

Menukaart project

Energietransitie: groep 3+4



Samen maken we het verschil!

De toekomst van de jeugd begint bij het initiatief van vandaag. Daarom starten Stichting Kinderen voor Duurzaamheid en De Hortus (stichting voor natuur- en duurzaamheidseducatie) in 2021 het project 'Energietransitie'. Met als doel de energietransitie dichterbij de kinderen van nu te brengen. Energietransitie is het begrip dat gebruikt wordt voor de overgang van traditionele, fossiele brandstoffen naar duurzame energie. Het educatieve project is verbindend voor alle aangemelde basisscholen in Harderwijk en Hierden (groep 1 t/m 8). Samen maken we het verschil!

Project Energietransitie

Het project bestaat uit een projectweek en een leerlijn. De projectweek is **van 22 t/m 25 maart 2021** (week 12). De basisschool kan in zes weken vóór de projectweek (weken 5, 6, 7, 9, 10 en 11) gebruikmaken van de leerlijn Techniek Talent & Energie.

Leerlijn Techniek, Talent & Energie

De leerlijn voor groep 3 en 4 is opgedeeld in zes onderdelen: elke week één deel. **Iedere week** ontvangt u een kistje met daarin één les vanuit de leerlijn. Deze bevat een lesbeschrijving én alle benodigde spullen. Een les duurt ongeveer tussen de 45 en de 60 minuten. Op deze manier doorloopt u in 6 weken alle 6 onderdelen van de leerlijn.

Voor deze leerlijn en het gebruik van de kistjes, hoeft u zich **NIET** apart in te schrijven.

De kistjes met lesmaterialen worden op maandagmiddag bij uw school afgegeven en de vrijdagmiddag erop weer opgehaald. Let u erop dat de kistjes op vrijdagmiddag bij de deur staan? Dan kunnen onze vrijwilligers deze gemakkelijk ophalen.

De leerlijn is geheel vrijblijvend in te zetten. Op een tijdstip dat u uitkomt. Heeft u een keer een week geen tijd? Geen probleem, de lessen zijn allemaal afzonderlijk in te zetten, er zit geen volgorde in en eentje missen is (afgezien van de 2 inleidende lessen) helemaal niet erg. En kiest u ervoor om de leerlijn nu niet te doen? Dat kan ook, deze leerlijn is later ook in de uitleen van De Hortus te reserveren.

Deze doorlopende leerlijn voor groep 1 t/m 8 sluit aan bij het Wetenschap- & Techniekonderwijs, het onderzoekend en ontwerpend leren en de talentontwikkeling van kinderen en leerkrachten.

De Projectweek

De projectweek 'Energietransitie' vindt plaats **van 22 t/m 25 maart 2021**. Tijdens deze week kunnen groep 3 en 4 extra aanvullende activiteiten op de leerlijn ondernemen. Bekijk het lespakket, de leuke gastles en hoe je deze reserveert op pagina 3 en 4.

Harderwijker Energiestrijd

Tijdens de projectweek levert de school ook een concrete bijdrage aan verduurzaming. Op **donderdag 25 maart 2021** wordt namelijk de Harderwijker Energiestrijd gehouden. Geen onderlinge competitie, maar een strijd om zoveel mogelijk energie op te wekken en deze te laten sponsoren. De opbrengsten komen 100% ten goede aan de verduurzaming van de eigen school. Leerlingen uit groep 8 gaan bijvoorbeeld via een hackathon zelf energie opwekken.

