**Fysiikan, kemian ja biologian tutkimuksen vaiheet ja raportointiohjeet**

## Työn tarkoitus tai hypoteesi

 Tähän kirjoitetaan miksi työ tai tutkimus tehdään.

## Välineet ja aineet

 Työssä tarvittavat tutkimusvälineet ja kemikaalit

## Työn suoritus

Tässä kerrotaan, kuinka työ tehdään. Tekstin tulee olla sellainen, että sen avulla voi onnistua tekemään työn.

## Havainnot

 Tähän kirjoitetaan havainnot ja mittaustulokset usein taulukko muodossa.

Valokuvat tai videot.

## Työn tulokset/ johtopäätökset

Tähän kirjoitetaan mitä työssä tai tutkimuksessa oli tarkoitus oppia.

Kuvaajien piirtäminen

Kuvaajien ja tulosten tulkinta

Jos tähän tulee kuvia tai tietoa netistä, linkki näkyviin

## Työn arviointi

Virhelähteet

Parannusehdotukset

Jatkotutkimukset

Arviointi

5-6 Oppilas täyttää vain kohda 4 ja 5 (7. luokalla aluksi näitä kaikilla)

7-8 Oppilas tuottaa tekstiä otsikoiden alle annetusta työohjeesta (suurin osa töistä olisi tällaisia)

9-10 Oppilas tutkii teoriataustaa, suunnittelee, toteuttaa ja kirjaa työn kokonaan itsenäisesti (joka kurssissa yksi työ)