

Opdracht 2: Schoolonderzoek

Duurzame Elektriciteit

A. Groene stroom

Zoek uit wat groene stroom is.

Gebruikt jullie school groene of grijze stroom?

B. Elektriciteit opwekken op school

Hoe zou jullie schoolgebouw gebruikt kunnen worden om elektriciteit op te wekken?

Wat zou je waar kunnen doen?

C. Gedrag van mensen

Staan de computers uit als ze niet worden gebruikt?

Zijn er stekkerdozen met aan/uit knoppen aanwezig en worden ze gebruikt?

Staat er ergens in het gebouw licht aan waar op dat moment geen mensen zijn?
Waar?

D. Meten is weten

Neem drie apparaten waar je het verbruik van gaat meten.
Bedenk voordat je gaat meten welk apparaat het meeste energie verbruikt, en welke het minste.



1. (meeste)
2. (tussenin)
3. (minste)

Meet het verbruik van de apparaten met de energiemeter. Zet ze opnieuw in volgorde van verbruik.

1. (meeste)
2. (tussenin)
3. (minste)

Hoeveel keer meer verbruiken de eerste twee apparaten, ten opzichte van de derde?

1. keer
2. keer