1.–4. -luokkaisille on tuttu? Se on energiansäästökilpailu, jonka aikana opitaan energiansäästöä, kestävästä kehityksestä ja luonnonvarojen säästämisestä.

Agenttiseikkailussa oppilaille tulostetaan agenttikortit, joiden avulla suoritetaan erilaisia agenttitehtäviä



HIILINEUTRAALI
POHJOIS-SAVO



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Pohjois-Savon liitto tukee
maakunnan
menestystä



Vipuvoimaa
EU:lta
2014-2020

KUOPIO



energiavirasto



Motiva



ILMATIETEEN LAITOS

päivittäin. Tehtävistä ansaitut pisteet ilmoitetaan agenttihaasteen nettisivuille, jonne myös luokan ilmoittautuminen tehdään 28.10.2022 mennessä.

Pohjois-Savon osakilpailun palkintona leffaliput ja popparit koko luokalle

Kaikki pohjoissavolaiset luokat, jotka osallistuvat Agenttiseikkailuun, osallistuvat samalla Pohjois-Savon omaan osakilpailuun. Pohjois-Savossa eniten pisteitä kerännyt luokka saa palkinnoksi Finnkinon leffaliput ja popparit koko luokalle! Luokan koko suhteutetaan pistemäärään, eli pieni luokka voi pärjätä ihan yhtä hyvin kuin isokin. Mikäli useampi luokka saa saman pistemäärän, voittaja arvotaan. Voittajaan ollaan yhteydessä 30.11. mennessä.

Ilmoita luokka mukaan 28.10. mennessä

Tutustu Agenttiseikkailun ohjeisiin ja ilmoita luokkasi mukaan 28.10. mennessä. Kaikki Agenttiseikkailuun osallistuvat pohjoissavolaiset luokat ovat automaattisesti mukana Pohjois-Savon omassa osakilpailussa. Katso lisää täältä: <https://agenttiseikkailu.fi/>

Taustamateriaalia Agenttiseikkailuun

Energiansäästöön liittyvää taustamateriaalia opetuksen tueksi löytyy hyvin Agenttiseikkailun omilta verkkosivuilta. Hyödyntäkää ihmeessä näitä: <https://agenttiseikkailu.fi/opetuksen-tueksi/>

4) Opettaja, haluatko pysyä kuulolla Pohjois-Savon ilmastotyöstä?

Tilaa Pohjois-Savon ilmastokuulumiset –uutiskirje [TÄSTÄ LINKISTÄ.](#)