

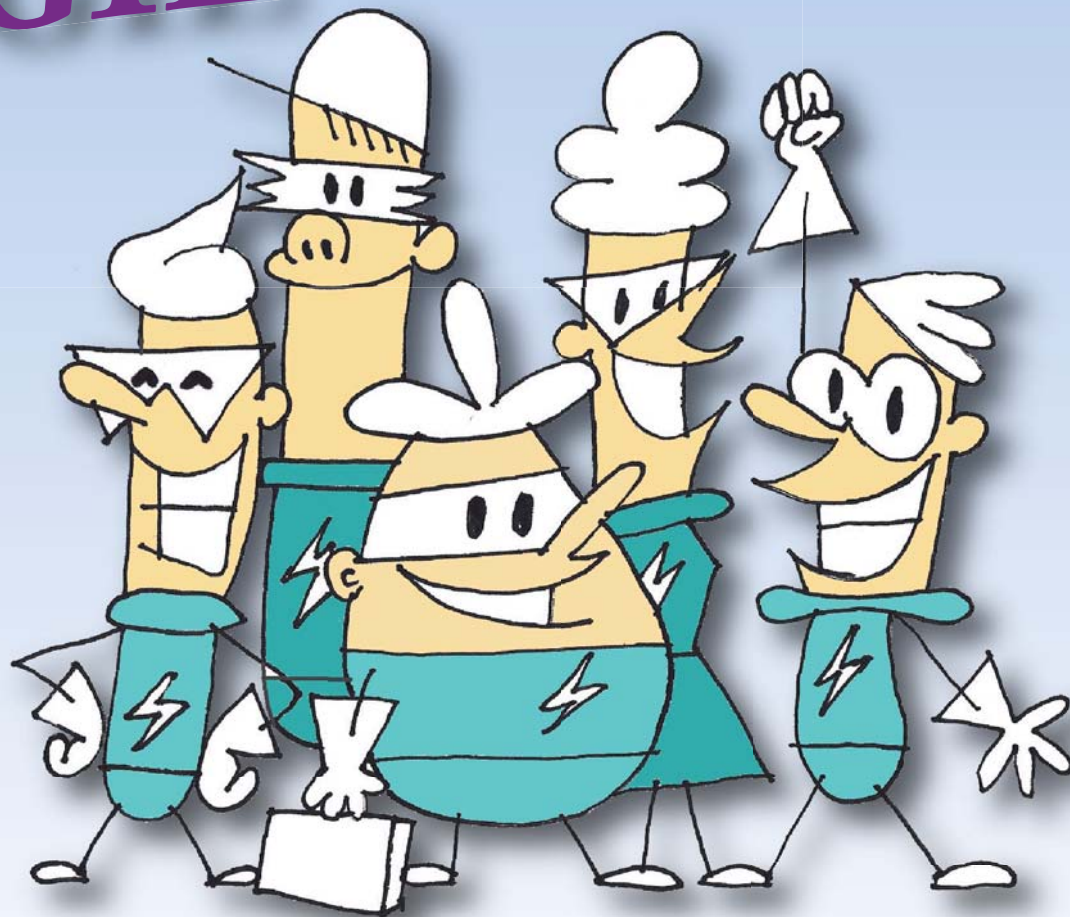
Wie wijs is met

**ENERGIE**

....is een

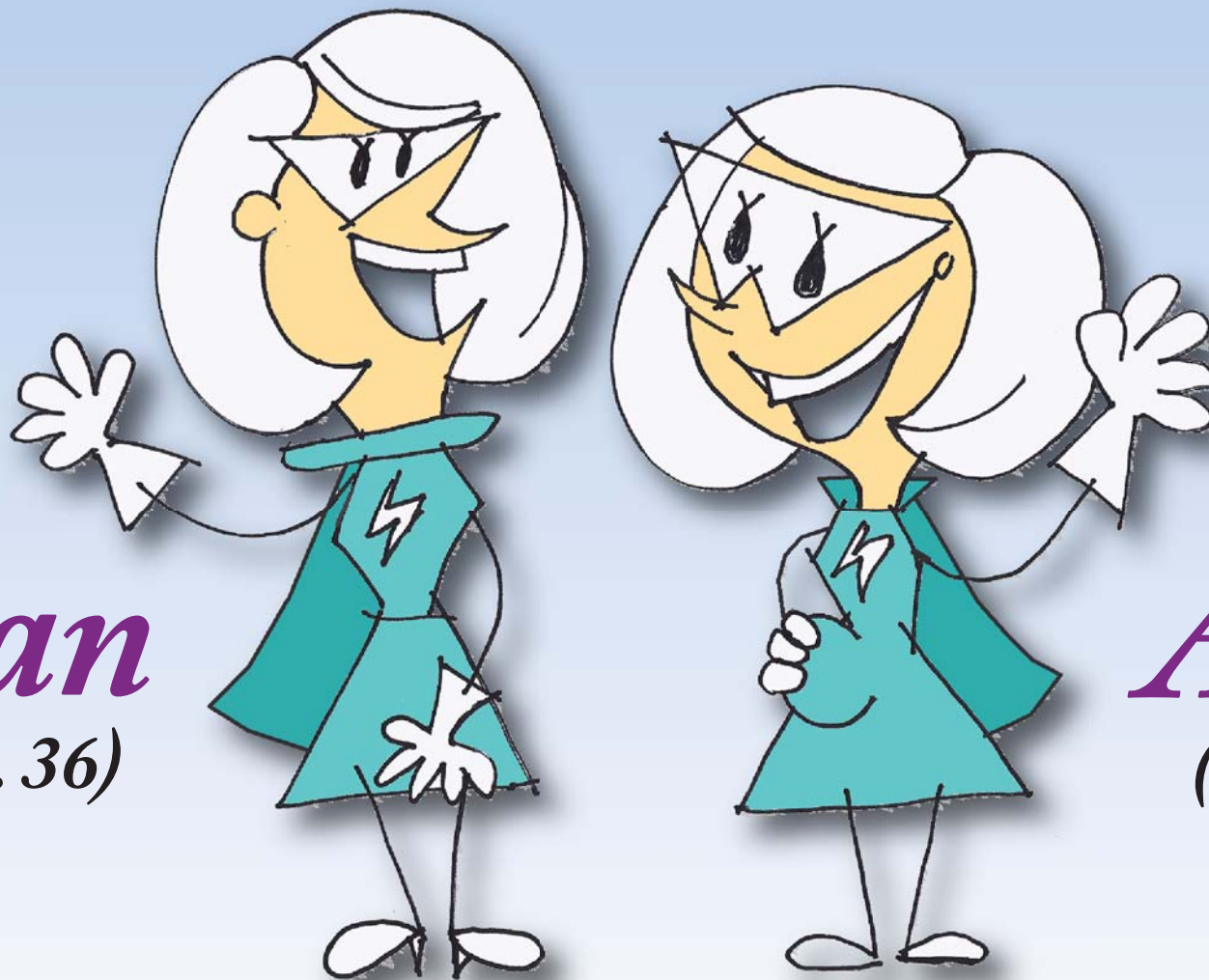
*Energieke*

School



planning connecting  
respecting  
the future

# Goeiemorgen lieve kinderen!



*Sjaan*  
(van nr. 36)

*Annet*  
(van nr. 34)

# Wat gaan wij jullie vertellen:

- *Energieke School,*
- *De 'Energie-wedstrijd'*
- *Onderzoeken*
- *Lesprogramma*





# Wat is een Energieke School...?

- *Daar voelen kinderen en leerkrachten zich energiek en.....*
- *Daar wordt er zuinig omgegaan met energie en stopcontacten.*



