Les 7 - Presentatie - Docentenhandleiding

Deze docentenhandleiding bevat:

* [Beschrijving PowerPointslides 2](#_Toc390676899)
* [Extra informatie 4](#_Toc390676900)
* [Bronvermelding 5](#_Toc390676903)

## Beschrijving PowerPointslides

Deze les staat bijna in zijn geheel in het teken van de presentaties. Er wordt even terug gepakt op de kernpunten van presenteren en er is ruimte ingeruimd voor het invullen van een zelfevaluatie.

1. **Presentatie**
2. **Onderzoekscyclus**

*Presentatie* is het laatste onderdeel van de onderzoekscyclus, voorafgegaan door de *Rapportage* (les 6).

1. **Indeling les**
* Kernpunten presenteren.
* De presentaties.
1. **Presenteren – Introductie**

Er wordt terug verwezen naar de praktische tips rondom presenteren die in les 6 zijn gegeven.

* Wees goed voorbereid wat betreft de inhoud, maar het moet ook technisch in orde zijn.
* Wees goed afgestemd op je publiek; je zal je resultaten op een andere manier presenteren aan je medeleerlingen dan aan een groep wetenschappers.
* Wees niet saai; maak het afwisselend door gebruik van bijvoorbeeld een filmpje, een beetje humor of een interactief onderdeel.
* Spreek niet te lang; vertel alleen maar de belangrijke dingen. Jullie presentatie voor dit vak mag maximaal 5 minuten duren.
* Wees enthousiast, laat de publiek zien dat je project interessant is.
* Onderhoud tijdens de hele presentatie oogcontact met de publiek.
1. **Presenteren – Inhoud**

Net als het verslag heeft een presentatie ook een bepaalde structuur. De volgende drie onderdelen zijn essentieel, zoals we de vorige keer al gezien hebben:

* Vertel wat je gaat vertellen (inleiding).
* Vertel wat je wilt vertellen (kern).
* Vertel wat je verteld hebt (slot).

Je begint dus met een korte inleiding waarin je iets vertelt over je onderwerp en de opbouw van je presentatie. In de kern van je presentatie vertelt je de meeste belangrijke informatie die je wilt vertellen. Het laatste deel van de presentatie, de slot, zal de publiek het beste onthouden. Daarom geef je hier nog een korte samenvatting van wat je al verteld hebt, gevolgd door een conclusie.

1. **Nu jullie!**

Het woord is aan de leerlingen. Zij houden nu hun presentatie.

1. **Zelfevaluatie**

Deze dia is verborgen in de presentatie en kan naar wens worden toegevoegd. Om leerlingen de gelegenheid te geven hun leerproces te evalueren, is er een zelfevaluatieformulier beschikbaar. Als de tijd het toelaat is dit een goede manier om de cursus af te sluiten. Het zelfevaluatieformulier is eventueel ook geschikt als beoordelingsformulier.

Na het einde van de presentaties is het goed om nog even de les af te sluiten. Dan nog zelf een PowerPoint er bij pakken is niet zinvol. De lessenserie is afgelopen. Als het goed is komt volgend jaar een vervolg. Met meer diepgang hier en daar.

## Extra informatie

### Geplande indeling les

|  |  |
| --- | --- |
| * Herhalen: presenteren.
 | 5 min. |
| * Presentaties.
 | 35 min. |
| * Zelfevaluatie.
 | 5 min. |
| * Afsluiting.
 | 5 min. |
|  | 50 min. |

### Aanbevolen literatuur

Dit is identiek aan de literatuur van les 6.

## Bronvermelding

### Afbeeldingen PowerPoint

* Slide 1:

*Happy guy*:

<https://openclipart.org/detail/191801/happy-guy-by-scout-191801>

*Test tube*:

<https://openclipart.org/detail/192919/test-tube-by-scout-192919>

*Snail shell*:

<https://openclipart.org/detail/192918/snail-shell-by-scout-192918>

*Molecule*:

<https://openclipart.org/detail/192917/molecule-by-scout-192917>

*Atom orange*:

<https://openclipart.org/detail/192914/atom-orange-by-scout-192914>

*Flask*:

<https://openclipart.org/detail/192916/flask-by-scout-192916>

*DNA*:

<https://openclipart.org/detail/192915/dna-by-scout-192915>

* Slide 3:

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/61/Student_research_presentation_at_Westminster_College_Undergraduate_Scholars_Forum.jpg>

* Slide 4:

<https://openclipart.org/detail/169410/presentation-by-bitterjug>

* Slide 5:

<https://openclipart.org/detail/169411/presenter-by-bitterjug>

* Slide 7:

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/df/Uncle_Sam_%28pointing_finger%29.png>

### Gebruikte bronnen

* Presenteren:

<http://www.bartvandenbelt.nl/presenteren/>