



Otsikko: Vaateteollisuus ja kestävä kehitys	Oppiaineet: AI, YH, KE Laaja-alaisuus: eettisyys ja ympäristöosaaminen, vuorovaikutusosaaminen, yhteiskunnallinen osaaminen
Tekijä: Niina Torvinen	Päivämäärä: 3.11.2020
Kuvaus 1. Tunti: Tutustutaan lyhyiden videoiden ja oppimateriaalien kautta vaateteollisuuteen ja kestäväan kulutukseen. Lähdetään liikkeelle esimerkiksi katsomalla 1. jakso Yle Areenan sarjasta ”Verta, hikeä ja t-paitoja”. Tutustutaan siihen, kuinka vaatteita tuotetaan ja missä, sekä millaisia vaikutuksia sillä on niin ympäristön kuin ihmistenkin kannalta (ks. ”Materiaalia oppitunnille”). Syvennytään myös siihen, mistä materiaaleista vaatteita yleensä tehdään, ja millainen vaikutus tällä on ympäristölle (ks. ”Vaatteiden materiaaleista”). Tunnin aikana tai lopuksi kannattaa keskustella yhdessä aiheista heränneistä ajatuksista, kuten siitä, millaisia mielikuvia ja ajatuksia oppilailla on ylipäänsä vaateteollisuudesta ja sen vaikutuksista ympäristöön, sekä omista kulutustottumuksistaan. Opettaja voi ohjata keskustelua. 2. Tunti: Oppilaat voidaan jakaa ryhmiin, tai jokainen voi tehdä tutkimustyön itsenäisesti. Ideana on valita joku vaatekappale, jonka alkuperää ja materiaaleja voidaan selvittää. Jokainen opiskelija/opiskelijaryhmä tuottaa esityksen haluamassaan muodossa (esimerkiksi PowerPoint tai video). Esitykseen tulee tietoa vaateen elinkaaresta, tuotantoprosessista, sekä vaateen tuottaneen yrityksen toiminnasta ja mahdollisista ympäristökäytännöistä. Lisäksi arvioidaan vaateen materiaalia ja sen ympäristövaikutuksia. Opiskelijat voivat pohtia lisäksi tapoja, jolla vaateen käyttöä voitaisiin pidentää, miten sen voisi kierrättää tai kuinka kankaan voisi uusiokäyttää. 3. Tunti: Tuotokset esitellään ja oppilaat antavat toisilleen vertaispalautetta, esimerkiksi post-it –lappujen muodossa.	
Kesto: 1–3 * 75 min	Materiaalia oppitunnille: <ul style="list-style-type: none">- https://openilmasto-opas.fi/tekstiilityo/- https://eetti.fi/materiaalit/oppimateriaalit/vaatteet/- https://areena.yle.fi/1-50183627 Vaatteiden materiaaleista: <ul style="list-style-type: none">- https://www.stjm.fi/toiminta-alueemme/tekstiilimateriaalit/- https://eetti.fi/wp-content/uploads/2018/03/Puuviillan_polut_WEB.pdf- https://www.stjm.fi/toiminta-alueemme/vastuullisuus/mikromuovit/ Tekstiilien huoltoon ja kierrätykseen ohjeita: <ul style="list-style-type: none">- https://www.stjm.fi/toiminta-alueemme/tekstiilien-merkinnat/vinkeja-tekstiilihuoltoon https://www.stjm.fi/toiminta-alueemme/vastuullisuus/kiertotalous/mihin-kierrattaa-vanhat-vaatteet-ja-kodintekstiilit/
Arviointi: Arvioidaan opiskelijan kykyä etsiä ja arvioida tietoa. Arviointi voi muodostua vertaispalautteesta yhdessä valittujen kriteerien pohjalta. Kukin opiskelija arvioi toisen opiskelijan työn, tai ryhmät arvioivat keskenään toistensa työt sekä esitystavat. Opettaja voi hyödyntää palautetta pohjana omassa arvioinnissaan.	

Oppimateriaalit on tuotettu ja koostettu opettajien ja korkeakouluopiskelijoiden toimesta vuosina 2019-2021 Ilmastomuutos lukioihin! -hankkeessa (Opetushallituksen rahoittama hanke lukiouudistuksen toimeenpanon tukemiseen). Materiaalit löytyvät kotisivuilta <https://www.ilmastonmuutoslukioihin.fi> ja ovat vapaasti käytettävissä.

**Tavoitteet:**

Opiskelija arvioi ja suunnittelee toimintaansa eettisyyden ja vastuullisuuden lähtökohdista. Hän oppii perusasioita kestävän elämäntavan ekologisesta, taloudellisesta, sosiaalisesta ja kulttuurisesta ulottuvuudesta sekä näiden keskinäisriippuvuuksista

Opinnot syventävät opiskelijan ymmärrystä omasta roolistaan, vastuustaan ja mahdollisuuksistaan tukea demokratian monimuotoista toteutumista ympäröivässä yhteiskunnassa ja yhteistyössä muiden kanssa. Vuorovaikutusosaaminen tukee opiskelijoita heidän asettaessaan tavoitteita opiskelulle ja muulle toiminnalleen.

Huomioita:

Tuntisuunnitelmasta voidaan myös hyödyntää osia, mikäli opettaja niin haluaa.

Oppimateriaalit on tuotettu ja koostettu opettajien ja korkeakouluopiskelijoiden toimesta vuosina 2019-2021 Ilmastomuutos lukioihin! -hankkeessa (Opetushallituksen rahoittama hanke lukiouudistuksen toimeenpanon tukemiseen). Materiaalit löytyvät kotisivuilta <https://www.ilmastonmuutoslukioihin.fi> ja ovat vapaasti käytettävissä.

Oulun kaupungin sivistys- ja kulttuuripalvelut.