

ROHELINE LINN

Eesmärk:	Luaa Rohelise linna prototüüp
Vanus:	Põhikool, Gümnaasium.
Töövahendid:	Kasutage mis tahes materjale, nagu papp, savi, traat, puit, liiv, foolium ja miniatuursed kujundid.
Aeg:	1-2 õppetundi

Juhised:

Valmistage oma linna mudel. Alustage kaardi loomisega. Märkige hoonete asukohad, kõnniteed, ühistransport, pargid ja muud funktsioonid, mis teie linnas on. Seejärel looge oma kaardi põhjal kolmemõõtmeline mudel. Uurige, kuidas on linna makette valmistatakse.

Lõpuks esitlege oma mudel teie Rohelisest linnast klassiruumis. Rääkige oma linna funktsioonidest, mis vähendavad kasvuhoonegaaside heitkoguseid ja jäätmeid. Kirjeldage oma linnas elavate ja töötavate inimeste igapäevaelu.

Arutelu küsimused:

- Mida soovite, et teie linn sisaldaks?.
- Millistes majades inimesed elavad?
- Kuhu lähevad inimesed kooli ja tööle?
- Kuidas ja mida inimesed igapäevaselt tarvivad?
- Kuidas inimesed linnas ringi liiguvad?
- Kus veedad linnakodanikud enda vaba aega?
- Millised on linna rohealad?
- Kuidas on korraldatud jäätmemajandus?
- Milline on ilm?

Kas inimesed vajavad soojust? Kas nad vajavad jahutamist?

Kas nad vajavad kaitset tormide/loodusõnnetuste eest?

- Milliseid alternatiivseid energiaressursse on saadaval?

Kas teie piirkond saab piisavalt päikesevalgus päikeseenergia kasutamiseks?

Kuidas oleks tuuleenergiaga? Kas on olemas hüdroenergia võimalus?

- Kuidas saab linn vähendada oma energiavajadust?

- Millised on võimalused linnas toitu kasvatada?