



Otsikko: Hiilinielujen istutus	Oppiaineet: bi, ge, te, li, yh Laaja-alaisuus: Vuorovaikutus
Tekijä: Limingan lukio 2.vsk., lukion Vihreälippu, Limingan kunta, Stora Enso, Lakeuden luonto ry. Vastuopettajat: Riitta Kärki, Liisa Tölli, Miika Pöntinen, Marja-Riitta Vavuli-Kiviniemi	Päivämäärä: 6.9.2019
Kuvaus <p>Istutetaan lähes 1000 kpl kuusen ja männyntaimia Raahentien meluvallille. Taimet kasvaessaan toimivat hiilinieluinä. Kasvava metsä vaimentaa liikenteen meluvaikutusta ja pienhiukkasvaikutusta läheiselle asuma-alueelle.</p> <p>Istuttajina toimivat Limingan lukion 2. vuosikurssin opiskelijat yhdessä ryhmänohjaajien ja vapaana olevien opettajien kanssa. Limingan kunnasta ympäristötoimesta Marja-Liisa Vavuli-Kiviniemi osoitti alueen ja otti yhteyttä Stora Ensoon, mikä lahjoitti taimet. Ympäristöpuolelta ja metsäfirmalta tuli istutuksen ohjeistus. Lukion Vihreälippu –tiimi tarjosi kunnan kanssa mehut ja munkit. Lakeuden luonto ry toi tempauspaikalle pop-up-teltan, jossa mehutarjoilu toteutettiin.</p> <p>Vihreälippu –ympäristöraadin opiskelijat kirjoittivat artikkelin paikallislehteen nuorten ilmastoteosta.</p>	
Kesto: 2x75min	Materiaali oppitunnille: taimet, istutusvälineet, ohjeistus
Arviointi: Palaute kokemuksesta. Raportointi ja artikkelin julkaisu paikallislehdessä	
Tavoitteet: Toiminta lähiympäristön hyväksi. Aktiivinen toiminta ilmastomuutoksen hillitsemiseksi. Yhteistyö koulun, kunnan, yritysten ja kolmannen sektorin toimijan välillä.	
Huomioita: Säänmukainen ulkoiluvälineet. Ohjeistus istutuspaikalle kulkemisesta (2km kävely / pyörällä).	

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.