

Science & Culture 2014: Tutkielman laatiminen

14.1.2014

Tutkielma

- Tutkielma tehdään pareittain tai yksin ja suomeksi.
- Tutkielmasta tehdään englanninkielinen tiivistelmä.
- Tutkielmasta tehdään esitys muulle koululle esitettäväksi.

Rakenne

- Kansilehti, vähintään 6 sivua tekstiä, lähdeluettelo.
- Kirjainkoko 12, riviväli 1,5.
- Etsittävä pohjatietoa kirjallisuudesta, netistä, museoista tms.

Aikataulu

- Tutkielman aihe on valittuna torstaina 19.12.
- Tutkielman aiheet esitellään kurssin vanhempainillassa.
- Ensimmäinen versio tutkielmasta oltava valmiina 25.3.

Kuvat tutkielmassa ja esityksessä

- Ota kuvia matkalta.
- Jos käytät muiden ottamia kuvia (esim. netistä löytämiäsi), varmista kuvan käyttöluva.
- Kuvat eivät ole pakollisia eikä tutkielma voi painottua pelkkien kuvien varaan.
- Esityksessä on syytä olla kuvia.

Tutkielman suunnittelu

- Aloita suunnittelemalla rakenne, esim. laatimalla alustava sisällysluettelo siitä, mistä aiot kirjoittaa.
- Rakenne muuttuu kirjoitustyön edetessä.
- Jaa teksti järkeviin osiin (väliotsikot).

Tiedonhaku

- Netistä hakukoneilla (esim. Google).
- Hae myös englanniksi.
- Tietoa saa myös kirjoista, lehdistä, tieteellisistä lehdistä, museoista, haastattelemalla ihmisiä.

Lähdeluettelo

- Lähdeluettelon avulla lukijan pitää voida löytää käyttämänsä lähteet.
- Ks. kielijelppi.fi/kirjoitusviestinta. Erityisesti ks. kohta Lähdeluettelon laatiminen.
- Varsinaisia lähdeviittauksia tekstiin ei vaadita. Lähdeluettelo on oltava.

Nettilähteen merkitseminen

- Tekijä ja teoksen nimi (tai sivuston nimi, jos ei tekijää).
- Luettu (päivämäärä).
- Osoite kokonaan.

Esimerkki

Havannalaiset ry:n kotisivu. Luettu 13.1. <http://www.bichonhavanais.fi/index.php/fi/main-rotutietoa/main-rotumaaritelma>

Lähteiden käyttäminen

- Älä kopioi suoraan (plagiointi).
- Kirjoita omin sanoin, älä vain vaihda muutamaa sanaa.
- Muista lähdekritiikki. Onko lähde luotettava? Löytyykö eri lähteistä ristiriitaista tietoa?
- Hyvin harvoin tarvitsee lainata mitään suoraan. Tällöin muista viittaus lähteeseen.

Google-tunnukset

- osoita: `drive.google.com`
- käyttäjätunnus: etunimi.
sukunimi@askolanlukio.net
- salasana: Vaihda saamasi salasana.

Alkuvalmisteluja Google Drivessa

- Hae sinulle jaettu kurssin kansio omaan driveesi.
- Perusta oma tutkielmakansiosi.
- Jaa tutkielmakansio työparille ja opettajille. Työparille muokkausoikeudet, opettajille kommentointioikeudet.
- Perusta kansioosi tekstiedosto, johon alat kerätä nettilinkkejä ja ideoita.