

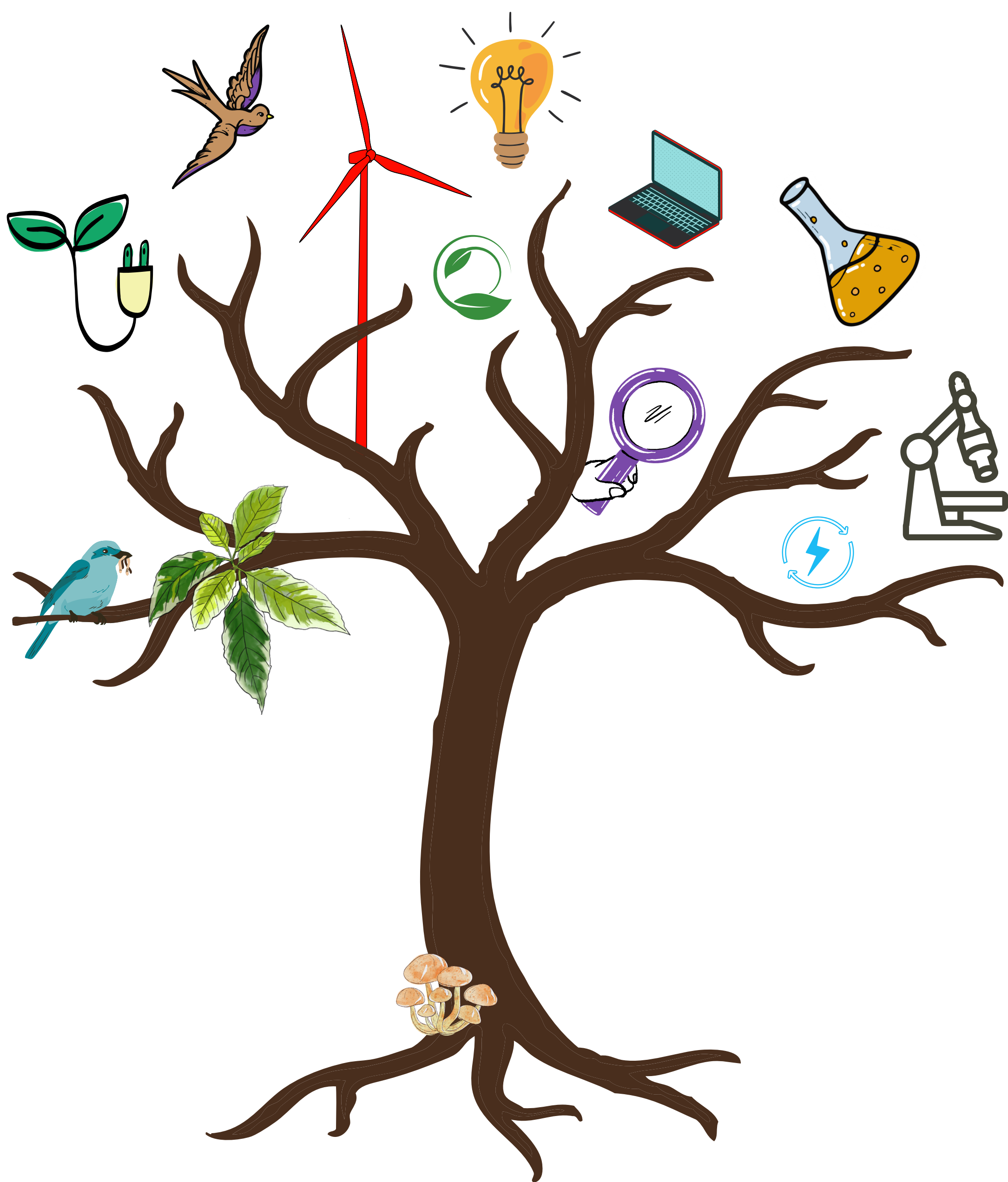
DE LEIDSE

INSPIRATIEGIDS

VOOR

NATUUR, WETENSCHAP,
TECHNOLOGIE EN DUURZAAMHEID

in het primair onderwijs



Leiden

VRAAG HET DE GEMEENTE **LEIDEN**

Hallo, wij zijn **Team NDE** (Natuur- en Duurzaamheidseducatie).
Wij staan voor je klaar om mee te denken en te adviseren bij je vragen
op het gebied van natuur, wetenschap, technologie en duurzaamheid (NWTD).