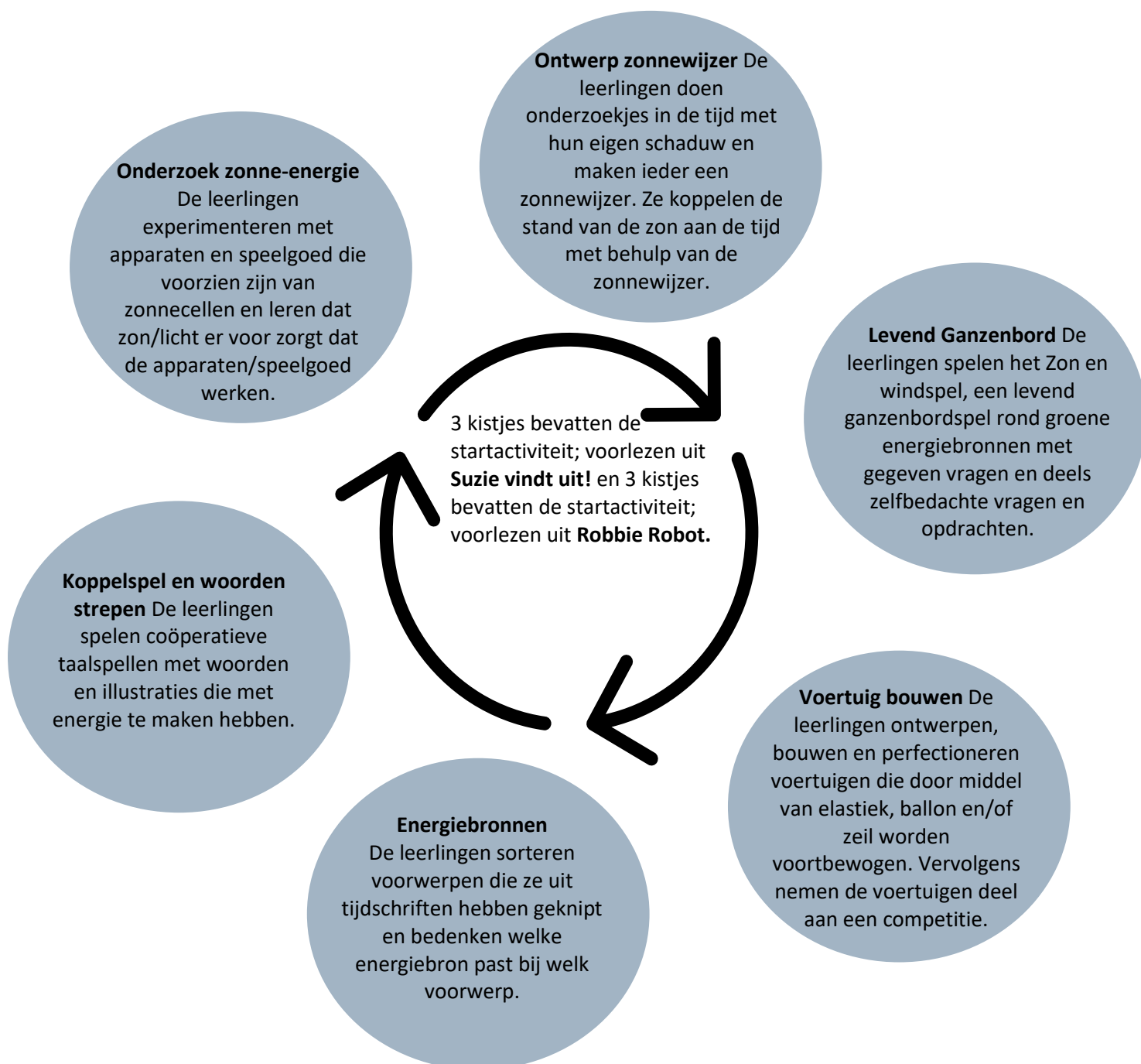
Menukaart project

Energietransitie: groep 3+4



De leerlijn in beeld

Hieronder ziet u de leerlijn uitgewerkt voor groep 3 en 4. In zes weken rouleren de onderwerpen. Bij elk onderdeel zit de startactiviteit waar u de eerste week mee kunt beginnen samen met het onderwerp van uw eerste kistje. Daarna volgen de onderwerpen elkaar op en laat u de startactiviteit achterwege.



Menukaart project

Energietransitie: groep 3+4

Extra activiteiten tijdens de projectweek

Tijdens de projectweek van 22 t/m 25 maart 2021 kunnen groep 3 en 4 extra activiteiten ondernemen: een lespakket en/of gastles. Een mooie aanvulling of leuke afsluiting op de voorgaande leerlijn!



Lespakket Evonturiers 'Op de kermis'

Kennismaken met energie en in actie komen om samen het energieverbruik te verminderen. De leerlingen worden zich bewust van het effect van hun gedrag. Groep 3 -4 wordt meegenomen naar de kermis! Alles draait en er schijnen overal lampjes! U ontvangt een lespakket met een leerkrachthandleiding, voor elke leerling een aantrekkelijk werkboekje en toegang tot interactief digitaal lesmateriaal. *Dit lesmateriaal wordt op school gebracht en blijft eigendom van de school.*

Gastles 'Ontdekcircuit'

Met deze gastles op school krijgen de kinderen een inkijkje in de werking van o.a. stroomkringen. Samen met eenvoudige materialen gaan kinderen zelf aan de slag! Brandt het lampje straks bij iedereen?
Tijdsduur gastles: 1 uur.

Schrijf je in,
vol = vol!



Menukaart project

Energietransitie: groep 3+4



Hoe doet u mee?

Voor de leerlijn Techniek, Talent & Energie hoeft u niets te doen. Uw school ontvangt in de weken 5, 6, 7, 9, 10 en 11 iedere week een stapel kistjes op maandagmiddag. Er zijn kistjes voor groep 1/2, voor groep 3/4, voor groep 5, groep 6, groep 7 en voor groep 8. Iedereen kan dus meedoen.

Inschrijven activiteiten projectweek

Voor de extra activiteiten in de projectweek (gastles, lespakket Evonturiers) moet u zich inschrijven! Dit kan vanaf **maandag 7 december**. Wees er snel bij, want vol = vol!

Ga naar de website www.hortusharderwijk.nl. Daarna logt u in met de bij uw school bekende gebruikersnaam en wachtwoord en gaat u in reserveringsprogramma naar het onderdeel Project Energietransitie. Bent u uw wachtwoord of gebruikersnaam kwijt, neemt u dan contact op met De Hortus via e-mail: info@hortusharderwijk.nl of bel naar: 0341 – 427 406.