Kennenlijst Thema 1 Veilig practicum.

|  |  |
| --- | --- |
| Begrip | Betekenis |
| Labjas | Een witte beschermende jas die in het laboratorium (lab) wordt gedragen. Je kleren worden beschermd tegen blekende stoffen, zuren, vuil, en vuur. |
| Practicum | Het doen van proefjes. |
| Benodigdheden | Alles wat je gebruikt om een practicum te doen. Je moet een aantal benodigdheden kunnen herkennen aan een tekening of een foto. |
| Natuurwetenschap | Een wetenschap die door middel van proefjes de wetmatigheden van de natuur onderzoekt. Dit kan de levende natuur zijn (biologie) of de levenloze natuur (nask).  |
| Oogdouche | Een middel om je ogen schoon te spoelen als er iets in is gekomen. |
| Werkvlam | De blauw gekleurde vlam van een brander die je gebruikt tijdens een practicum met de brander. |
| Pauzevlam  | De geel gekleurde vlam van een brander die aanstaat op het moment dat de brander even niet gebruikt wordt. |
| Glaswerk voorbeelden | Bekerglas, erlenmeyer, reageerbuis, maatcilinder,  |
| Meetinstrumenten voorbeelden | Voltmeter, Ampèremeter, stopwatch, balans, bovenweger, thermometer, maatcilinder, meetlat of geodriehoek  |
| Spanningsbron | Apparaat die elektrische stroom levert (voor een proefje) |
| Waarneming | Als je een practicum uitvoert merk je dat er dingen gebeuren tijdens het practicum. Alles wat je ziet, hoort, ruikt, (proeft maar dit mag niet bij practicum) en meet. |
| Onderdelen van een brander (met een tekening kunnen herkennen) | De volgende onderdelen van een brander moet je kunnen benoemen: schoorsteen, gasknop, luchtregelschijf, voet, gas aansluiting |
| Gedestilleerd water | Water dat we bij een practicum gebruiken. Dit is de zuivere stof water, er zit niets in opgelost. |
| Kraan water | Water dat uit de kraan komt. In dit water zitten verschillende stoffen opgelost. Een voorbeeld is zuurstof (daardoor kunnen vissen onder water toch “ademhalen”) en kalk (denk aan de kalkaanslag) |