



Beroepen

Laborant

UITLEG



Als laborant voer je tests, metingen of onderzoeken uit in het lab. Over het algemeen ben je daarom de hele dag bezig met onderzoeken en testen. Je levert de resultaten aan, waarna ze door een andere medewerker (de analist) bekeken worden.

Er zijn verschillende soorten laboranten. De een bekijkt bijvoorbeeld je bloed en een ander kijkt bijvoorbeeld naar chemische processen of naar bacteriën.

OPDRACHT

Doel: Ontdekken wat een laborant doet door kleuren te mengen.

Benodigdheden:

- Plastic bekiers
- Lepels
- Gekleurd water (rood, blauw, geel)
- Veiligheidsbrillen (optioneel)

Stap 1 Introductie:

- "Vandaag leren we wat een laborant doet. Een laborant doet spannende experimenten in een laboratorium!"
- Zoek plaatjes van laboranten. Hoe zien ze eruit? Wat valt je op?

Stap 2: Handen Wassen:

- "Was je handen goed voordat we beginnen."

Stap 3: Kleurenmenging:

- Vul bekiers met gekleurd water.
- "Meng de kleuren in de bekiers en kijk welke nieuwe kleuren je kunt maken."
- Observeer en bespreek de resultaten.
- Je kunt dit ook met witte bloemen doen. Wat gebeurt er als je een bloem in de kleurstof laat zitten?

Stap 4 Afsluiting:

- "Welke kleuren heb je gemaakt? Wat vond je het leukst om te doen?"
- Ga in gesprek met elkaar.