

## Rinkeling MOS CO2 project oktober 2020

Naar aanleiding van corona werd er in de maand oktober extra aandacht geschonken aan de hoeveelheid CO2 die in een klas aanwezig mag zijn. Met grote planten en een CO2 meter gingen we allemaal aan de slag. Van de onthaalklas t.e.m. het zesde leerjaar.

Elke klas kreeg de planten en de CO2 meter voor minstens 1 dag. Hierbij werd getest of de planten hielpen om de lucht te zuiveren en wat het nut was van open ramen en/of deuren.

De CO2 meter gaf dit duidelijk weer in kleuren: groen( lucht is oké), oranje ( lucht wordt slechter) en rood ( te veel CO2 in de lucht).

Elke klasjuf pende de resultaten neer op papier. En dit zijn de resultaten:

-De CO2 meter kleurt groen wanneer er minstens 1 raam volledig open staat met andere ramen op kiepstand of de klasdeur open. De ppm waarde( = parts per million) blijft het best onder de 700.

-De CO2 meter kleurde zeer vlug oranje wanneer er geen enkel raam of deur open stond. Meestal al na een minuut of tien. Dit bewijst dat ramen en/of deuren open zetten noodzakelijk is voor een gezonde lucht in de klas.

-Wanneer de zonnewering naar beneden is, komt er nog weinig lucht naar binnen dus best niet volledig naar beneden laten.

-Met of zonder planten in de klas maakte voor het CO2 gehalte geen verschil. Misschien andere planten? Meer planten ? De planten hadden echter wel een andere uitwerking: ze brachten een oase van rust in de klas. Een dikke dankjewel aan plantencentrum Van Doorslaer die deze planten schonk aan onze school..

Door dit project zijn we er ons nog meer van bewust dat ramen en/of deuren open zetten echt nodig zijn om een gezonde lucht in de klas te behouden. Om dit zeer goed te kunnen opvolgen, werden er extra CO2 meters aangeschaft.

**GEZONDE LUCHT : WE GAAN ERVOOR!**