

## **Mossenles zaterdag 16 februari 2019**

Wij hebben 2 docenten uitgenodigd voor vandaag. Riek v.d. Bosch en Jan Kersten uit Asten, ze zijn al vele jaren bezig met mossen.

Voor de technische ondersteuning hebben we Ed gevraagd en Jan van Horne kijkt mee, dat kan zeer nuttig zijn voor als we in de toekomst hulp nodig hebben met het bedienen van de beamer.

Zij hebben deze les keurig verzorgd. Jan geeft eerst een presentatie van een uur. We krijgen uitleg over de verschillende groepen mossen zoals hauwmossen, levermossen en bladmossen, de levenscyclus en de voortplanting. Daarna komt de praktijk aan de beurt. Er zijn 17 bakjes met mossen. Allen genummerd en we krijgen kopieën uitgereikt met een werkopdracht en determinatietabellen. Per twee personen hebben we de beschikking over een microscoop. Deze vergroot 60 maal en dat is ook wel nodig. De Chinese loep is ook onmisbaar bij dit soort priegelwerk.

In het blad met de werkopdracht staat een sleutel tot de groepen. Van iedere groep zitten er ook voorbeelden in de bakjes. En dan blijken diegene met goede ogen toch echt in het voordeel. Blaadjes gekarteld, gezoomd, gerimpeld, met een nerf en zonder een nerf. Het is niet gemakkelijk maar reuze interessant.

Hier en daar rijzen vragen maar Jan en Riek helpen ons voortreffelijk verder. Ik zit naast Ed en die zegt op een gegeven moment WOW als hij de peristoomtanden ontdekt van groot laddermos. Het zijn er 64 zegt Jan. We tellen ze niet na. Maar zo minuscuul klein, hoe kan de natuur het zo klein en zo mooi maken. Elke keer weer verwonder ik mij daarover.

Hermien Hendriks en Willemieke van Deutekom

