

# Verdiepingsopdracht; vraag & antwoorden

Cindy Smook, Cals College Nieuwegein

## Excellente leerling stimuleren zich te verdiepen buiten de lesstof om

### Doel

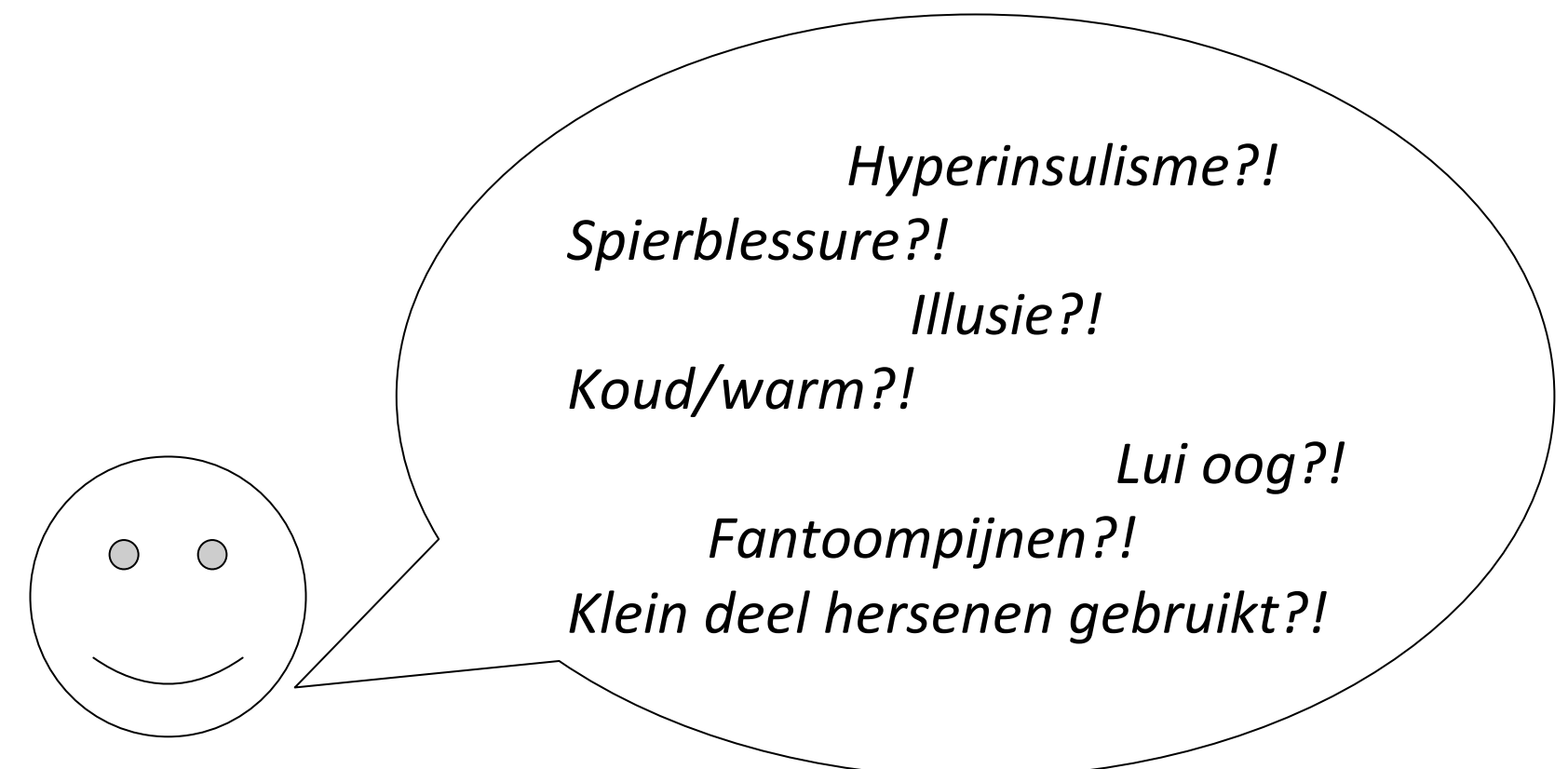
Ingedutte excellente leerlingen wakker maken.