Zoek je inspiratie voor de invulling van een projectweek over duurzaamheid? Werk je aan een
nieuw schoolplan of een doorgaande leerlijn waarin toekomstkunde en burgerschap een plek
moeten krijgen? Zoek je een passende gastles of excursie bij de themamaand op school? Wil
je het schoolplein vergroenen of het schoolgebouw verduurzamen?

Wij helpen je graag op weg! We kennen het regionale en landelijke lesaanbod, we werken
samen met lokale specialisten en bedrijven om maatwerk mogelijk te maken, we zijn op de
hoogte van nieuwe ontwikkelingen en we kunnen zelfs ondersteunen met het uitlenen van
veldwerkmaterialen, bijvoorbeeld voor slootdiertjesonderzoek.

Contact

Saskia van de Klundert is het eerste aanspreekpunt voor basisscholen en weet veel van
biodiversiteit en klimaatadaptatie. Zij is ook de NWTD-adviseur voor Verwonder om de hoek.

Morsal Toghyan heeft vooral contact met het voortgezet onderwijs. Zij is thuis in
vraagstukken rond circulaire economie en het slim en duurzaam gebruiken van materialen.

Robbert van Tilborg onderhoudt de contacten met het hoger onderwijs en is inhoudelijk
vooral bezig met de energietransitie en een gezonde voedselomgeving.

Wij zijn bereikbaar via **nde@leiden.nl**.



SASKIA
VAN DE KLUNDERT



MORSAL
TOGHYAN



ROBBERT
VAN TILBORG

Nieuwsbrief

Driemaal per jaar bundelt Team NDE al het nieuws voor het basisonderwijs in een speciale
nieuwsbrief. Hierin staan bijvoorbeeld lesideeën, subsidieregelingen en trainingen. Stuur een
mail naar **nde@leiden.nl** om je aan te melden voor de nieuwsbrief.



Leiden

DE RIJKE LEEROMGEVING IN LEIDEN

Leren in Leiden betekent gebruik kunnen maken van een rijke leeromgeving. Leiden kent vele musea, kennisinstellingen en andere educatieve partners die samen werken aan vervangend, verbreedend en verdiepend onderwijs. Op locaties, in de musea, in de schoolomgeving en daarbuiten. Het platform ‘Verwonder om de hoek’ maakt de rijke leeromgeving zichtbaar en toegankelijk.

Verwonder om de hoek

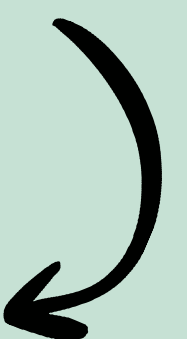
Verwonder om de hoek bundelt het educatieve aanbod in Leiden op het gebied van natuur, wetenschap, technologie en duurzaamheid (NWTD) én cultuureducatie. Het platform laat zien wat er in en rond de stad te ontdekken valt voor kinderen tot en met 12 jaar, zowel onder schooltijd als in de buitenschoolse opvang. Scholen, BSO's en ouders vinden hier een actueel en overzichtelijk aanbod dat kinderen stimuleert om te onderzoeken, te creëren en hun talenten te ontdekken.

Het aanbod is breed en gevarieerd: van museumbezoeken, schooltuinen en natuuractiviteiten tot workshops technologie, theaterlessen en online rondleidingen vanuit het klaslokaal. Leerkrachten en pedagogisch medewerkers kunnen hiermee eenvoudig aansluiten bij thema's binnen het onderwijs, zoals duurzaamheid, creativiteit en onderzoekend leren.

Op de website van Verwonder om de hoek zijn alle activiteiten gemakkelijk te vinden en direct te boeken. Het platform zorgt bovendien voor afstemming tussen verschillende aanbieders in Leiden. Daardoor ontstaat een sterk 'leerecosysteem' waarin onderwijs, cultuur, natuur en wetenschap elkaar versterken en waarin het educatieve aanbod overzichtelijk samenkomt.

Voor directeuren en leerkrachten betekent dit: één centrale plek waar je in één oogopslag kunt zien welke activiteiten beschikbaar zijn voor jouw groep, welke praktische informatie relevant is en hoe je direct kunt reserveren. Ook ouders kunnen via de website activiteiten voor hun kind selecteren en zelf boeken.

Wil je het actuele aanbod bekijken of direct een activiteit plannen? Scan de QR-code om meteen naar de website van Verwonder om de hoek te gaan en ontdek hoeveel er in Leiden te leren, te ervaren en te bewonderen is. Link: <https://verwonderomdehoek.nl/>



17 Duurzame Ontwikkelingsdoelen

De Duurzame Ontwikkelingsdoelen (**Sustainable Development Goals of SDG's**) zijn belangrijk omdat ze kinderen en jongeren helpen te begrijpen hoe zij zelf kunnen bijdragen aan een gezonde, groene en eerlijke wereld. Daarom vermelden we bij de activiteiten in deze gids aan welke doelen ze bijdragen. Door de doelen te verbinden aan natuur- en duurzaamheidsactiviteiten ontdekken leerlingen spelenderwijs dat kleine stappen in de buurt, op school of in de BSO, onderdeel zijn van een groter geheel.



