

Speel met Energie


BrainTrigger



Korein Kinderplein

Het leukste ontmoetingspunt voor groot & klein

Beste Brainer,

Alles wat groeit en beweegt op onze aarde heeft energie nodig. Mensen gebruiken energie bijvoorbeeld om eten te koken, of om te spelen met een spelcomputer. Ook op school en op de kinderopvang, hebben we energie nodig!

Meestal krijgen we energie uit het stopcontact: dat noemen we stroom. De stroom die uit het stopcontact komt wordt nog vaak opgewekt door olie of gas (of steenkool) te verbranden. Maar... de voorraad brandstof raakt op en het verbranden is niet goed voor de natuur!

Zelf opwekken

Soms halen we energie niet uit het stopcontact. We moeten de energie dan zélf opwekken! Denk maar aan het lampje op je fiets. Doordat je trapt, brandt het lampje op je fiets.

Er zijn mensen die beweren dat in de toekomst iedereen zijn eigen energie moet opwekken. Omdat de voorraad olie dan op is. En het is veel beter voor de natuur!

Als je met de computer werkt zou je dan bijvoorbeeld trappers onder de tafel hebben. Alleen als je trapt heeft je computer stroom!

Maarre... zou het niet nog leuker zijn om energie op te wekken als je aan het spelen bent?

Korein Kinderplein daagt je graag uit om hierover eens na te denken !

De BrainTrigger opdracht:

Bedenk op welke manier je met spelen energie kunt opwekken, op zo'n manier dat het heel erg leuk is !!

Hoe pak je deze opdracht aan?

STAP 1: Bedenk welke spelen of welk speelgoed jij leuk vindt.

STAP 2: Ga voor de spelen die je bedacht hebt eens nadenken of er energie verstopt zit in het spel. Energie zit in beweging, warmte, spieren van mensen enzovoort. Bedenk hóe je die energie kunt opslaan in een accu die je met je meedraagt. Zoek op internet bijvoorbeeld eens naar ‘op welke manier kan ik energie opwekken’.

STAP 3: Maak een omschrijving, tekening, foto’s, of zelfs een echt prototype van jullie idee(ën). Het leukste is het als je je idee presenteert en hier een videofilmje van maakt!

STAP 4: Log in op <http://www.braintrigger.nl> met je “Inzendcode” en presenteer jullie teksten en beelden (foto’s, ingescande tekeningen, filmpjes) op de website van BrainTrigger! Weet je niet goed hoe de site werkt? Klik dan op “Help” op de BrainTrigger website.

Heb je vragen over de opdracht? Log dan in met je inzendcode en klik op “Vragen”.

Als je klaar bent met het vullen van je pagina klik dan op “Nu inzenden”.

STAP 5: Vraag iedereen die je kent om op jullie idee te stemmen. Je kunt je uitvinding promoten door op de pagina met jouw inzending te gaan staan en dan op de icoontjes van sociale netwerksites te klikken en bijvoorbeeld “Hyves” of “Facebook” te selecteren. Je kunt natuurlijk ook iedereen die

je kent mailen met de vraag om op jouw idee te klikken.

Vragen?

Op de website van BrainTrigger kun je via je inzendcode direct vragen stellen aan de mensen bij Korein. Ga naar <http://www.braintrigger.nl> voor meer informatie!