

De Hager familie-uitvindopdracht



Hager is op zoek naar ideeën van jonge uitvinders!

Stel je eens voor dat je huis geen stopcontacten meer heeft. Hoe kun je dan tv kijken, de koelkast koud houden, je elektrische tandenborstel of je tablet opladen?

Samen met je papa of mama bedenk je:

een uitvinding om apparaten in huis stroom te geven zonder stopcontact.

Deze uitvinding ga je showen, en inzenden op de website van De Uitvinders. Iedereen kan jouw uitvinding zien en erop stemmen. De winnaars worden bekend gemaakt tijdens het Hager familie event op 26 oktober 2021.



:hager



Er zijn natuurlijk prijzen te verdienen!

Er is een prijs voor het beste idee vanuit de vakjury van Hager. En er is een publieksprijs voor de inzending met de meeste stemmen.

Er zijn twee leeftijdscategorieën waarin Hager deze prijzen uitreikt. Kinderen tot en met 7 jaar en kinderen vanaf 7 jaar.

Je kunt je idee tot en met vrijdag 22 oktober 2021 inzenden op [de Hager Familie-uitvindopdracht webpagina](#).

Volg onderstaand stappenplan en ontdek welke uitvinderstalenten jouw familie bezit!

Stel je eens voor...Een huis zonder stopcontacten...

STAP 1: BRAINSTORMEN

Ga met je ouders, vrienden, broers, zussen, opa of oma eens hard nadenken op wat voor manieren je apparaten van stroom kunt voorzien zonder ze aan te sluiten op een stopcontact. Of ga voor inspiratie zoeken op het internet.

Bedenk eerst waar je allemaal energie kunt uithalen. Een paar hints: uit beweging en warmte, maar ook uit citroenen kan dat! Maar hoe krijg je die energie in je apparaat. Of gebruik je energie die ergens in is opgeslagen? En kun je energie overbrengen zonder stroomkabel denk je? Onderzoek het! Neem een leeg vel en schrijf hier alles op wat er in je opkomt. Hoe meer hoe beter! Niks is onmogelijk. Neem er de tijd voor! Als je vel ongeveer vol is, kijk je of je wellicht ideeën kunt combineren. Kun je ook ideeën wegstrepen? Bekijk alle mogelijkheden goed. Kies uiteindelijk één idee uit.



STAP 2: ONTWERP

Maak een tekening van jouw idee. Hoe komt het eruit te zien? Hoe werkt het? Wat kun je ermee? Schrijf het erbij. Scan je ontwerp in of maak er een foto van. Je mag het natuurlijk ook op je computer ontwerpen.

STAP 3: MAAK EEN PROTOTYPE (niet verplicht)

Maak een prototype dat je ontwerp zo goed mogelijk weergeeft! Je mag alle materialen gebruiken die je wilt natuurlijk. HET MAKEN VAN EEN PROTOTYPE IS NIET VERPLICHT. Denk eraan: het hoeft niet écht te werken, maar net als in het echt moet het wel een beeld geven wat het is en wat het kan. Van je prototype maak je natuurlijk foto's en/of een filmpje!

STAP 4: PRESENTEREN

Ga naar www.deuitvinders.com/project/hager en klik op inzending aanmaken. Je maakt nu een account aan. Daarvoor moet je wel een e-mailadres hebben. Als je er zelf geen hebt, vraag dan het adres van je vader of moeder! Je ontvangt een e-mail met daarin je inloggegevens. Hiermee kun je altijd je inzending nog bewerken.

Je hebt tot en met 22 oktober 2021 om je inzending af te maken.

Wat moet je zeker bij de inzending zetten:

- Eén goede foto of tekening van jouw uitvinding
- Een omschrijving in alle invulvelden
- Meer plaatjes, filmpjes en teksten, downloads of links toevoegen mag natuurlijk! Het hoeft niet, maar is wel beter. Maak er iets moois van.
- Hoe je een uitvinding presenteert is belangrijk! En schrijf ook iets jezelf. In ieder geval je voornaam, achternaam en leeftijd.



:hager



STAP 5: STEMMEN WERVEN

Vraag iedereen die je kent om op je idee te stemmen. Je kunt je ontwerp, uitvinding of idee promoten door de link van je pagina te delen met jouw netwerk op bijvoorbeeld “Instagram”, “Twitter” of “Facebook”. Je kunt natuurlijk ook iedereen die je kent mailen met de vraag om op je idee te stemmen.

Veel succes... en plezier!