

Presentatie energie thuis

Dit is onze presentatie en we gaan het hebben over energie.

Veel huishoudelijke apparaten verbruiken veel energie

We hebben gekeken hoe er thuis energie wordt verbruikt en om welke apparaten dit dan gaat

Apparaten in huis



**De volgende apparaten verbruiken veel energie.
Wat kan je doen om minder energie te verbruiken?**

Wasdroger minder gebruiken

In plaats van kleding in de droger te doen de was buiten hangen of binnen op een rek.

Vaatwasser niet zo vaak aanzetten.

In plaats van de vaatwasser te gebruiken afwassen met de hand.

Koelkast.

Een energiezuinige koelkast kopen en geen extra koelkast bijvoorbeeld in de schuur zetten

Wasmachine

Kleding langer dragen en niet alles na 1 keer in de was doen.
alleen volle wasmachine aanzetten en geen halflege.

Tv

Tv uitzetten als je niet kijkt, of gewoon helemaal geen tv kijken

Veel huishoudelijke apparaten hebben ook energielabels
Oudere apparaten zijn vaak niet zo zuinig.
Het energielabel heeft verschillende kleuren.
Groen is super zuinig en rood is echt niet zuinig

Als je dus een nieuw huishoud apparaat koopt moet je hier goed op letten!

Zie hieronder de labels

A	0 - 1,05	Zeer laag energieverbruik
B	1,06 - 1,30	Laag energieverbruik
C	1,31 - 1,60	Redelijk laag energieverbruik
D	1,61 - 2,00	Gemiddeld energieverbruik
E	2,01 - 2,40	Redelijk hoog energieverbruik
F	2,41 - 2,90	Hoog energieverbruik
G	$\geq 2,91$	Zeer hoog energieverbruik

Duurzame energie



Wat is duurzame energie?

Energie is duurzaam wanneer het opgewekt wordt door energiebronnen die niet schadelijk zijn voor het milieu en herbruikbaar zijn.

Voorbeelden van duurzame energie zijn bijvoorbeeld windmolens.
Door de wind gaan de bladen van de windmolen draaien en zo wordt er energie opgewekt
Windmolens kan je vinden door heel Nederland



Ook zonnepanelen zijn goed voor het milieu.
Een zonnepaneel bestaat uit cellen die (zon)licht omzetten in elektriciteit.
Hoe meer zonnepanelen op het dak, hoe meer energie je opwekt.
Fay heeft thuis 6 zonnepanelen en Esmee heeft er 9 thuis .Esmee heeft ook een klein zonnepaneeltje gekregen, die zal ze nu laten zien. Deze kan ik bijvoorbeeld gebruiken voor het opladen van mijn telefoon.

Ook heb je veel apparaatjes en decoratie bijvoorbeeld voor in de tuin waar een klein zonnepaneel in zit. Dit kan in tuinverlichting zitten of bijv in deze hanglampjes voor in de tuin, ik heb er 2 meegenomen.



Wat kunnen wij doen om thuis minder energie te verbruiken?

- Minder lang douchen
- Koud water gebruiken met handen wassen en tanden poetsen
- Deuren dicht doen en lampen uit doen als je de kamer uit gaat
- Stekkers uit stopcontact halen

Wat kan de gemeente doen om te helpen?

Woningen beter isoleren?

Dit was onze presentatie. We hopen dat jullie het leuk vonden!!!

Fay en Esmee