



### Experiment:

Neem je eigen vingerafdrukken:

#### Nodig:

- een glazen plaatje of spiegelkje
- een zakdoekje
- een potlood
- een puntenslijper of mesje
- blaadje papier
- plakband

#### Hoe ga je te werk:

1. Verzamel een beetje potloodslijpsel (kool) door met een mesje (of het mesje van je puntenslijper) over de punt van je potlood te schrapen.
2. Hou dit apart op een blaadje papier.
3. Kuis het glazen plaatje (of spiegel) af met het zakdoekje zodat er geen vingerafdrukken meer op staan
4. Duw je duim op het glazen plaatje
5. Breng het potloodslijpsel op het glazen plaatje daar waar je duim gestaan heeft.
6. Zorg dat de hele vingerafdruk bedekt is.
7. Kantel het plaatje zodat het teveel aan slijpsel eraf kan vallen.
8. Breng plakband aan over de vingerafdruk
9. Je kan deze nu op het blad papier plakken.

Hier komt nog een foto bij van mijn vingerafdruk maar ik ga het met actieve kool doen in het labo want het potloodslijpsel is niet fijn genoeg.