Aan de slag

Op school aan de slag gaan met natuur en duurzaamheid kan groots en meeslepend, maar dat hoeft niet! Je kan ook zélf in de klas een zaadje planten, naar de kinderboerderij gaan of meedoen aan de warme truien dag. Advies nodig, hulp of tips? Vraag het Team NDE! Wij denken graag met je mee over de mogelijkheden.

Iedereen kan meedoen!

In Nederland groeien honderdduizend kinderen en jongeren op in gezinnen met geldzorgen. Dat betekent dat zij vaak niet naar dans, voetbal of muziekles kunnen. Veel van deze kinderen sporten of spelen daardoor alleen. Het Jeugdfonds Sport & Cultuur helpt kinderen en jongeren die anders niet mee kunnen doen. Zij betalen bijvoorbeeld de contributie voor een sportclub of het lesgeld voor creatieve activiteiten. Ook spullen die nodig zijn, zoals sportkleding of muziekinstrumenten, kunnen ze helpen betalen.

Hebben ouders te weinig geld om hun kind mee te laten doen aan een activiteit of workshop? Dan kunnen ze in aanmerking komen voor een bijdrage van het Jeugdfonds Sport & Cultuur. Zo kan ieder kind lekker meedoen!

Meer informatie via: <https://jeugdfondssportencultuur.nl/>

En aanvragen via: <https://ap.lc/DDDeZ>



LEIDSE AANBIEDERS UITGELICHT

Deze aanbieders zijn ook te vinden op Verwonder om de hoek

Stichting Naar buiten!

Naar buiten! organiseert lesprogramma's en evenementen in de natuur, zowel binnen als buiten schooltijd. Beroemd zijn de Naar-buiten-dagen. Volg met de jongere leerlingen een les op de **kinderboerderij** of bezoek met je groep een boerderij in de regio. Onderzoek het water in je wijk, ontdek de natuur op het schoolplein of ga wildplukken. Onderzoeken, samenwerken, bewegen en zelf ontdekken staan bij Naar buiten! centraal.

Natuurprojecten op maat

Naar buiten! coördineert een aantal grote activiteiten, maar verbindt ook de kleinere aanbieders met de scholen, zoals de Imkervereniging voor Bijenlessen, specialisten op het gebied van vogels en insecten of ervaren instructeurs voor survival en voedseleducatie.



Meer weten? Scan de QR-code of ga naar <https://naarbuitenleiden.nl/>



Schooltuinen

Bij de Vereniging Leidse Schooltuinen (VLS) kunnen leerlingen uit groep 6 en 7 tuinieren in hun eigen tuintje, onder begeleiding van de schooltuinvrijwilligers, de eigen leerkracht en tuinouders. Een heel seizoen lang, van april t/m half oktober. Ook kortere programma's van 4 lessen in een seizoen of losse bezoeken zijn mogelijk. Scholen met een (wens voor een) schoolmoestuin op het eigen schoolplein kunnen aankloppen bij de schooltuinen voor advies.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar <https://www.schooltuinenleiden.nl/>



SPECIAAL IN DE LEIDSE REGIO

Deze aanbieders staan niet op Verwonder om de hoek, maar hebben wel heel mooi lesaanbod in de regio.

Technolab

Technolab biedt een breed en praktijkgericht aanbod op het gebied van techniek, wetenschap en talentontwikkeling. Van speelse kennismaking met de elementen in de kleuterklas tot activiteiten rondom microbiologie, programmeren, duurzaamheid en maakonderwijs. De workshops sluiten direct aan bij leerdoelen, thema's en de belevingswereld van leerlingen.