### Inspiratie

- Studenten schrijven liever een boek dan dat ze colleges volgen (Bionieuws)
- Leerlingen stellen veel vragen buiten het boekje

### Einddoel

- Boekwerk met lesideeën
- Gemaakt door leerlingen
- Telt als profielwerkstuk



### De bouwsteen

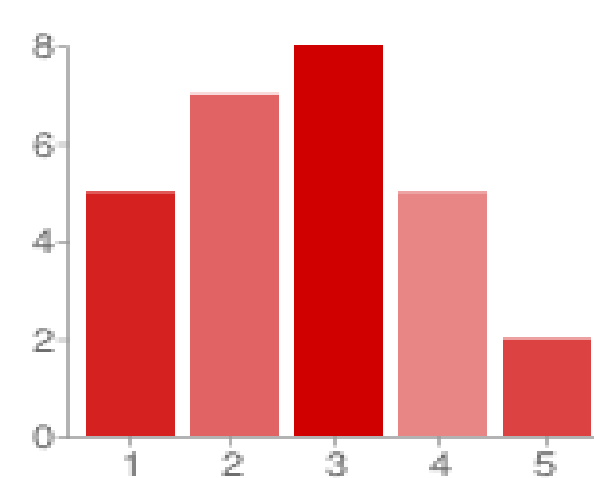
- Leerlingen zoeken antwoord op eigen vraag
  - Vraag n.a.v. thema *Regeling*
  - Presentatievorm is vrij
- Havo 4
  - Geen eisen aan bronnen
  - Ervaringen gebruikt bij voorbereiding profielwerkstuk
- VWO 4
  - Geen verplichte opdracht
  - Eigen initiatief leerlingen

### Evaluatie

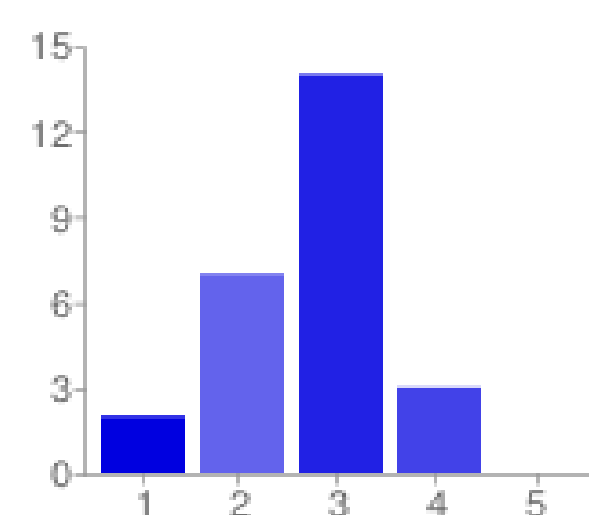
#### Leerlingen

- Vonden het wel leuk.
- TOP
  - vrije keuze
  - zelfstandig werken
  - dingen geleerd die je anders nooit leert.
- TIP
  - duidelijkheid opdracht
  - geen cijfer
  - meer tijd
- Vinden een PowerPoint presentatie de beste keuze voor informatie overdracht.
- In 4 vwo deden geen leerlingen mee.

Grafiek 1 en 2;  
Aantal reacties  
1= helemaal mee eens  
5= helemaal mee oneens



leuk om eigen vraag te onderzoeken



Vond project leuk om te doen

#### Docenten

- Verwachten een meer diepgang op vwo.
- Andere presentatiemogelijkheden uitleggen
- Aantal voorbeelden vooraf geven.
- Bij de start en tijdens het thema aandacht besteden aan de opdracht.

### Conclusie

- De excellente leerling heeft uitdaging nodig. Maar hoe kan je ze gemotiveerd krijgen om extra dingen te laten doen?
- Momenteel is het niet gelukt leerlingen te activeren om eigen initiatief te tonen. Ben nog steeds van mening dat er een uitdaging in de opdracht ligt die leerlingen kan aanspreken.
- Ze geven zelf aan dat het zelfstandig werken buiten de lesstof om, hen interesseert.
- Nog wel veel vragen voordat het ook een goed profielwerkstuk kan worden.

### Verdere ontwikkeling



### Met dank aan

Leerlingen leerjaar havo 4, cals college nieuwegein 2011/2012  
Collega Carin van Haren; DOT biologie team

### Contact

Meer informatie bij [c.smook@cals.nl](mailto:c.smook@cals.nl)  
Deze poster is gemaakt voor de JCU-conferentie 'Bouwstenen voor excellentie', 16 mei 2012.

Junior College Utrecht

