



1. Valitaan ilmiö

- Mitä ilmiötä opiskelet?
- Mitä jo tiedät ilmiöstä?
- Mihin kokoat havaintoja, oivalluksia ja oppimiasi asioita?



2. Innostutaan ilmiöstä

- Missä kaikkialla näet opiskeltavan ilmiön?
- Mihin kaikkeen ilmiö liittyy?
- Mikä sinua kiinnostaa ja innostaa ilmiössä?



3. Asetetaan tavoitteita

- Mitä haluat ilmiöstä oppia?
- Mitkä ovat sinun tavoitteesi ilmiön opiskelulle?
- Miten pidät tavoitteet mielessä työskentelyn aikana?
- Miten arvioit oppimistasi ja tavoitteiden toteutumista?



4. Etsitään ja rakennetaan tietoa

- Miten aiot hankkia ja rakentaa tietoa?
- Mistä tiedät, onko löytämäsi tieto totta?
- Miten etsit ja rakennat tietoa yhdessä muiden kanssa?





5. Jaetaan oppittua

- Miten jaat oppimaasi muille?
- Millä eri tavoin voit kertoa oppimastasi toisille?
- Miten arvioit oppimaasi ja tavoitteiden toteutumista?
- Missä asioissa onnistuit hyvin?
- Mitä haluaisit vielä oppia?



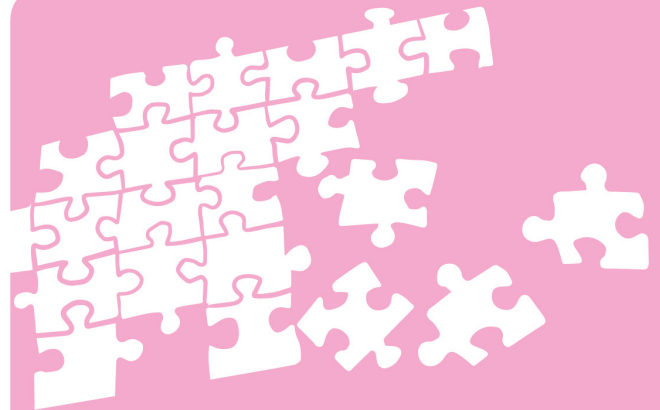
Arviointi

- 📄 Miten arvioit oppimistasi ja työskentelyäsi?
- 📄 Mistä tiedät, mitä sinun on tarkoitus oppia?
- 📄 Mistä tiedät, mitä olet oppinut?
- 📄 Millainen palaute auttaa sinua oppimaan uusia asioita?
- 📄 Miten arvioit tavoitteiden toteutumista ja oppimaasi yhdessä muiden kanssa?



Tavoitteet

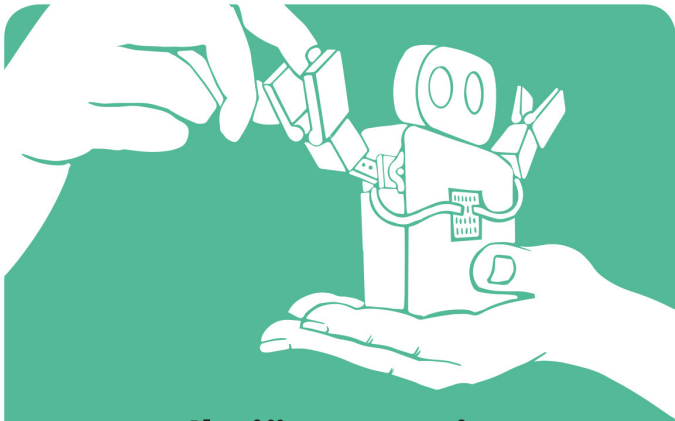
- 📄 Mitkä ovat tämän ilmiön opiskelun tavoitteet?
- 📄 Miten pidät tavoitteet mielessä?
- 📄 Miten tavoitteet auttavat sinua oppimisessa?



Osallisuus

- 📄 Miten voit aktiivisesti edistää oppimistasi? Esimerkiksi oppimispäiväkirja, haastattelut, itse- ja vertaisarviointi, dokumentointi, toiselle omasta työskentelystä kertominen...
- 📄 Miten voit ottaa oman lähipiirisi ja lähiympäristösi mukaan oppimiseen?





Ilmiöprosessin monipuolistaminen

- Miten voit hyödyntää teknologiaa oppimisessa (esimerkiksi XR-teknologia, mallintaminen pelien ja animaation avulla, erilaisten medioiden ja sovellusten hyödyntäminen)?
- Missä voit opiskella ja tutkia ilmiötä parhaiten?
- Miten voit oppia muilta?



Toiminta

- Miten voit hyödyntää oppimiasi asioita ja taitoja?
- Voiko oppimiasi asioita jakaa laajemminkin muiden hyödyksi (mielipidekirjoitukset, yhteisöllinen tempaus, kannanotto jne.)?
- Ratkaiseeko toiminta jonkin oikean arkielämän tai muun ongelman?

