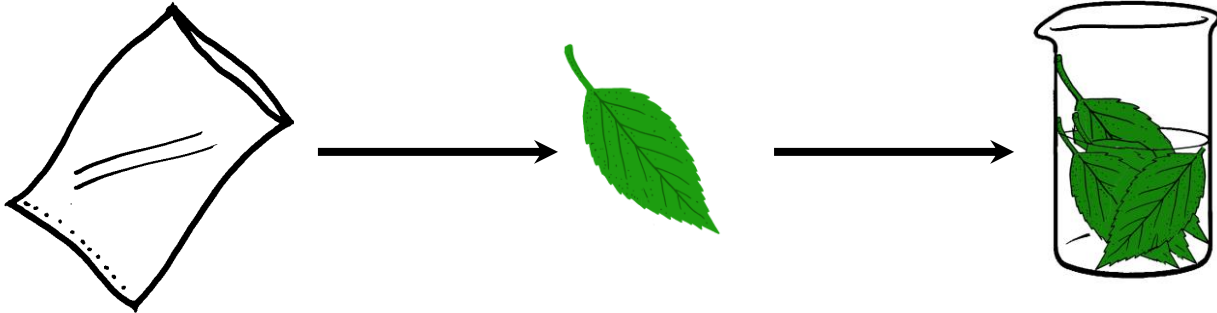


Vad finns i luften omkring oss?

Material: Plastpåsar, flera bägare, karta, penna och papper.



- Du skall laborera och ta reda på var alla partiklar från avgaser tar vägen. Detta är ett experiment som är bäst då det inte regnat på ett tag.
- Bestäm vart du skall gå.
- Gå ut och samla in 5 löv från träd. Träden bör vara placerade på **olika** ställen i omgivningen. Pricka in ställena på kartan.
- Lägg löven försiktigt i varsin plastpåse.
- Gå in tillbaka. Inne på labbet fyller du en bägare med vatten. Stoppa i bladen från ett träd, så de sköljs av.
- Upprepa med alla löven i påsarna i varsin bägare.
- Jämför om det är olika mycket partiklar och försök lista ut vad det i så fall kan bero på.
- Jämför med kartan, vindar, industrier och vägar.
- Fundera på om vi gör något för att minska mängden partiklar i luften t ex i en stad eller vid en skola.

Svar:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....