



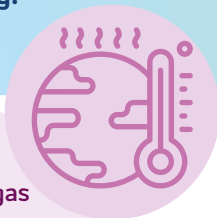
Energie speurtocht door je huis

We hebben iets leuks voor je. Een speurtocht door je eigen huis! Ontdek hoe energiezuinig jouw huis is. Leer leuke weetjes en doe toffe trucjes. Je kunt de speurtocht zelf doen, maar soms heb je een volwassene nodig. Vraag je vader of moeder om je te helpen en ga samen met energie aan de slag!



Eerst even dit...

CO₂ is gas dat in de lucht zit. Dit gas ontstaat bijvoorbeeld als we aardgas verbranden om ons huis te verwarmen. Een beetje CO₂ in de lucht is heel normaal en geen probleem. Te veel wel, want dat zorgt ervoor dat de aarde opwarmt. We moeten dus minder CO₂ uitstoten, maar hoe? Dat kan door minder energie en gas te gebruiken in huis. Of door lopend of op de fiets naar school te gaan. En we kunnen groene energie opwekken met zonnepanelen en windmolens. Zo kan iedereen helpen om de wereld wat duurzamer te maken. Jij ook!



Minder energie



Opladers uit het stop-contact

TV uit

Lampen uit



Hoeveel lampen heb jij in huis?

	gloeilamp:	ledlamp:
Woonkamer
Keuken
Badkamer
Slaapkamers
Toilet
Buiten

Opdracht Hele huis



Minder aardgas



Verwarming lager zetten

Opdracht Badkamer



Korter douchen

Hoe lang doucht iedereen? Noteer naam en tijd!

naam: tijd:

.....

.....

.....

totaal:

Wist je dat?

Ledlampen veel zuiniger zijn, en veel langer mee gaan? Als je een gloeilamp vervangt voor een ledlamp bespaar je ongeveer 5 euro energiekosten per jaar per lamp.



Reken maar uit: Tel alle gloeilampen in huis en doe dat x5

..... x 5 euro =



Zet de kraan uit, dat bespaart energie



Laat jij de kraan lopen bij het handen wassen en/of tandenpoetsen?

ja nee

Opdracht Slaapkamer



Staat op de slaapkamer de verwarming aan als je er niet bent? ja nee

Opdracht Brievenbus



Ons huis heeft een brievenbus:

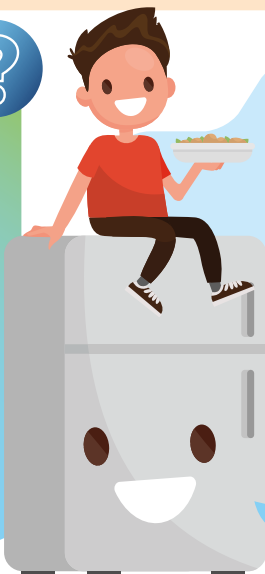
- Buiten
- In de deur met een klep aan de buitenkant
- In de deur met een klep aan de buitenkant en binnenkant
- Bij ons is het anders

Hoe minder tocht en kieren je hebt in je huis, hoe beter! Je huis kan dan beter warmte binnen houden. Een klep of tochtstrip aan de binnenkant van de brievenbus, helpt dan goed!

Wist je dat?



Nieuwe apparaten zuiniger zijn dan oude apparaten? je kunt aan het energielabel zien hoe oud ze zijn. A+++ apparaten gebruiken het minste energie



Opdracht Keuken



Hoe oud zijn de apparaten in jouw keuken? Schrijf het hieronder op!

- Koelkast
- Afwaswasmachine
- Vriezer
- Koffiezetapparaat

Ik ben 8 jaar oud...

Wist je dat?

Veel apparaten onnodig op stand-by staan? Meestal brandt er nog ergens een rood lampje en dat slurpt energie. Zet het apparaat dus helemaal uit!



Tip!

Gebruik een stekkerdoos met zo'n rode knop. Dan zet je het apparaten makkelijk AAN én UIT!



Enkel, dubbel, of HR++ glas?

Dubbelglas is duurzamer dan enkel glas. En HR++ glas is weer beter dan dubbel glas. Het zorgt ervoor dat er minder kou binnenkomt. In de zomer blijft het in huis binnen koeler. Enkel glas is makkelijk te herkennen. Maar tussen dubbelglas en HR++ glas is het verschil niet makkelijk te zien. Er is een truc om te kijken of je gewoon dubbelglas hebt of dat de ramen HR++ zijn.



Opdracht Woonkamer



- 1 Vraag aan je ouders een aansteker, lucifer, of kaars.
- 2 Houd een vlammetje bij het raam. Je ziet als het goed is nu 4 vlammetjes.
- 3 Hebben de vlammetjes de zelfde kleur? Dan heb je dubbel glas. Heeft het tweede of derde vlammetje een andere kleur? Dan heb je HR++ glas.



Ons huis heeft:

.....

Lever je opdracht in en maak kans op een telefoonlader op zonne-energie!

Wat leuk dat je alle opdrachten hebt uitgevoerd! Wil je kans maken op een telefoonlader op zonne-energie? Lever je formulier dan in bij de balie in het Duurzaamheidscentrum (Bosrand 2, Assen). Elke drie maanden kiezen we een winnaar uit! Laat hiernaast je gegevens achter, zodat we contact met je op kunnen nemen als je gewonnen hebt.

Naam:

E-mail adres:

Telnr.:

Deze gegevens worden alleen gebruikt voor de prijsuitreiking en na drie maanden verwijderd.