# Heb jij dat ook wel eens?

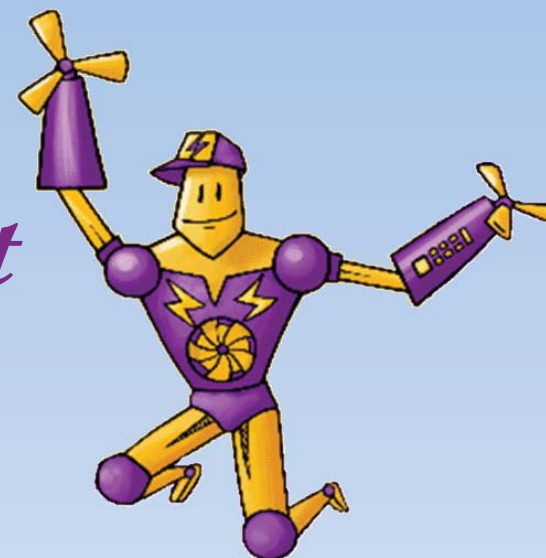
*Soms voel je je niet zo energiek...!*

- *een duf gevoel,*
- *hoofdpijn,*
- *slaperig of duizelig*



# Wat is er zo belangrijk?

## *Schone en frisse lucht*



*In veel klassen is de lucht niet fris.  
Daardoor kun je slaperig of duf worden  
en hoofdpijn krijgen.*

*Kinderen met astma kunnen  
daar extra veel last van hebben.  
Is er iemand met astma in jullie klas?*



# Hoe weet je hoe fris je klas is?

## *Een meter met een stoplicht*

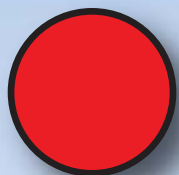
*Lucht kun je niet zien. Je kunt dus ook niet zien of de lucht schoon en fris is. Er is een speciale meter die met een soort 'stoplicht' dat kan laten zien.*



*CO2-meter*



# Wat betekenen de kleuren?



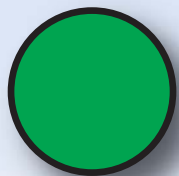
*Hallo, is iedereen nog wakker?*

*Rood is foute boel. De lucht in de klas is niet fris. Eigenlijk is het al te laat. Er had al veel eerder een raam opengezet moeten worden.*



*Allarm*

*Oranje geeft aan dat het slecht gaat met de lucht in de klas. Jullie hebben frisse lucht nodig. Zet maar snel een raam open.*



*Oké*

*Groen geeft aan dat de lucht ok is.*



planning connecting  
respecting  
the future



# Hoe energiek is jullie klas?

*Doe de test....!*

*Sluit alle ramen en deuren, zet de  
CO2 meter aan en ....*

*..... D A N S !*



*Klik op deze link voor het dansclipje*

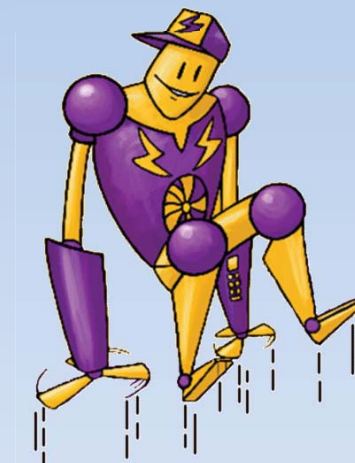
# Maar wat als het lampje rood is..?

