

Tukoke arviointilomake II, 3.-9.-luokkalaiset

Ole hyvä ja arvioi jokaisen kokonaisuuden alakohdat asteikolla 1-5.

Asteikon kuvaus: 5 = erinomainen, 4 = kiitettävä, 3 = hyvä, 2 = tyydyttävä, 1 = heikko.

Jos jokin kohta ei sovellu ao. työhön tai sen edustamaan alaan, valitse numeroarvion sijaan kohta ”ei sovellu työhön”.

Lomakkeen lopussa on kohta, johon voit tarvittaessa lisätä työn edustamaan tieteenalaan liittyviä erityishuomioita.

1. Innostuneisuuden, luovuuden ja omaperäisyyden ilmeneminen seuraavissa

a) ongelman ja/tai kysymyksen valinta

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

b) idean tai näkökulman tuoreus

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

c) aiheen omakohtaisuus ja/tai merkitys tekijälle

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

d) käytettyjen menetelmien luovuus ja omaperäisyys

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

e) aineiston ja/tai välineistön kekseliäs käyttö

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

f) kekseliäs tapa käsitellä aihetta ja/tai ratkaista ongelma

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

g) aiheeseen paneutuminen ja vaivannäkö

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

Ensimmäiseen osioon liittyviä kommentteja tai perusteluja

2. Työn toteutus ja tieteellisen ajattelun ilmeneminen siinä

a) tutkimuksen kohteen, ongelman tai kysymyksen hahmottaminen

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

b) menetelmien ja/tai käsittelytavan valinta

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

c) käytännön taidot (esim. välineistön ja menetelmän käyttö tms.)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

d) johtopäätösten loogisuus ja niiden kytkeminen saatuihin tuloksiin

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

e) mahdollisten virhelähteiden havainnointi ja analysointi

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

f) pohdinta ja oman tekemisen reflektointi

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

g) jatkotutkimusaiheiden ideointi

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

Toiseen osioon liittyviä kommentteja tai perusteluja

3. Raportointiin liittyvät taidot

a) valitun tutkimusmenetelmän selittäminen

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

b) raportoinnin selkeys ja havainnollisuus

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

c) taulukot ja kuvitus (piirroksset, kuvaajat ja kuvat)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

d) aineiston ja tulosten esittely

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

e) kielen sujuvuus

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

f) tiedonhakutaidot ja lähdekirjallisuuden käyttö

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

Kolmanteen osioon liittyviä kommentteja tai perusteluja

4. Muuta

a) ongelman tai tutkimuskysymyksen aitous ja tarve

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

b) ratkaisun käytännöllisyys ja toimivuus

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

c) työn merkitys yhteisölle tai yhteiskunnalle

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

d) tekijän oman työn osuus (verrattuna esimerkiksi ohjaajan panokseen)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Ei sovellu työhön

Neljänteen osioon liittyviä kommentteja tai perusteluja

5. Muita työn edustamaan tieteenalaan liittyviä kommentteja

6. Miten arvioit tekijän onnistuneen? Mitkä ovat työn vahvuuksia? Miten siitä saisi vielä paremman? Anna konkreettisia kehitysehdotuksia.

7. Onko ratkaisulla uutuusarvoa tai onko työssä suojattavia kohteita?

8. Muita kommentteja