

'Smarter...Greener...Safer...' team in Nokia, Finland joined the activities under Action Track under which they learned about environmental problems, deepened scientific knowledge and spread the idea of erasmus+ project. The activities were conducted locally in Finnish but some activities got translated into English. Below are the links to some of the activities under Action Track.

Action Track - Agenda 2030

Tarkoituksena on tehdä Action Track rata 7.-9.luokan oppilaille. Radalle tulee suoritettavaksi 10 tehtävää. Ohjelma arpoa 17:sta tehtävästä jokaiselle radan suorittajalle omat 10 tehtävää.

1. Poistaa köyhyys sen kaikissa muodoissa kaikkialta.

Köyhyyttä voidaan mitata moni tavoin. Äärimmäisen köyhyyden rajaksi määritellään, että ihminen elää alle yhdellä Yhdysvaltain dollarilla päivässä. Yk-liiton sivuilta löydät maat, joissa on prosentuaalisesti eniten äärimmäisessä köyhyydessä eläviä ihmisiä.

<https://www.globalis.fi/Tilastot/Aaerimmaainen-koeyhyys>

a. Luettele viisi maailman köyhintä valtiota.

b. Miten köyhimmät valtiot sijoittuvat maailmankartalle?

a. V: Honduras, Bangladesh, Bolivia, Indonesia, Kolumbia

b. V: Aasian ja Etelä-Amerikan trooppisissa osissa, Itä-Euroopa ja USA

2. Poistaa nälkä, saavuttaa ruokaturva, parantaa ravitsemusta ja edistää kestävää maataloutta.

Miten nälkä ja pitkään jatkuva aliravitsemus vaikuttaa ihmisen elimistössä?

<https://yle.fi/uutiset/3-9522984>

V: lihakset surkastuvat, infektioauteihin sairastuu helpommin, lapsilla haittaa fyysistä ja henkistä kehitystä

3. Taata terveellinen elämä ja hyvinvointi kaiken ikäisille.

Mitä terveelliseen elämään tarvitaan?

<https://www.nuortelama.fi/elavaa-elamaa/hyvinvointi-ja-terveys/terveelliset-el%C3%A4m%C3%A4ntavat-489>

V: terveellinen ravinto, lepo, liikunta, hyviä ihmissuhteita (vastaukset voivat vaihdella)

4. Taata kaikille avoin, tasa-arvoinen ja laadukas koulutus sekä elinikäiset oppimismahdollisuudet.

a. Missä maanosassa on kaikkein eniten lukutaidottomia?

https://fi.wikipedia.org/wiki/Lukutaito#/media/File:Literacy_map2014.png

b. Mitä ongelmia seuraa, jos ihminen ei osaa lukea lainkaan?

a. V: Afrikka

b. V: ei voi hallita omaa elämäänsä, ei saa tietoa asioista, voi tehdä hyvin rajallisia töitä

5. Saavuttaa sukupuolten välinen tasa-arvo sekä vahvistaa naisten ja tyttöjen oikeuksia ja mahdollisuuksia.

Katso seuraava video:

<https://www.youtube.com/watch?v=B-JXZLnGRaI>

Mikä on paras tapa parantaa tyttöjen ja naisten asemaa maailmalla?

Miksi sinun mielestäsi tyttöjen kouluttaminen on tärkeää kaikissa maailman maissa?

V: koulutus/ monia vastauksia

6. Varmistaa veden saanti ja kestävä käyttö sekä sanitaatio kaikille.

Ihminen voi elää ilman vettä vain muutamia päiviä, sillä elimistö tarvitsee vettä koko ajan. Tällä hetkellä kuitenkin lähes 750 miljoonaa ihmistä joutuu selviämään arjestaan ilman riittävää määrää puhdasta vettä.

<https://www.ykliitto.fi/yk70v/ekologinen/vesi>

(Hae kuva tuolta sivulta.)

Miksi nimenomaan puhdas vesi on niin tärkeää ihmiselle?

V: likainen vesi aiheuttaa sairauksia

7. Varmistaa edullinen, luotettava, kestävä ja uudenaikainen energia kaikille.

Mitä uusiutuvia energialähteitä Suomessa käytetään?

