

## Aan de slag als wetenschapper

---

Er zijn vele ziektes waar we nog geen medicijnen tegen gevonden zijn. Heel veel wetenschappers over de hele wereld doen onderzoek om deze ziektes te kunnen genezen.

Omdat het moeilijk is om experimenten te doen op mensen, doen wij in ons labo onderzoek op fruitvliegjes. Er zijn namelijk meer gelijkenissen tussen vliegen en mensen dan je zou denken! Vliegen hebben namelijk ook hersenen, spieren en DNA en kunnen zelfs dezelfde ziektes als mensen krijgen. Daarnaast doen we ook onderzoek op menselijke cellen en kweken we zenuwen in een schaalpje. Zo proberen we in ons labo verschillende ziektes zoals de ziekte van Parkinson te ontrafelen.

Samen met jullie willen we verschillende proefjes doen om jullie een voorsmaakje te geven over hoe wij onderzoek doen in het labo!

### Wie komt er op bezoek?

Sabine Kuenen en Irka Van de Gaer van het het VIB-KU Leuven Centrum voor Hersenonderzoek.