

Mitä työ on vuonna 2080?

Kesto: 45 min

Katsokaa ennen tehtävän aloittamista johdatusvideo "Mitä työ on vuonna 2080?" - tehtävään Tulevaisuuskoulun verkkosivuilta.

Tämän tehtävän tarkoituksena on rohkaista opiskelijoita käyttämään mielikuvitustaan ja tulevaisuusajatteluaan. Tehtävä auttaa hahmottamaan kestäväen kehityksen merkitystä eri aloilla ja yhdistämään tulevaisuuden ammatit ekologisesti kestävien toimintatapojen näkökulmasta.

Tehtävä: Mielikuvitusta peliin – suunnitellaan tulevaisuuden kestävä työpaikka!

Tehtävässä pääsette yhdessä ideoimaan, millaisia kestäviä ja innovatiivisia työpaikkoja voisi olla vuonna 2080. Käytetään mielikuvitusta ja heittäytyään rohkeasti tulevaisuuden maailmaan!

1. Jakautuminen kahteen ryhmään

- Oikean puolen ryhmä: Miettikää, mikä oli lapsuuden unelma-ammattinne.
- Vasemman puolen ryhmä: Miettikää, minkä tuotteen tai palvelun ostitte viimeksi.

2. Asetelma

- Muodostetaan kaksi riviä niin, että jokaisella on vastapari toisessa ryhmässä.
- Katsokaa toisianne silmiin – teistä tulee nyt tulevaisuuden työpari!

3. Ideointi: Millainen on teidän yrityksenne vuonna 2080?

- Kuvitelkaa, että olette yhdessä työskentelemässä työpaikassa vuonna 2080.
- Tämä tulevaisuuden työpaikka yhdistää lapsuuden unelma-ammattin ja viimeksi ostetun tuotteen tai palvelun – mutta täysin kestäväen kehityksen periaatteilla! Millainen työpaikka se olisi?

Voitte kehittää ideoinne näiden kysymysten avulla:

- Miten tuote tai palvelu valmistetaan ekologisesti?
- Miten tuote tai palvelu esimerkiksi vähentää jätettä ja hyödyntää jo olemassa olevia materiaaleja paremmin?
- Miten tuote tai palvelu voisi pitää materiaalit ja resurssit kierrossa mahdollisimman pitkään?
- Voisiko joku "roska" olla uusi raaka-aine tai vanha tuote saada uuden elämän?
- Mitä uutta teknologiaa voidaan hyödyntää?
- Miten tuote tai palvelu muuttaa maailmaa paremmaksi?

4. Jakakaa ideoinne

- Täyttäkää parinne kanssa tulevaisuuden kestävä työpaikka -pohja
- Jokainen pari esittelee lyhyesti, millainen heidän työpaikkansa on ja miksi se on tulevaisuudessa tärkeä.

Vinkki: Ajatelkaa isosti ja rohkeasti! Tulevaisuudessa voi olla asioita, joita emme vielä edes osaa kuvitella – ehkä juuri teidän ideoinne on yksi niistä! Muistakaa myös, ettei ole "väärää vastauksia" – tärkeintä on mielikuvituksen käyttö.

Vinkkejä opettajalle

Tavoite:

Tämän harjoituksen tarkoituksena on rohkaista opiskelijoita käyttämään mielikuvitustaan ja tulevaisuusajatteluaan. Tehtävä auttaa hahmottamaan kestävä kehityksen merkitystä eri aloilla ja yhdistämään tulevaisuuden ammatit ekologisesti kestävien toimintatapojen näkökulmasta.

Mahdolliset haasteet ja ratkaisut

Vaikeus yhdistää ammatteja ja tuotteita/palveluita

Haaste: Opiskelijat voivat kokea vaikeaksi yhdistää lapsuuden unelma-ammatin ja viimeksi ostetun tuotteen tai palvelun

Ratkaisu: Kannusta ensin keskustelemaan molemmista aiheista ja etsimään yhtäläisyyksiä.

Anna esimerkkejä erikoisilta tuntuvista yhdistelmistä:

- **Kokki + älypuhelin** → Ravintola, jossa tekoäly luo ruokalistat hävikkiraaka-aineista ja jossa ruoat tulostetaan 3D-tulostimella hävikkiraaka-aineista tai laboratoriossa tuotetuista proteiineista

Tulevaisuus voi tuntua kaukaiselta ja vaikealta hahmottaa

Haaste: Vuosi 2080 on niin kaukana, että opiskelijoiden voi olla vaikea kuvitella, millainen maailma silloin on.

Ratkaisu: Johdattele tulevaisuusajatteluun kysymyksillä:

- Miten teknologia on muuttanut alaa?
- Miten kiertotalous toimii tulevaisuudessa?
- Mitä uusia ammatteja tai materiaaleja voi olla olemassa?
- Näytä kuvia, konsepteja tai lyhyitä videoita tulevaisuuden innovaatioista (esim. uusiutuvat materiaalit, bioteknologia, energiaratkaisut).

Osa opiskelijoista voi jännittää ideointia ja esittämistä

Haaste: Kaikki eivät ole tottuneet luovaan ideointiin tai julkiseen puhumiseen.

- **Ratkaisu:** Korosta, ettei ole "väärää vastauksia" – kaikki ideat ovat arvokkaita!

Tarjota vaihtoehtoisia tapoja esittää idea:

- Piirtäminen tai kaavion tekeminen.
- Kirjallinen kuvaus.
- Videotallenne, jossa opiskelijat esittelevät ideansa rennosti.

Vinkkejä onnistuneeseen tulevaisuusohjaukseen:

Luo innostava ja rento ilmapiiri – kannusta uteliaisuuteen!

Käytä konkreettisia esimerkkejä ja johdattelevia kysymyksiä.

Muistuta, että tulevaisuutta ei tarvitse ennustaa, vaan tärkeintä on keksiä uusia

mahdollisuuksia.

Mukauta harjoitusta ryhmän mukaan – esimerkiksi eri alojen opiskelijat voivat pohtia, miten kestävyys näkyy juuri heidän tulevassa työssään.

Tavoite ei ole vain hauska ideointi, vaan oivallus siitä, että jokainen voi vaikuttaa tulevaisuuteen ja olla mukana luomassa kestävämpiä ratkaisuja!