*Ramen open, frisse lucht naar binnen*

*Maar bedenk je eens....wat als de verwarming aanstaat?....wat dan?*

- *Juist ja.....*

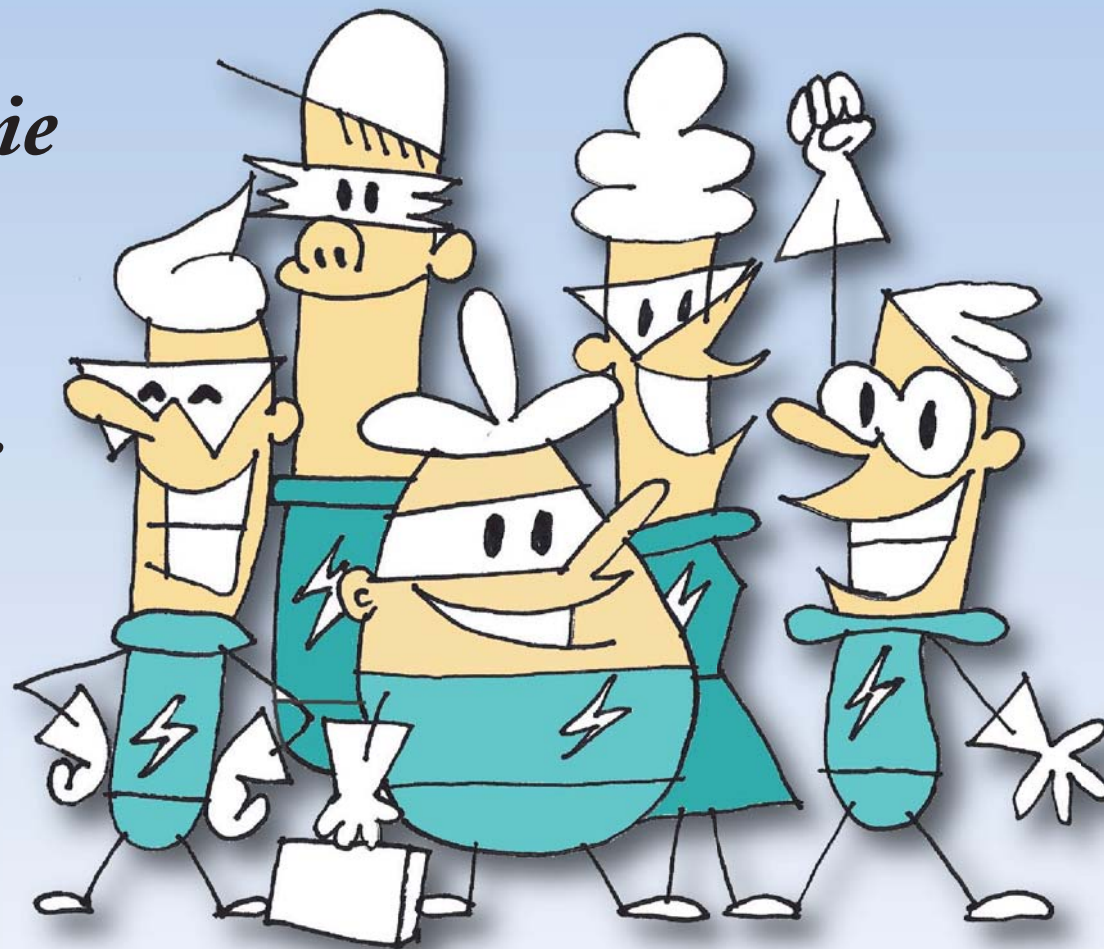
*....een Energieke school gaat ook zuinig om met energie..!*



# Wees dus 'Wijs met Energie'

*Ga zuinig om met energie uit de stopcontacten.*

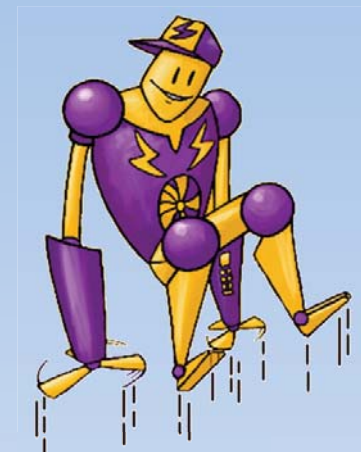
*Laten we kijken naar een grappig filmpje over 'Energiebesparing'!*



# De 'Energimeter'

*Een energimeter laat zien hoeveel energie een apparaat gebruikt. Sommige apparaten gebruiken ook nog een beetje stroom als ze uit staan.*

