

Praktische Profiel Oriëntatie Natuur en Gezondheid

Een dag voor 3e-klassers met activiteiten, gericht op de manier van werken in de bovenbouw biologie

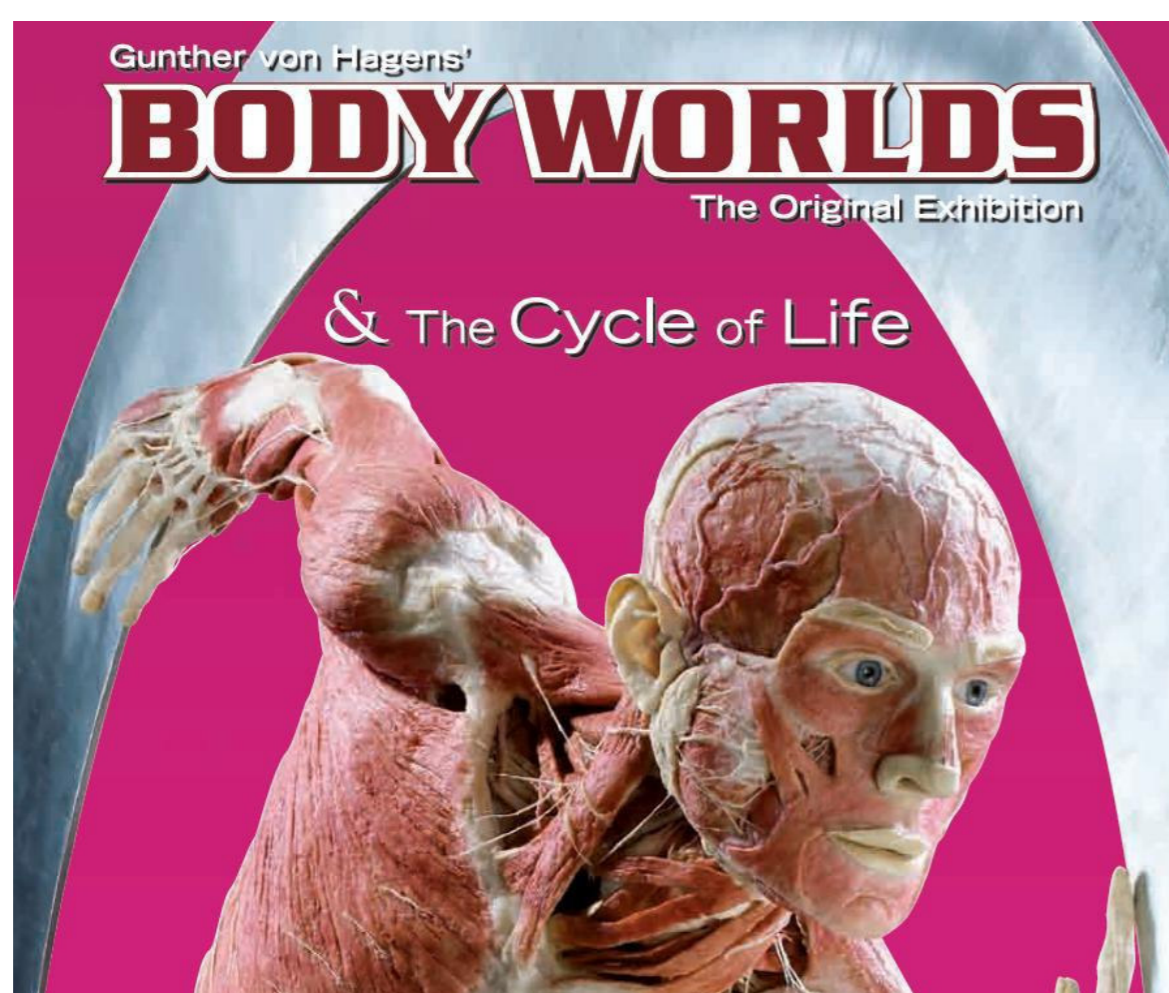
Sectie biologie Het Baarnsch Lyceum: Claire Boeree, Linda Broekema, Heleen Brouwer, Marjo Oosterbaan, Sylvia Steinman en Hein Woutman.

Probleem: aansluiting 3e naar 4e klas verloopt niet soepel.

Verbetering door:

- Al in de 3e klas aandacht voor werkwijze bovenbouw
- Laten zien dat bètavakken niet altijd moeilijk zijn
- ...maar juist boeiend ('leuk')!

Daardoor hopen we uitval in de bovenbouw voorkomen.



Het dagprogramma:

Leerlingen hebben NG of NT gekozen (voorlopige keuze)

- Ochtend op school:
 - Filmpje BNN: Je zal het maar hebben
 - Zelfstandig informatie zoeken:
 - Hoe het orgaan normaal werkt
 - Wat er mis is bij deze aandoening
 - Hoe het leven van een patiënt is
 - Behandelmethoden, enz.
 - Resultaat is een poster
- Middag: excursie Bodyworlds
 - Bouwt voort op ochtendprogramma

Resultaten

1. De leerlingen gaan geïnteresseerd aan het werk.
 - Het zelf uitzoeken van functies van delen van het menselijk lichaam is blijkbaar boeiend.
 - De filmpjes van BNN vormen een goede binnenkomer.
2. De in twee lesuren gemaakte posters zijn van behoorlijke kwaliteit.
3. Leerlingen ervaren het bezoek aan Bodyworlds als leuk. De interesse is groot.
4. De koppeling tussen ochtend- en middagprogramma komt niet uit de verf.

Wat verder nog belangrijk is....

- Volgend jaar is de tentoonstelling Bodyworlds er niet meer.
 - Utrechts Universiteitsmuseum als vervanging?
- Naast deze Praktische Profiel Oriëntatie volgden leerlingen ook nog een andere
 - bijv. natuurkunde over GPS bij NG/NT.
- De opdrachten leveren een cijfer op voor het betreffende vak.
- Betrokken docenten waren erg enthousiast:



Met dank aan

Leerlingen van de derde klassen van Het Baarnsch Lyceum.

Contactgegevens

Meer informatie bij brw@hetbaarnschlyceum.nl.

Deze poster is gemaakt voor de JCU-conferentie 'Bouwstenen voor excellentie', 16 mei 2012.

Junior College
Utrecht

Het Baarnsch
LYCEUM

