

## 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
- Raaka-aineet
- Haitta-aineiden puhdistus, hajotus ja talteenotto
- Biomassaperusteinen energia

OPPIMISYMPÄRISTÖT

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



## Kestävä maailma ja tulevaisuus

### KESTÄVYYSMURROS JA TULEVAISUUS

HYVÄ ELÄMÄ KESTÄVYYSMURROKSESSA

### PLANETAARINEN KANSALAISSUUS

### KESTÄVÄ TALOUS

DONITSITALOUS

KIERTOTALOUS

JAKAMISTALOUS



## Ihminen ja ympäristö



### ILMASTONMUUTOS

KASVIHUONEILMIÖ

HIILEN KIERTO

### KESTÄVÄ MAANKÄYTTÖ

YHDYSKUNTASUUNNITTELU

MAA- JA METSÄTALOUS

KAIVOSTEOLLISUUS

### LUONTOKATO

### SUOMEN LUONNON EKOSYSTEEMIT

### KESTÄVÄ

### ENERGIANTUOTANTO

### HYVINVOINTIYHTEISKUNTA >< KULUTUSYHTEISKUNTA

### BIOTEKNOLOGIAN MAHDOLLISUUDET