*Pas als de stekker uit het stopcontact is, gebruikt het apparaat niets meer. Dat laat de energimeter zien.*



planning connecting  
respecting  
the future

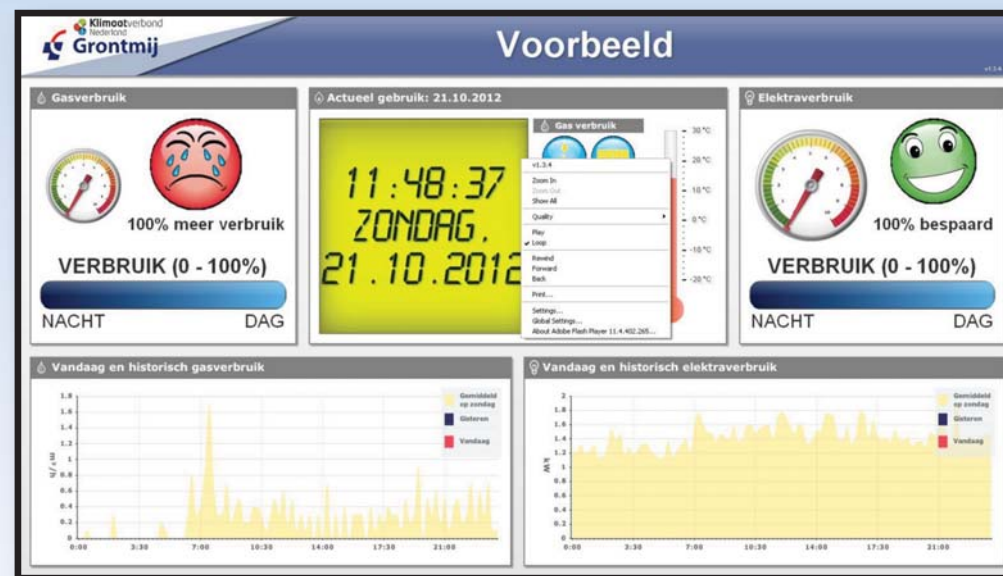


# De Energiek-wedstrijd...!



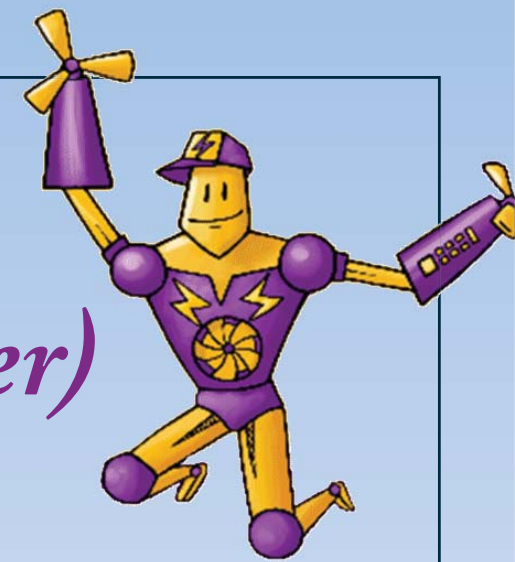
*Welke school kan de meeste energie besparen en hoe kun je bijhouden wat je bespaart?*

*Op het kindvriendelijke dashboard kunnen jullie bekijken wat jullie al hebben bespaard.*



# Onderzoek:

## *Maak jouw school energiek(er)*



*Jullie gaan in teams onderzoek doen hoe fris jullie school kan blijven én energie kan besparen.*

