



Kolmiulotteinen kartta

Kesto: 30–60 min

Kenelle: kaikki ikäluokat

Missä: ulkona; koulun lähiluonnossa/pihalla, metsässä

Milloin: kevät ja syksy

Tarvikkeet: karttoja, luonnonmateriaalia

Eräpassin osio: luonnossa liikkuminen

Oppimistavoitteet: Oppilaat harjoittelevat kartan tulkintaa ja maaston tuntemusta.

OHJEET

Oppilaiden tehtävänä on rakentaa kartan avulla alue/maisema hyödyntäen luonnonmateriaaleja. Oppilaat jaetaan ryhmiin (5–10 henkilöä) ja kullekin ryhmälle annetaan käyttöön kartta. Ryhmille valitaan kartalta alue, jonka he rakentavat. Kukin ryhmä saa rajata maastoon haluamansa alueen esimerkiksi keppien tai narun avulla, johon heidän kolmiulotteinen karttansa rakennetaan. Rakentamisessa hyödynnetään luonnonmateriaaleja: ruohoa, kiviä, oksia, heinää ym. Jos kartalta valitulla alueella on esimerkiksi suuri kallio, voi alueen rajata ison kiven ympärille, jolloin kivi edustaa kartan kalliota. Ennen tehtävän aloittamista on hyvä muistuttaa oppilaita jokamiehenoikeuksista: puista ei saa katkoa oksia vaan pitää hyödyntää maassa olevia risuja. Kun ryhmät ovat valmiita, kukin esittelee oman maisemansa. Samalla voidaan yhteisesti pohtia esimerkiksi millaiset eläimet viihtyisivät kyseisessä maisemassa. Vanhempien oppilaiden kanssa voidaan pohtia myös haastavampia kysymyksiä, kuten maiseman tarjoamia ekosysteemipalveluja tai millaisia edellytyksiä alue tarjoaa riistanhoidolle.

Karttoja tehtävän suorittamista varten voi tulostaa esimerkiksi Metsähallituksen retkikartta.fi-palvelusta, osoitteesta <http://www.retkikartta.fi/> tai Kansalaisen karttapaikasta osoitteesta <http://kansalaisen.karttapaikka.fi/kartanhaku/osoitehaku.html?lang=FI>

(tehtävän alkuperäinen idea Friluftslivets pedagogik -kirjasta)

