

Stichting Technotrend © 2020

**Energie Speurtocht in huis**

**Thema 2: Onderzoek één kamer in jouw huis**

***Antwoordvel***

**Naam van Detective:**

## Intro: Een duurzaam huis, zo kan het ook

1. Welke energiebesparingen heb je gezien?

2. Wat vind je daar van?

3. Zou je zelf zo kunnen leven? Leg uit.



# Opdracht 1: Het interactieve huis

## https://lh3.googleusercontent.com/BwJaYw4BdcQ9o3NTi3X1sDuBKPF0TynAMq0wwvWAKcTD3jvKctd53Wn0KAV3-pCOzGLYNSqsqFcK6Mc-nfrhupUO5Ae0z0iFxVsoNJbMINJN-ZgNy1pA2OgwhaU8xRK7QqS7AZIQsts

**Kamer 1: ………………………………***(bijvoorbeeld badkamer of woonkamer)*

*a. Wat heb je geleerd van het filmpje?*

*b. Welke tips om energie te besparen worden gegeven in het filmpje?*

**Kamer 2: ………………………………**

*a. Wat heb je geleerd van het filmpje?*

*b. Welke tips om energie te besparen worden gegeven in het filmpje?*

**Kamer 3: ………………………………**

*a. Wat heb je geleerd van het filmpje?*

*b. Welke tips om energie te besparen worden gegeven*

*in het filmpje?*

# Opdracht 2: Kies één kamer uit jouw huis

## https://lh4.googleusercontent.com/2u-9hYKOPxW-pcJIq-v-iWWkHWMO4pUdFg7S3y8U3wBz0lT-j2K49lHOW63TfY6PalE8Be2LwRQwuoOu6RME0JvXu4IwcDHNH9iIrrNa2VP2DshQoPSuAiBNkLejOZDVjJuQBIa8CO0

1. Welke **kamer** heb je gekozen?

2. Wat gebruikt er allemaal energie in deze kamer? Schrijf hieronder jouw ontdekkingen.

*a.* *Onderzoek welke apparaten in de kamer energie gebruiken.*

**Mijn ontdekkingen:**

*b. Voel langs de ramen en spoor op of er kou van buiten naar binnen komt.*

*Beschrijf ook waar dit gebeurt.*

**Mijn ontdekkingen:**

*c. Kijk als een echte detective voor je gaat slapen of alle apparaten wel echt uit staan!*

**Mijn ontdekkingen:**

*d.* Brandt het licht ook aan als er geen mensen in de kamer zijn?

**Mijn ontdekkingen:**

*e. Is je nog iets anders opgevallen in de kamer?*

**Mijn ontdekkingen:**

# Opdracht 3: Jouw kamer van de toekomst

# *Teken hieronder jouw kamer van de toekomst. Je mag ook een foto van een tekening maken en die in de box plakken.*

# Bonus opdracht I: Ventileren

1. Wat doen jullie al goed?

2. Welke verbetertips hebben jullie gekregen?

3. Zijn er nog extra tips uit het filmpje die jullie kunnen toepassen in huis?

# Meterstanden week 2

*Noteer hier samen met je ouders/verzorgers de meterstanden van week 2*