



**Naam:** \_\_\_\_\_ **Datum:** \_\_\_\_\_

**Onderzoeksvraag:** *Hoe goed is de luchtkwaliteit in jouw buurt? Welke plekken rond jouw school zijn het meest vervuild?*

---

---

---

---

---

---

---

Vooraf bedenk je een onderzoeksvraag, we noemen dat een hypothese. Het is een aanname, en je gaat kijken of het klopt want dat weet je niet van te voren. Bijvoorbeeld: "Ik denk dat er meer fijnstof is langs de straat met veel verkeer."  
Wat is jouw hypothese?

**Methode:** Overleg met de leraar. Leg uit hoe je de fijnstofvanger stap voor stap klaar maakt



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

# Na het ophalen van de fijnstofvanger:



**Resultaat:** Vergelijk de fijnstofvanger met het "Fijnstofschaal" - document. Hoeveel fijnstof zie je?

---

---

---

---

---

**Conclusie:** Klopt je hypothese ,met wat je gevonden hebt, of niet? Waarom? Wat kun je vertellen over fijnstof in de buurt van de school?

---

---

---

---

Wat kun je doen om de luchtkwaliteit te verbeteren?

---

---

---

---

---

