

Ohje oppimateriaaliin: Pohtimiskaavio

Linkki Pohtimiskaavioon: <https://onlineinquirytool.org/latest/>

Pohtimiskaavion avulla oppilaat voivat harjoitella kriittisen lukemisen eri osa-alueita. Sillä harjoitellaan kiistanalaisen aiheen tarkastelemista eri näkökulmista, väitteen perustelemista ja lähteiden arviointia. Pohtimiskaavion avulla voi myös laatia synteessin kiistanalaisesta aiheesta. Kaaviosta on siten apua myös argumentatiivisen kirjoitelman laatimisessa.

Pohtimiskaavioon kirjoitetaan kiistanalainen väite, jota oppilas tutkii esimerkiksi nettitekstien avulla. Oppilas valitsee vähintään kaksi näkökulmaa, joista hän haluaa tutkia asiaa. Vinkkejä näkökulmien valintaan saa näkökulmapaletista. Se on myös mukana materiaaleissa. Näkökulmia voi käyttää myös tiedonhaun apuna.

Luo uusi kaavio Tietoja sovelluksesta
Avaa kaavio Näkökulmapaletti
Tallenna kaavio Ohjeet

Pohtimiskaavio v15.2.0

Kieli

Väite
Kirjoita väite tähän

Näkökulma	Väitettä puoltava perustelu	Väitettä kumoava perustelu	Synteesi
Kirjoita näkökulma tähän Tähän voit kirjoittaa apukysymyksiä itsellesi	Kirjoita väitettä puoltava perustelu puolesta tähän Laita lähde tähän Lisää puoltava perustelu	Kirjoita väitettä kumoava perustelu vastaan tähän Laita lähde tähän Lisää kumoava perustelu	Kirjoita synteesi näkökulmasta tähän
Kirjoita näkökulma tähän Tähän voit kirjoittaa apukysymyksiä itsellesi	Kirjoita väitettä puoltava perustelu puolesta tähän Laita lähde tähän Lisää puoltava perustelu	Kirjoita väitettä kumoava perustelu vastaan tähän Laita lähde tähän Lisää kumoava perustelu	Kirjoita synteesi näkökulmasta tähän

Lisää näkökulma

Yhteenveto asiasta
Kirjoita yhteenvetosi asiasta tähän

Kuhunkin näkökulmaan etsitään väitettä puoltavia ja kumoavia tai vastustavia perusteluja. Perusteluiden alle lisätään lähdetiedot. Lähdetietoon kirjataan kirjoittajan tai julkaisijan tiedot sekä kopioidaan linkki nettisivulle.

Luo uusi kaavio Tietoja sovelluksesta

Avaa kaavio Näkökulmapaletti

Tallenna kaavio Ohjeet

Pohtimiskaavio

v15.2.0

Kieli

Väite

Kirjoita väite tähän

Näkökulma

Kirjoita näkökulma tähän

Tähän voit kirjoittaa apukysymyksiä itsellesi

Väitettä puoltava perustelu

Kirjoita väitettä puoltava perustelu puolesta tähän

Laita lähde tähän

Lisää puoltava perustelu

Väitettä kumoava perustelu

Kirjoita väitettä kumoava perustelu vastaan tähän

Laita lähde tähän

Lisää kumoava perustelu

Synteesi

Kirjoita synteesi näkökulmasta tähän

Lisää näkökulma

Yhteenveto asiasta

Kirjoita yhteenvetosi asiasta tähän

Pohtimiskaaviossa kunkin lähteen luotettavuutta arvioidaan liikennevaloilla. Vihreä valo tarkoittaa, että lähteeseen voi luottaa. Keltainen, että lähde on melko luotettava. Punainen puolestaan tarkoittaa, että lähteen luotettavuus on kyseenalainen.

Luo uusi kaavio	Tietoja sovelluksesta
Avaa kaavio	Näkökulmapaletti
Tallenna kaavio	Ohjeet

Pohtimiskaavio

v15.2.0

Kieli

Väite

Kirjoita väite tähän

Näkökulma ✕

Kirjoita näkökulma tähän

Tähän voit kirjoittaa apukysymyksiä itsellesi

Väitettä puoltava perustelu ✕

Kirjoita väitettä puoltava perustelu puolesta tähän

Laita lähde tähän

Lisää puoltava perustelu

Väitettä kumoava perustelu ✕

Kirjoita väitettä kumoava perustelu vastaan tähän

Laita lähde tähän

Lisää kumoava perustelu

Synteesi

Kirjoita synteesi näkökulmasta tähän

Lisää näkökulma

Yhteenveto asiasta

Kirjoita yhteenvetosi asiasta tähän

Kun sopiva väri on valittu, lisätään ponnahdusikkunaan vielä perustelu luotettavuusarvioille.

Muokkaa väitettä puoltavaa perustelua ✕

Kirjoita väitettä puoltava perustelu puolesta tähän

Laita lähde tähän

Kirjoita tähän perustelu luotettavuusvalinnallesi

Valmis

Oppilas voi lisätä kuhunkin näkökulmaan useamman perustelun. Perustelujen paikkaa voi siirtää raahauspainikkeella.

Kun puoltavat ja kumoavat perustelut on lisätty, oppilas laatii näkökulmasta synteessin. Synteesi on teksti, joka nivoo puoltavat ja vastustavat perustelut sekä lähdetiedot yhteen. Oppilaiden synteessin laatimista voi tukea kertaamalla sidossanojen käyttöä. Eri näkökulmista laaditut synteetit jäsentävät kirjoitelman laatimista.

Pohtimiskaavion voi tallentaa klikkaamalla kaavion vasemmassa yläkulmassa olevaa Tallenna -painiketta. Esimerkiksi Chrome-selaimessa Pohtimiskaavio tallentuu Lataukset-kansioon. Tallennusominaisuus toimii sellaisissa päätelaitteissa, joissa tiedostoja voi tallentaa koneen kovalevylle. Ihan ensimmäiseksi kannattaa kokeilla, toimiiko tallennusominaisuus omalla koneella.

Luo uusi kaavio Tietoja sovelluksesta

Avaa kaavio Näkökumapaletti

Tallenna kaavio Ohjeet

Kieli

Pohtimiskaavio

v15.2.0

Väite

Kirjoita väite tähän

Näkökulma

Kirjoita näkökulma tähän

Tähän voit kirjoittaa apukysymyksiä itsellesi

Väitettä puoltava perustelu

Kirjoita väitettä puoltava perustelu puolesta tähän

Laita lähde tähän

Lisää puoltava perustelu

Väitettä kumoava perustelu

Kirjoita väitettä kumoava perustelu vastaan tähän

Laita lähde tähän

Lisää kumoava perustelu

Synteesi

Kirjoita synteesi näkökulmasta tähän

Lisää näkökulma

Yhteenveto asiasta

Kirjoita yhteenvetosi asiasta tähän

Kun tallennettua Pohtimiskaavio-tiedostoa klikkaa, avautuu yhteenvetonäkymä. Tallennetun kaavion voi myös avata myöhemmin avaa-kaavio painikkeesta, jolloin sen työstämistä voi jatkaa.

Ei muuta kuin tutkimaan kiistanalaisia aiheita. Niitähän tässä maailmassa riittää!