Daarnaast is er een aanbod aan trainingen voor leerkrachten, gericht op het versterken van onderzoekend en ontwerpend leren in de klas. Technolab ondersteunt scholen zo in het vormgeven van toekomstgericht onderwijs waarin nieuwsgierigheid, experimenteren en creativiteit centraal staan.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar <https://www.technolableiden.nl/>



Wetenschapsknooppunt Leiden

Kennismaken met de wetenschap doe je bij het Wetenschapsknooppunt. Zij organiseren workshops bij de Hortus en de Sterrenwacht over planten en het klimaat. Van de website kun je ook lesmateriaal downloaden of een echte wetenschapper in de klas uitnodigen.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar universiteit leiden.nl/wetenschapsknooppunt



Menukaart Voedseleducatie

De menukaart biedt een overzicht van aanbieders en thema's rond voedseleducatie in de Leidse regio. Thema's zijn smaak, gezonde voeding, voedselproductie, voedsel bereiden, consumentenvaardigheden en duurzaam kiezen.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar naarbuitenleiden.nl/downloads



IVN Leidse regio

IVN Natuureducatie heeft een enorm aanbod van excursies en activiteiten. Van lezingen en cursussen tot excursies op verzoek. De IVN Natuurgidsen die kinderen begeleiden onder schooltijd doen dat meestal via een andere organisatie, zoals Naar buiten! of Het Bewaarde Land. Voor een eigen schoolproject kun je contact opnemen met de coordinator 'Excursies op verzoek'. IVN biedt ook opleidingen voor natuurouders, die op de school van hun eigen kinderen helpen bij natuureducatie.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar ivn.nl/afdeling/leidse-regio/excursies-op-verzoek



Onder water in Leiden

Onder Water in Leiden richt zich op natuureducatie, natuurbeleving en natuurbescherming binnen de stedelijke omgeving. De basis voor het lesaanbod is de eigen buurt: stadswater, zoutkisten, 'fietspadkreeftjes' en zwerfafval vormen de praktische materialen om leerlingen kennis te laten maken met het leven onder en rond het water. Onder Water in Leiden maakt het eenvoudig om natuuronderwijs betekenisvol, lokaal en activerend vorm te geven.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar <https://onderwaterinleiden.nl/>



Dunea

Spelenderwijs leren over duin en water, in een van de mooiste natuurgebieden van Nederland! Ga op ontdekkingstocht in het Nationaal Park Hollandse Duinen en leer alles over dieren in de duinen of over de waterwinning in Meijendel.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar dunea.nl/over-dunea/educatie/excursies-gastlessen-basisscholen



LEIDSE PLEKKEN OM TE BEZOEKEN

Kinderboerderij Merenwijk en bezoekerscentrum Weidezicht

Op de kinderboerderij Merenwijk kan je natuurlijk van alles leren over dieren. Maar wist je dat er ook een kleine milieustraat is, en een zonnebloem op zonne-energie? Bezoek kinderboerderij Merenwijk op eigen gelegenheid of op afspraak, met of zonder lesprogramma.

Interesse in een lesprogramma? Kijk dan bij Stichting Naar buiten!

Adres: Parkzicht 100



Dierenweide Stevenshof

De dierenweide van de Stevenshof ligt in het Stevenspark naast de schooltuinen.

Adres: Christine Baderpad t.h.v. nr 101

Hertenkamp

Het hertenkamp is te vinden in de Leidse Hout recht tegenover het Alrijne Ziekenhuis. Er zijn niet alleen herten te zien maar ook andere dieren zoals ganzen, kippen, eenden en een pauw.

Adres: Houtlaan t.h.v. nr 104

Dierenweide Hooghkamerpark

Het Hooghkamerpark ligt op de grens van Leiden en Voorschoten.

Hier is een grote dierenweide met schapen, geiten en ganzen.

Adres: Brahmslaan/Voorschoterweg



Dierenweide Kweeklust

Vlakbij de Jan Luyken- en Cruquiuslaan en de Lage Morsweg ligt park Kweeklust.

Hier is een dierenweide met geiten, schapen en pluimvee.

Adres: Cruquiuslaan 31

Volière Plantsoen

In de Volière in het Plantsoen zijn veel soorten vogels te zien.

De Volière uit 1867 is een gemeentemonument.

Adres: Plantsoen t.h.v. nr 99

Minibosjes

Er zijn in Leiden vier minibosjes (Tiny Forests). Deze kleine bosjes zijn heel bijzonder, want op dit kleine oppervlak kan je heel veel soorten planten en insecten vinden.

- Het Koekeroebos: naast de Anne Frank School, Zuster Meijboomstraat 2
- Het Zweefvliegbos: in Park Kweeklust
- Het Sleutelbos: aan het Groennoordsplein
- Het Regenboogbos: naast de Dukdalf en de Zijlwijkschool

Schooltuinen

De Vereniging Leidse Schooltuinen beheert in Leiden 5 tuincomplexen. De locaties en openingstijden zijn te vinden op <https://www.schooltuinenleiden.nl/locaties/>. Ook te bezoeken op afspraak, zonder deelname aan het jaarrond schooltuinprogramma.

