

Het Milieu & ik! 'Zuinig met lampen'

Minder lampen aan

Als je een lamp aandoet in de kamer gaat er een stekker in het stopcontact. Alle lampen verbruiken stroom. Dat is slecht voor de aarde. Er zijn lampen die zuinig zijn. Spaarlampen bijvoorbeeld. Ze gaan langzaam aan, maar branden heel lang. En ze verbranden minder stroom. Ledlampen zijn beter dan spaarlampen en beter dan gloeilampen. Maar we helpen de aarde pas echt goed als we de lampen wat vaker uit laten!



Doe-opdracht

Jij wordt lichtpolitie-agent voor een week! Let goed op in jouw huis, op je werk/of dagbesteding. Is er iemand die het licht aan laat in een ruimte waar dat niet nodig is? Roep dan 'Licht-alarm!' en doe het licht uit. Hoe vaak heb jij iemand betrapt? Heeft het geholpen dat jij goed opgelet hebt?

Welke lamp verbruikt het meeste stroom denk je?
Zet de foto's op de goede volgorde.
Zet de lamp die het meeste stroom verbruikt op 1



Spaarlamp 8 watt



Ledlamp 4 watt



Gloeilamp 40 watt



Wist je dat een gloeilamp, die een jaar lang aan staat, 230 euro per jaar zou kosten aan elektriciteit? En dat dat bij een ledlamp die een jaar lang aan staat maar 22 euro aan stroom kost? Dat scheelt 208 euro per jaar!

Teken de lampen er in!

Kijk naar de benedenverdieping van dit huis.

Op welke plaatsen in deze kamer is er licht nodig om alles goed te kunnen zien?

Teken die er in!



Goede volgorde opdracht zuinige lampen:
2, 1, 3



Doe bij het verlaten van de kamer de verlichting uit

Vervang gloeilampen door energiezuinige lampen zoals ledlampen

Zet je bureau aan het raam, zodat je veel daglicht kunt gebruiken

Geef de muren, vloeren en plafonds een lichte kleur verf, dan lijkt je kamer lichter