

Figure 1: Woordweb met woorden

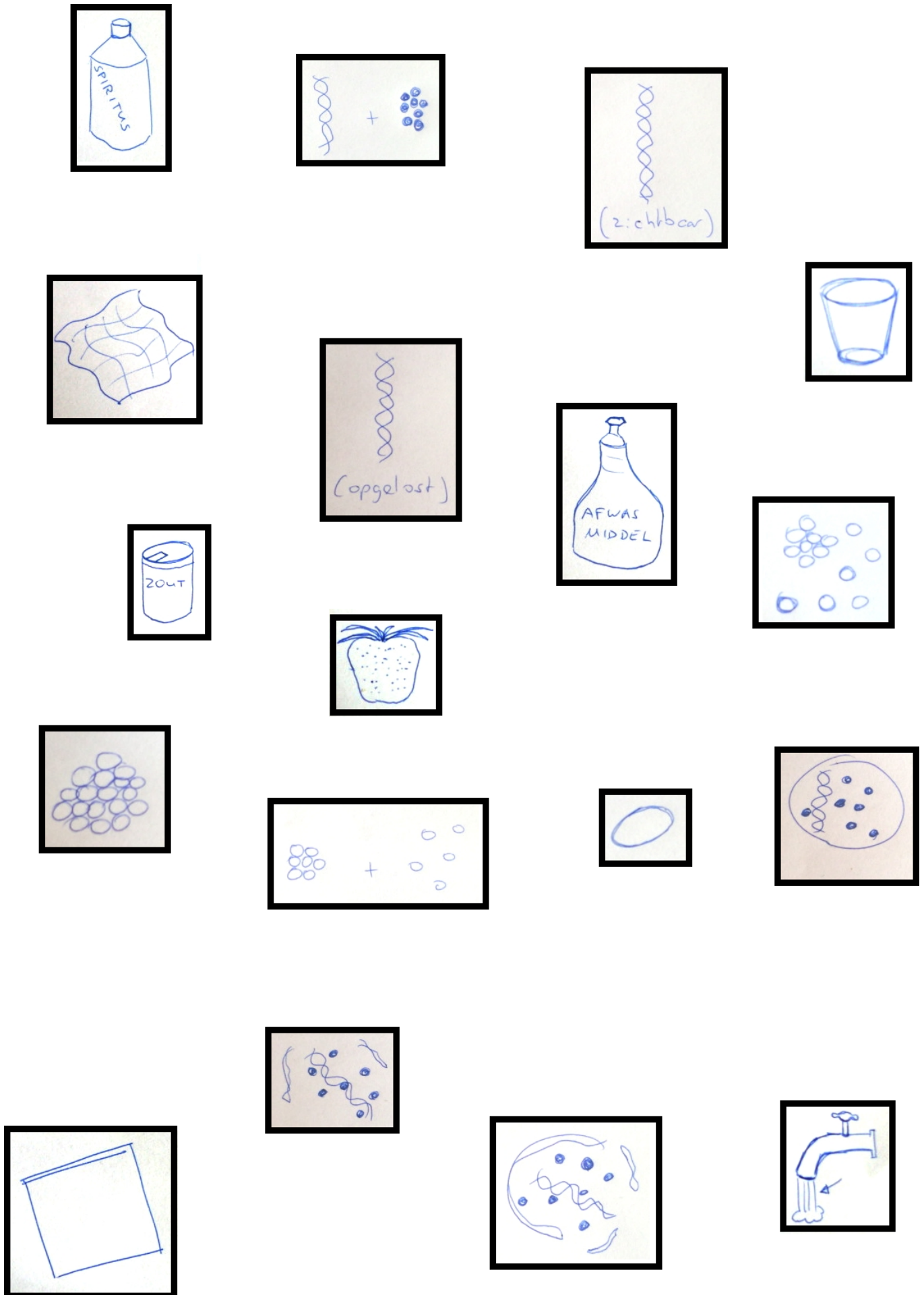


Figure 2: Woordweb met plaatjes

Protocol DNA extractie uit aardbeien

Benodigheden

- 1 aardbei
- 1 diepvrieszakje van 1 liter
- Kraanwater
- Afwasmiddel
- Zout
- 2 plastic bekertjes
- 1 zakdoek
- 1 elastiekje
- 1 roerstaafje
- Spiritus

A. Maken mastermix

1. Pak een plastic bekertje
2. Maak hierin een bodempje van 1 millimeter zout
3. Giet daarover 4 millimeter afwasmiddel
4. Vul het bekertje tot een kwart met kraanwater

B. Maken filter

1. Leg een zakdoek over een bekertje
2. Maak de zakdoek vast aan het bekertje met een elastiekje
3. Deuk de zakdoek in

C. DNA extractie

1. Doe de aarbeï in het diepvrieszakje
2. Kneed de aardbei tot moes door het zakje heen
3. Giet de mastermix in het zakje
4. Kneed de aardbei met mastermix verder tot moes
5. Giet de moes in het filter
6. Haal de filter met moes weg
7. Giet spiritus *op* de vloeistof
8. Haal het DNA eruit met een roerstaafje

Workshop

We gaan met bezoekers DNA uit aardbeien halen. Jullie gaan deze workshop geven! Doe je mee?

Zo ja, mail dan richel@richelbilderbeek.nl

- Wat: Week van de Biologie
- Wanneer: vrijdag 29 september 16:00-19:00
- Waar: Linnaeusborg, Nijenborgh 7, 9747 AG Groningen



Figure 1: Kaart

De kids worden goed verzorgd en krijgen genoeg vrije tijd :-)

Vragen

Mag ik later komen?

Dat kan prima!

Mag ik eerder terug?

Jazeker!

Kan ik daarna weer terug naar de cursus?

Nou en of!

Is er ook wat te doen voor de ouders?

Ja, er is een rondleiding met ook andere activiteiten in dit speciale gebouw.

Zie eventueel <http://www.weekvandebiologie.nl/activiteiten/rondleiding-in-het-centrum-voor-levenswetenschappen>