De 5 tuincomplexen zijn:

- “Akkerdistel” in het polderpark Cronesteyn;
- “Distelvink” in het Stevenshofpark;
- “Distelvlinder” in de Tuin van Noord;
- “Zilverdistel” achter het Zorgcentrum Rijn en Vliet;
- “Melkdistel” in het Matilopark.



INSPIRATIEPLEIN

Onderwijs in de **Leidse** regio

Niet alleen Verwonder om de Hoek, maar ook het platform Onderwijs in de Leidse Regio zet zich in om de rijke leeromgeving van de regio zichtbaar en bereikbaar te maken. Dit is een platform rond onderwijspraktijken en geeft inzicht in de ontwikkelingen in en rond het onderwijs in de Leidse regio. Het gaat om praktijkervaringen VAN educatieteams en aanbod VOOR educatieteams en hun leerlingen. Zo vind je op het juiste moment de juiste informatie, inspiratie en collega's en werken we slim samen in en aan de rijke Leidse leeromgeving.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar onderwijsindeleidseregio.nl



Groene schoolpleinen

Voor de aanleg van een groen schoolplein is volop hulp te krijgen. Zo biedt Stichting Springzaad workshops en studiedagen, advies en stappenplannen, een nieuwsbrief en een netwerk van consultants. Voor deskundig advies en begeleiding bij groene schoolpleinen kun je contact opnemen met NDE-adviseur Saskia van de Klundert via nde@leiden.nl. De website Groenblauwe schoolpleinen is specifiek voor Zuid-Holland, en richt zich behalve op groen, ook op waterberging.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar groenblauweschoolpleinen.nl



Leren voor Morgen

Coöperatie Leren voor Morgen bestaat uit een groep samenwerkende organisaties. Als netwerk zetten zij zich in voor leren voor duurzame ontwikkeling: binnen én buiten het onderwijs en van peuter tot professional. Dit doen ze aan de hand van een integrale benadering: The Whole School Approach. Op hun website vind je onder andere projectvoorbeelden, achtergrondinformatie en lesmaterialen.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar lerenvoormorgen.org







LANDELIJKE PROGRAMMA'S

IVN Natuurschool Noordwijk

IVN Natuurschool Noordwijk biedt actieve schoolreizen en excursies voor groep 1 t/m 8 in de duinen en op het strand. Kinderen ontdekken de natuur door spelen, vissen, strandjutten en wandelen, altijd onder begeleiding van ervaren natuurgidsen. De programma's zijn per leeftijd aangepast. De leerlingen leren spelenderwijs over het landschap om hen heen.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar ivn.nl/afdeling/leidse-regio/natuurschool-in-noordwijk



Bodemdierendagen

Ga mee op bodemdierensafari! De bodemdierendagen zijn jaarlijks in de weken rond dierendag, dus in september/oktober. Maar ook buiten die periode kun je op zoek naar de Tiny Ten. Op de website is veel lesmateriaal beschikbaar voor alle groepen, zoals lespakketten, digibord-lessen, filmpjes, zoekkaarten, voorleesboeken en een doe-boek.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar bodemdierendagen.nl



Nederland zoemt!

Met het lesmateriaal van Nederland zoemt leer je alles over bijen. Er zijn filmpjes, opdrachten, een zoekkaart, een kleurplaat en een bijenposter beschikbaar. Daarnaast is er een instructieboekje voor het maken van een bijenhotel en het maken van een hommelnest!

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar ivn.nl/aanbod/nederland-zoemt/scholen



Buitenles

De Nationale Buitenles is jaarlijks in april. Maar je kunt natuurlijk iedere dag buiten lesgeven. Zowel op de site van IVN als op de site van NatuurWijs vind je veel informatie: van didactische tips voor een buitenles tot kant-en-klare lesideeën. Iemand zin in Breukenstratego?

Meer weten? Scan de QR-codes of ga naar:

ivn.nl/aanbod/primair-onderwijs/buitenlesdag

<https://www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten>



WWF-NL

WWF-NL biedt voor alle groepen lesmateriaal voor een les toekomstkunde. Het materiaal kan klassikaal worden gebruikt, maar leerlingen kunnen er ook zelfstandig of in groepjes mee aan de slag. De lessen gaan over actuele onderwerpen rondom wilde dieren, duurzaamheid, plastic, natuur en klimaat.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar wwf.nl/jeugd/educatie/toekomstkunde



Greenpeace

Digibordlessen, gastlessen en filmpjes. Door de informatie van Greenpeace leer je alles over milieuproblemen en de oplossingen voor deze problemen! Hiermee denken de leerlingen na over een duurzame wereld en hun rol daarin. Kijk voor alle mogelijkheden op de website van greenpeace.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar greenpeace.org/nl/lesmaterialen



