

Materiaalin nimi	Luonnon arkkitehti
Kohderyhmä	13–15 -vuotiaat
Materiaalin laatu	Projekti
Kuvaus	Projektin tarkoituksena on tuoda esille luonnossa esiintyviä kiinnostavia ilmiöitä, joita voidaan mallintaa matemaattisesti. Projekti koostuu kolmesta osasta: aiheeseen tutustuminen, puun mittasuhteiden mittaaminen luonnossa sekä oman, luonnon inspiroiman esineen suunnittelu ja toteutus esimerkiksi puu- tai tekstiilikäsityönä.
Materiaali	<p>Työohje opettajalle: https://www.lumate.fi/wp-content/uploads/2018/02/Luonnon_arkkitehti_opettaja.pdf</p> <p>Työohje oppilaille:</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.lumate.fi/wp-content/uploads/2018/02/Luonnon_arkkitehti_oppilaat_osa1.pdf • https://www.lumate.fi/wp-content/uploads/2018/02/Luonnon_arkkitehti_oppilaat_osa2.pdf • https://www.lumate.fi/wp-content/uploads/2018/02/Luonnon_arkkitehti_oppilaat_osa3.pdf
Lähde	LUMA-keskus Suomi