**Individuele opdrachten voor les 2 2018-2019 BFV1**

1. Beluister het liedje over protisten:

<https://www.youtube.com/watch?v=CibGFo0RHIw&noredirect=1>

2. Leg uit wat er met de volgende woorden bedoeld wordt en/of wat het doet Autotrophic

Colonial

Sessile

Mixotrophic

Paramecium

Cilia

Food vacuole

Toxins

Paralysis

Flagella

3. Beantwoord de volgende vragen:

1. Wat zijn de schoonmakers?
2. Wat is het motto van de protisten?
3. Waar leeft phytoplankton?

4. Bekijk het filmpje over Natuurlijke selectie

<https://www.youtube.com/watch?v=0SCjhI86grU>

en beantwoord de volgende vragen:

1. Leg de termen “descent with modification” en “common descent” uit?
2. Beschrijf in eigen woorden waarom de schildpadden er verschillend uitzien.
3. Vat het filmpje in 2 zinnen samen.
4. Done
5. :
6. Autotroof:

Producent van eigen voedsel.

1. Koloniaal:  
   2 of meer individuen die samenwerken.
2. Sessiel:  
   Kan zich niet voortbewegen.
3. Mixotroof:  
   een mixotroof organisme kan haar energie uit zowel anorganische

Als organische stoffen halen

1. Pantoffeldiertjes is een geslacht van eencellige uit de stam

Van de Ciliophora

1. Cilia:

Een trilhaarof cilium is een organel, een onderdeel van een cel,

dat buiten het celmembraan uitsteekt

1. Voedselvacuole:

Vacuole bij eencellige dieren, waarin het voedsel wordt opgenomen en verteerd wordt.

1. Toxins:  
   Gif.
2. Verlamming:  
   Het niet kunnen bewegen van een of meerdere lichaamsdelen.
3. Flagella:

Zweepstaartje, wordt gebruikt door bacteriën om voort te bewegen.

1. A. Reducenten.

B. Eencellige eukaryoten.

C. In de oceaan.

1. A. Het doorgeven van eigenschappen via nakomelingen.

B. Over de jaren heen zijn schildpadden aangepast aan hun leefgebied.

C. Natuurlijke selectie is het mechanisme dat organismen uit een populatie die beter in hun omgeving passen, meer kans hebben om te zorgen voor overlevende nakomelingen dan minder goed aangepaste organismen.