De smaak van een lekker klimaat

In deze interactieve les voor groep 7 en 8 ontdekken leerlingen hoe hun dagelijkse voedingskeuzes invloed hebben op het klimaat. Met quizjes, filmpjes, praktische opdrachten en duurzame recepten via een app leren ze over CO₂-uitstoot, voedselproductie en duurzame alternatieven. De les stimuleert bewustwording, discussie en concrete actie, en maakt het onderwerp klimaat tastbaar en praktisch in de klas. Zo kunnen leerkrachten duurzaamheid op een toegankelijke en aansprekende manier integreren in hun lesprogramma.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar thinkbigactnow.org/product/de-smaak-van-een-lekker-klimaat-speciale-les-voor-de-klimaatweek



Smaaklessen

Smaaklessen is een lesprogramma voor het basisonderwijs waarmee leerlingen op een speelse manier leren over smaak, gezonde voeding en duurzaam eten. Door te proeven, ruiken, kijken en doen ontdekken kinderen waar voedsel vandaan komt en hoe je bewust kunt kiezen.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar smaaklessen.nl



Duurzaam insecten eten

Deze les gaat specifiek over insecten eten. Leerlingen ontdekken waarom insecten een duurzame eiwitbron zijn en vergelijken ze met andere voedingsmiddelen. Via proeven, opdrachten en informatie leren ze over voedselproductie, milieu-impact en wereldvoedselvraagstukken.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar nmegids.nl/aenm/lesaanbod/itemtonen.php?code=488



17 doelen die je deelt

Hier vind je interactieve lessen voor de bovenbouw over de 17 duurzame ontwikkelingsdoelen. De site biedt kant-en-klare digibordlessen, filmpjes, opdrachten en een duidelijke wegwijzer vol uitleg, quizzen en inspiratie. Zo ontdekken leerlingen op een speelse manier hoe zij kunnen bijdragen aan een duurzame en eerlijke wereld.



Meer weten? Scan de QR-code of ga naar 17doelendiejedeelt.nl



Think Big Act Now

Think Big Act Now organiseert jaarlijks de Verborgene Impact Week in november om leerlingen én volwassenen bewust te maken van de onzichtbare milieuschade achter onze dagelijkse keuzes. Via workshops, gastlessen, online tools en een gratis lespakket ontdekken leerlingen hoe producten vóór aankoop al impact maken op mens en milieu: bijvoorbeeld door grondstoffengebruik, transport of productie. Met concrete opdrachten en acties leren ze hoe ze zelf bewuster en duurzamer kunnen handelen.



Meer weten? Scan de QR-code of ga naar thinkbigactnow.org/verborgen-impact-week



Warme truiendag

Wil je een les geven over klimaatverandering, energiebesparing of Warmetruiendag? Aan inspiratie geen gebrek, want in al die jaren Warmetruiendag zijn veel scholen je voorgegaan. Alle informatie is beschikbaar op de website, inclusief suggesties voor acties en lessen op school. De landelijke Warmetruiendag is in februari, maar je kunt zelf op school elke dag Warmetruiendag doen.



Meer weten? Scan de QR-code of ga naar warmetruiendag.nl



Energieke scholen

Lesprogramma's voor het PO, gekoppeld aan daadwerkelijke energiebesparing op scholen. Start een project op jouw school!

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar sme.nl/energiekescholen



Energy challenges

Energy Challenges bestaat uit een campagnetraject en een techniektraject. Leerlingen voeren campagne voor energiebesparing op hun eigen school! Spelenderwijs ontdekken ze hun talent en maken ze kennis met de wondere wereld van duurzaamheid, energie en techniek.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar energychallenges.nl/voor-scholen



BREEAM-NL

Met BREEAM-NL Junior ontdekken kinderen op speelse wijze hoe duurzaam hun eigen school of gebouw is. Gewapend met echte 'inspecteurstools' onderzoeken zij thema's als energie, water, afval en veiligheid. Zo leren ze niet alleen kritisch kijken naar hun omgeving, maar ervaren ze ook hoe leuk én belangrijk duurzaam bouwen is. Een inspirerende manier om leerlingen actief te betrekken bij de toekomst van een groene leefomgeving.

