



<b>Otsikko:</b> Pyöräily on ilmastoteko!	<b>Oppiaineet:</b> Maantiede, terveystieto <b>Laaja-alaisuus:</b> vuorovaikutus, hyvinvointi, eettisyys ja ympäristö
<b>Tekijä:</b> Henna Anunti	<b>Päivämäärä</b> 8.11.2019
<b>Kuvaus</b> Opiskelijat kampanjoivat pyöräilyn edistämisen puolesta kouluyhteisössä seuraavasti. <b>Toteutus:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1) opiskelijat asettavat koulun seinälle Pyöräilyviikon materiaaleista tulostetut kampanjajulisteet (esim. pyörällä töihin/kouluun/harrastuksiin/matkoille)</li><li>2) opiskelijat pitävät päivänavauksen ja haastavat opiskelijat ja henkilökunnan kulkemaan koulu-, harrastus- ja työmatkat pyöräillen tai kävellen vähintäänkin yhden kerran kuluvalle viikolla</li><li>3) opiskelijat tekevät lyhytvideon ja/tai muun postauksen lukion Instagramiin tai muuhun somekanavaan pyöräilyn terveyttä edistävästä vaikutuksista</li><li>4) kurssin opiskelijat jaetaan ryhmiin ja he<ul style="list-style-type: none"><li>• kartoittavat liikenteen vaaranpaikkoja koulumatkalla</li><li>• kartoittavat pyöräparkkien tarpeen koulupihaan ja sen lähiympäristössä (esim. kaupat, kirjasto, liikuntakeskus, nuoristilat...) sekä esittävät kehittämisideoita tilanteen parantamiseksi</li><li>• suunnittelevat lähimatkailun edistämiseksi kiinnostavan pyöräilyreitit, laativat siitä kartan ja dokumentoivat pyöräilyreitit esimerkiksi videona, Powerpoint-esityksenä tai ArcGIS-Storymapina</li></ul></li><li>5) ryhmät esittelevät tuotoksena muille ryhmän opiskelijoille</li><li>6) lisäksi tuotokset ja kehittämisideat toimitetaan kunnan päättäjille ja/tai virkamiehille mahdollisia toimenpiteitä varten</li></ol>	
<b>Kesto</b> 6 x 75 minuuttia	<b>Materiaali oppitunnille</b> Julisteet (tulostettuna Pyöräilyviikon materiaaleista) ArcGIS Online –tunnukset
<b>Arviointi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Opettajan arviointi: Projektityöskentelyn arviointi ja tuotosten arviointi (esim. ArcGIS Onlinen kartat) arviointilomakkeella</li><li>- Vertaispalaute muiden ryhmien tuotoksista arviointilomakkeella</li><li>- Itsearviointi ryhmän työskentelystä arviointilomakkeella</li></ul>	
<b>Tavoitteet</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Osallistumis- ja vaikuttamisprojekti GE4-kurssille tai maantieteen ja terveystiedon integroiva oppimiskokonaisuus</li></ul>	
<b>LINKKIVINKIT</b> <b>Pyöräilyviikko</b> <a href="https://www.poljin.fi/fi/toimintaa/pyorailyviikko">https://www.poljin.fi/fi/toimintaa/pyorailyviikko</a> <b>Open Ilmasto-opas. Enemmän pyöräilyvaikuttamista.</b> <a href="https://openilmasto-opas.fi/enemman-pyorailyvaikuttamista/">https://openilmasto-opas.fi/enemman-pyorailyvaikuttamista/</a> <b>GIS for Schools –Paikkatietoa kouluihin (Esri ArcGIS Online)</b> <a href="https://www.esri.fi/fi-fi/toimialat/oppilaitokset/koulut/intro">https://www.esri.fi/fi-fi/toimialat/oppilaitokset/koulut/intro</a>	

Oppimateriaalit on tuotettu ja koostettu opettajien ja korkeakouluopiskelijoiden toimesta vuosina 2019-2021 Ilmastomuutos lukioihin! -hankkeessa (Opetushallituksen rahoittama hanke lukiouudistuksen toimeenpanon tukemiseen). Materiaalit löytyvät kotisivuilta <https://www.ilmastonmuutoslukioihin.fi> ja ovat vapaasti käytettävissä.