*Alle teams doen een eigen onderzoek en presenteren daarna de:*

- *Tips* (wat kan beter) en de
- *Tops* (wat is goed)



planning connecting  
respecting  
the future

# Welke teams zijn er...?



*Team 1: Vocht en vieze luchtjes,*

*Team 2: Stof, viezigheid en geluid,*

*Team 3: Verlichting en zonlicht,*

*Team 4: Stekkers en apparaten,*

*Team 5: Energieverbruik,*

*Team 6: Verwarming en isolatie.*

# Wat gaan jullie in de lesuren doen?

**Les 1: De Uitnodiging,**  
*Indeling teams en startopdracht maken*

**Les 2: Op Pad**  
*Onderzoeken uitvoeren*

**Les 3: Resultaten**  
*Tops en Tips poster*

**Les 4: Uitdaging**  
*Presentatie aan schoolbestuur*

**Les 5: Aan de slag**  
*Uitvoeren en uitwerken tips en tops*

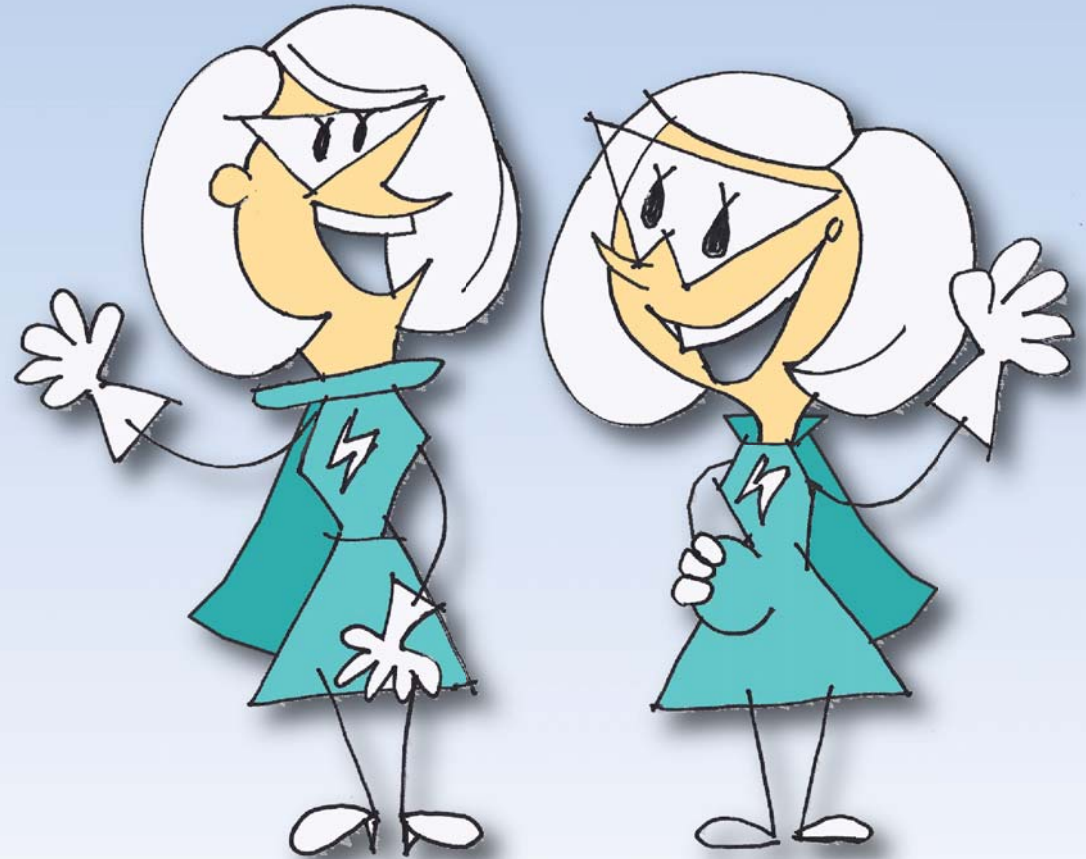




# *Sjaan* en *Annet*

wensen jullie heel veel succes!

Voor vragen en begeleiding kunnen jullie ons altijd bellen. Tot snel weer bij de afsluiting!



planning connecting  
respecting  
the future

# Als we allemaal een beetje ons best doen.....