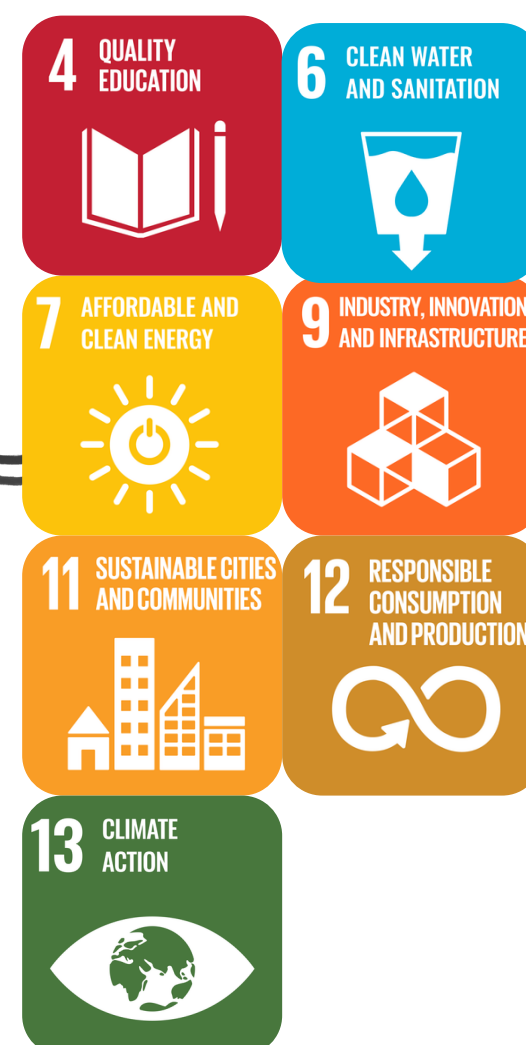
Meer weten? Scan de QR-code of ga naar dgbc.nl/tools/lespakketten-voor-scholen/



Wonderwel

In de gratis, kant-en-klare lessen van Wonderwel leer je drinkwater, elektriciteit, afvalverwerking en internet eigenlijk werken. Via duidelijke uitleg, filmpjes en praktische opdrachten zie je de samenhang tussen natuur, techniek en duurzaamheid. De lessen stimuleren onderzoekend leren en verwondering over alledaagse systemen.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar wonderwel.nu



Snuffelfiets junior

Snuffelfiets Junior stelt leerlingen van de bovenbouw in staat om zelf luchtkwaliteit te meten: met sensoren op de fiets en fijnstofvangsters. Zo ontdekken ze hoe luchtvervuiling ontstaat, wat het doet met longen en hoe autoverkeer of weer daar invloed op heeft. Ze maken onzichtbare vervuiling zichtbaar en leren hoe ze zelf kunnen bijdragen aan gezondere lucht.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar longfonds.nl/nieuws/kinderen-op-de-snuffelfiets-voor-gezonde-lucht



C3

C3 stimuleert kennismaking met chemie en life science. Onder het motto “Prikkel de nieuwsgierigheid van kinderen, het is de motor achter talentontwikkeling” deelt C3 gratis (digibord)lessen en activiteiten op hun website. Zo kun je makkelijk aan de slag met Wetenschap & Technologie en met Onderzoekend & Ontwerpend leren. Of kom met je klas naar de jaarlijkse wetenschapsbattle ‘Vuurvliegen’ in Leiden.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar www.c3.nl/ontdekchemie/



Droppie water

Leer met droppie alles over water. Er zijn digitale lesmodules beschikbaar voor alle groepen. In de lesmodule leer je over het gebruik van water en het behouden en begeleiden van water. Met een quiz en een interactieve digitale leeromgeving duik je in de wereld van het water.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar droppiewater.nl



Water educatie

Boek een gastlessen, ga op excursie of download lesmaterialen. Van filmpjes en toetsen tot games en quizzen. De focus ligt op de waterkringloop, de geschiedenis van water, watervoorziening en waterbeheer.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar watereducatie.nl/educatief-aanbod/basisonderwijs



Plastic Soup Foundation

De Plastic Soup Foundation heeft lespakketten over plasticvervuiling. De pakketten zijn kant-en-klaar en digitaal ondersteund met filmpjes, werkbladen en opdrachten, geschikt voor verschillende niveaus. Scholen kunnen hiermee lessen plannen, gastlessen aanvragen en leerlingen actief betrekken bij oplossingen tegen plasticsoep.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar plasticsoupfoundation.org/nl/lespakketten





We Are Nature

We Are Nature verzorgt op verzoek van de gemeente Leiden lesprogramma's op maat, waarbij ze leerlingen vanuit hoofd, handen en hart betrekken bij natuurbescherming. Een gastles start met een presentatie en gesprek. Daarna doen leerlingen een clean-up buiten in de wijk. Tot slot bedenken de leerlingen vernieuwende oplossingen voor de eigen stad.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar we-are-nature.nl/educatie-projecten