V: tuuli-, aurinko-, ja vesivoima, myös puunpoltto

8. Edistää kaikkia koskevaa kestävää talouskasvua, täyttä ja tuottavaa työllisyyttä sekä säällisiä työpaikkoja.

Monet tavoitteet liittyvät jollain tavalla toisiinsa. Valitse yksi mikä tahansa muu tavoite ja perustele, miten tämän tavoitteen toteutuminen auttaa myös sen toisen tavoitteen toteutumisessa. Kaikki tavoitteet löydät seuraavalta sivulta:

<https://www.yk.fi/sdg>

V: monia vastauksia

9. Rakentaa kestävää infrastruktuuria sekä edistää kestävää teollisuutta ja innovaatioita.

Miksi vaatevallankumousta vietetään? <https://www.fashionrevolution.org/europe/finland/>

V: Bangladeshilaisen vaatetehtaan romahtamisen muistoksi. Halutaan, että ihmiset kiinnittäisivät huomiota vaatteidensa alkuperään ja miten ne on valmistettu.

10. Vähentää eriarvoisuutta maiden sisällä ja niiden välillä.

Kerro esimerkki asiasta, jossa Suomi on hyvin tasa-arvoinen maa.

Miksi tasa-arvo on tärkeä pyrkimys kaikissa maissa?

V: monia vastauksia, tasa-arvo lisää yhteiskunnan rauhallisuutta ja parantaa yleensä kehitystä ja tietämystä monilla tasoilla

11. Taata turvalliset ja kestävät kaupungit sekä asuinyhdyskunnat.

Minkälaiset asiat lisäävät turvallisuutta omalla koulumatkallasi?

V: monia vastauksia, esim. katuvalaistus, suojatiet, kevyenliikenteen väylät, autojen nopeusrajoitukset

12. Varmistaa kulutus- ja tuotantotapojen kestävyys.

Missä maassa paitasi on valmistettu? <https://www.youtube.com/watch?v=xEEExMcjSkwA>

Millaiset vaatteet ovat ympäristön kannalta parhaita valintoja?

V: - monia vastauksia,

- vaatteet, jotka on tehty valvotuissa turvallisissa oloissa (sitä on kuitenkin usein vaikea tietää)
- kestävät laadukkaat ja ajattomat vaatteet, joita käytetään mahdollisimman pitkään
- tärkeää olisi myös ostaa vain tarpeellisia vaatteita

13. Toimia kiireellisesti ilmastonmuutosta ja sen vaikutuksia vastaan.

Kerro joku teko, jolla olet toiminut ilmastonmuutosta vastaan.

Minkä asian voisit helposti tehdä ilmastonmuutoksen hidastamiseksi?

V: monia vastauksia

14. Säilyttää meret ja merten tarjoamat luonnonvarat sekä edistää niiden kestäväää käyttöä.

Mitä valtamerten kaloja Suomessa syödään paljon? Miten voi varmistua, että kaupasta ostettu kala on kestävästi kalastettu?

<https://wwf.fi/vaikuta-kanssamme/kalaopas/MSC-sertifikaatti-1435.a>

V:

- Tonnikala, turska, seiti, sardiini, lohi, anjovis
- kalatuotteessa oleva MSC tai ASC merkki kertoo että kalastus on suoritettu ekologisesti kestäväällä tavalla

15. Suojella maaekosysteemejä, palauttaa niitä ennalleen ja edistää niiden kestäväää käyttöä; edistää metsien kestäväää käyttöä; taistella aavikoitumista vastaan; pysäyttää maaperän köyhtyminen ja luonnon monimuotoisuuden häviäminen.

Etsi joku Suomen uhanalaisista lajeista kertova uutinen, joka on julkaistu vuonna 2019. Kerro lyhyesti, mistä siinä on kyse, ja missä uutinen oli.

V: monia vastauksia

16. Edistää rauhanomaisia yhteiskuntia ja taata kaikille pääsy oikeuspalveluiden pariin; rakentaa tehokkaita ja vastuullisia instituutioita kaikilla tasoilla.

Minkälaiset asiat lisäävät yhteiskunnan epävakautta, lisäävät rikollisuutta ja johtavat mellakointiin? Kerro joitain esimerkkejä.

V: mm. epätasa-arvoisuus, sorto, huono koulutustaso, työttömyys, köyhyys

17. Tukea vahvemmin kestävään kehityksen toimeenpanoa ja globaalia kumppanuutta. (Yhteistyö ja kumppanuus)

Miksi Suomen pitäisi tukea muiden maiden kestävään kehityksen tavoitteiden saavuttamista?

V: Suomella on sekä osaamista että resursseja siihen. Muiden maiden tukeminen lisää globaalia vakautta ja rauhaa, mikä on Suomenkin etu.

Lazy personso guide to saving the world—nettisivu

Maaailman suurin oppitunti suomeksi ja englanniksi.

