

## OPS – LAAJA-ALAINEN OSAAMINEN 7-9 LK

- **Kestävä elämäntapa, hyvinvointi ja tulevaisuus:** Kriittinen ja vastuullinen kuluttajuus, kestävä tulevaisuus. Kestävän kehityksen eri ulottuvuudet ja niiden välinen yhteys. Menneisyys-nykyisyys-tulevaisuus -> erilaiset tulevaisuusvaihtoehdot. Toimintatapojen ja -rakenteiden arviointi ja muuttaminen kestävää hyvinvointia edistäviksi.
- **Kriittinen ajattelu ja tutkiva oppiminen:** Uuden oivaltaminen ja luominen sekä erilaisten näkökulmien yhdisteleminen. Itsenäinen ja yhteinen ongelmanratkaisu, argumentointi, päättely ja asioiden välisten vuorovaikutussuhteiden ja keskinäisten yhteyksien huomaaminen.
- **Yhteistyö, osallistuminen ja vaikuttaminen:** Tiedon tuottamisen, tulkinnan ja välittämisen taidot. Monilukutaito vaikuttamisessa ja osallistumisessa. Kiinnostus yhteisiä ja yhteiskunnallisia asioita kohtaan, toiminta demokraattisen yhteiskunnan jäsenenä. Ympäristön ja toisten ihmisten hyväksi tehdyt konkreettiset teot ja yhteistyöprojektit.

### GREEN COMP

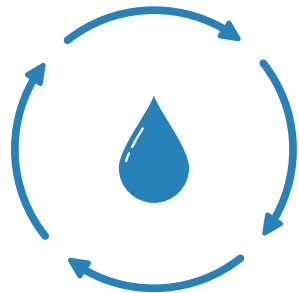
- 1.1. Kestävyyden arvostaminen
- 1.2. Oikeudenmukaisuuden tukeminen
- 1.3. Luonnon tärkeyden tunnustaminen
- 2.1. Järjestelmälähtöinen ajattelu
- 2.2. Kriittinen ajattelu
- 2.3. Ongelman rajaaminen
- 3.1. Tulevaisuuslukutaito
- 3.2. Sopeutumiskyky
- 3.3. Tutkiva ajattelu
- 4.1. Poliittinen toimijuus
- 4.2. Yhteistyö
- 4.3. Yksilön aloitteellisuus

### EKOSYSTEEMIPALVELUT

- Virkistäytyminen
- Henkinen ja fyysinen terveys
- Ympäristökokemukset ja -elämykset
- Viihtyisyys
- Inspiraation lähde
- Puhdas vesi
- Sade- ja sulamisvesien virtausten säätely
- Veden laadun säätely

### OPPIMISYMPÄRISTÖT

- Koulun lähialueet
- Lähialueen retkeily- ja luontokohteet
- Koko kaupunki
- Lähivesistöt
- Kaupungin lähialueet (pyörä, julkinen liikenne)



Vesi



Ihminen ja ympäristö

TEOLLINEN VALLANKUMOUS

IHMISTEN ELÄMÄ  
ERI PUOLILLA MAAILMAA

VESISTÖT JA VESIEKOSYSTEEMIT

MONIMUOTOINEN  
VESILUONTO

VESI LUONNONVARANA

VESIVAROJEN KESTÄVÄ KÄYTTÖ

VEDEN KIERTOKULKU

VESIJALANJÄLKI

VESIENSUOJELU

HYDROSFÄÄRI, KRYOSFÄÄRI

MERET JA MUOVIJÄTE

