|  |
| --- |
| **Huiswerkopdracht** **De Grote Energie Bespaartest** |

|  |
| --- |
| **Periode:** Thema duurzaamheid **Duur:** 60 minuten**Leerjaar:** 2 |

|  |
| --- |
| **Inleiding** |
| Thuis gebruik je energie. Bijvoorbeeld voor het opladen van je telefoon of het opwarmen van het water voor de douche. Maar hoe energiebewust ben je eigenlijk? Letten jullie er thuis op dat je niet te lang onder de douche blijft staan of maakt dat niet uit? Doe je de lampen uit als je een kamer uitgaat? En hoe hoog staat de verwarming als het koud is buiten?Al deze vragen (en nog veel meer) ga je onderzoeken in deze huiswerkopdracht. Aan de hand van een energiewijzer ga je met je ouders onderzoeken hoe energiebewust jullie zijn en hoe je energie bewuster kunt worden. |

|  |
| --- |
| **Doel/eindproduct van dit thema is:** Je hebt de energiewijzer met je ouders gedaan. De uitslag van je test heb je uitgeprint. Je hebt nagedacht over welke besparingen jij thuis kunt doen zodat je bewuster met energie om gaat. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aan het eind van dit thema kun je** | **21 century skills** | **Competenties** |
| * Uitleggen hoe energiebewust jullie thuis zijn.
* Voorbeelden geven van hoe je zuiniger met energie om kan gaan thuis.
 | [x]  Probleemoplossend  vermogen[x]  ICT (basis)vaardigheden [x]  Zelfregulering[x]  Kritisch denken | [x]  Samenwerken en overleggen[x]  Formuleren en rapporteren[x]  Planmatig en doelgericht werken  (plannen en organiseren) |

|  |
| --- |
| **Praktische opdracht** |
| **Omschrijving** | **Resultaat (product/dienstverlening)** | **Resultaateisen** |
| 1. *Voorbereiding:*
2. Vraag je ouders wanneer zij tijd hebben om met jou de bespaartest te doen.
3. Maak samen een afspraak wanneer jullie de bespaartest gaan doen.
 | 1. Afspraak
 | * Jullie doen de bespaartest voor de volgende GO les
 |
| *2. Uitvoering*1. Ga naar de website:

<https://advies-op-maat.milieucentraal.nl/aom/?module=Bespaartest>1. Doe de bespaartest.
2. Bekijk het rapport dat uit de bespaartest komt.
3. Print de eerste pagina van je rapport uit.
 | 1. Doe de bespaartest met je ouders.
2. Bekijk de bespaartips die uit jouw test komen.
 | * Print de eerste pagina van je bespaartest uit.
* Bespreek de bespaartips met je ouders.
 |
| *3. Reflecteren** Wat is de top 3 van bespaartips die uit de test kwam?
* Bespreek met je ouders of zij dit nuttige tips vinden.
* Bedenk zelf of jij dit nuttige tips vindt.
* Wat ga jij met deze tips doen?
 | 1. Vul je werkblad in.
2. Dit werkblad gaat in je dossier samen met de uitgeprinte bespaartest.
 | * Gebruik lettertype

 Arial 12  |

|  |
| --- |
| **Materiaal en hulpmiddelen** |
| **Medium** | **Korte omschrijving/ toelichting** |
| Boek |  |
| Artikel |  |
| Document | Werkblad bespaartips |
| Filmpje |  |
| Overig: | <https://advies-op-maat.milieucentraal.nl/aom/?module=Bespaartest> |



|  |
| --- |
| **Reflectie** |
| Formulier die wijst naar het geleerde en competenties die hierbij centraal staan. |