Aardappelproject 2017- opdrachtenblad voor donderdag 20 april 2017.

Voordat de pootaardappelen de grond in kunnen moeten de volgende werkzaamheden gebeuren:

A. Werk in de Sciencetuin

1. In de science-tuin wordt het proefvlak klaargemaakt voor gebruik.
   - de bouwvoor wordt gekeerd/geploegd en eventueel wordt ongewenste beplanting (onkruid) verwijderd.
2. Het proefvak wordt in twee stukken opgedeeld: 1 deel blijft gedurende het gehele groeiproces onbemest; het andere deel wordt, afhankelijk van van het advies, bemest.
3. In het proefvak worden 4 'ruggen' aangelegd. De breedte van de rug bedraag 50 cm, de hoogte bedraagt 35 cm.
4. De voedingsstoffen in de grond van het proefvak moeten opgemeten worden:
   - het proefvlak wordt op minimaal 4 plaatsen bemonsterd.
   - er vindt een chemische analyse plaats ten behoeve van het bemestingsplan.
   - op basis van de chemische analyse wordt een bemestingsplan samen gesteld.

   De grondmonsters laten we testen bij de Welkoop in Sint Annaparochie. We krijgen meteen het bemestingsplan mee.
5. De pootaardappelen kunnen nu de grond in:
   - met de grondboor maken we een gat van ongeveer 15 cm diep.
   - de afstand tussen de boorgaten is minimaal 30 cm.
   - de pootaardappelen worden afgedekt en de 'ruggen' aangeharkt.

B. Papierwerk

Vanaf het moment, dat de pootaardappelen de grond in gaan, leggen we de belangrijkste zaken van de groeiomstandigheden vast: temperatuur, hoeveelheid neerslag, vochtigheid van de grond en de bemesting.
Zoals in het voorgaande jaar, is het ook deze keer de bedoeling, onze aardappelen zonder gebruik van bestrijdingsmiddelen te laten groeien.
Tijdens het groeiproces zullen we de planten elke week controleren op hun gezondheid.