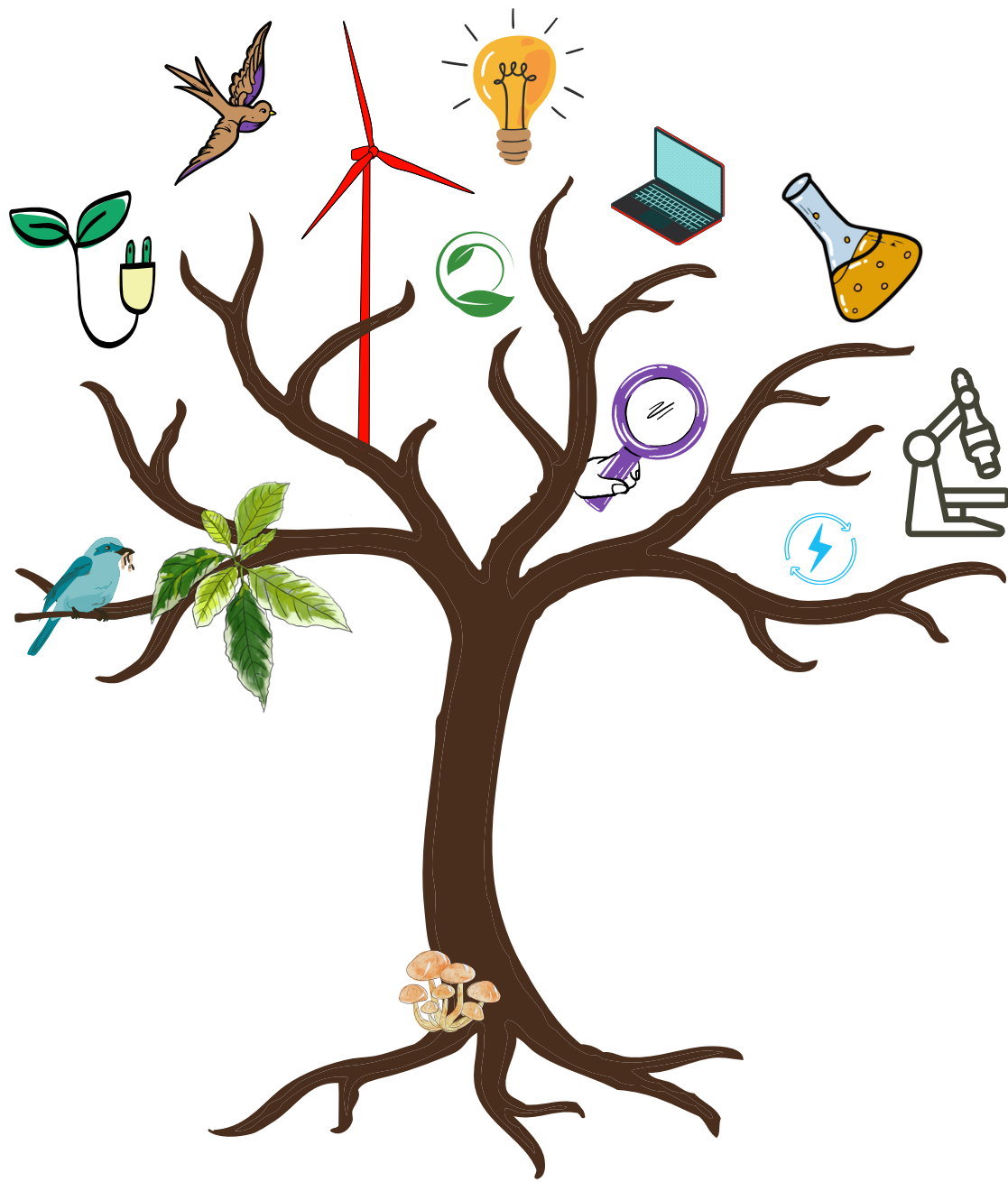


Race Against Waste

Race Against Waste betreft kinderen via interactieve races bij duurzaamheid en circulair denken. Scholen kunnen meedoen aan campagnes zoals de Textiel Race, E-waste Race, Energy Race of Water Race. In teams meten leerlingen impact, organiseren inzameling, reparatie of besparing en leren zo over afval, grondstoffen en energie. Het is leerzaam, praktisch en een sterke manier om duurzaamheid tastbaar te maken in het basisonderwijs.

Meer weten? Scan de QR-code of ga naar raceagainstwaste.org





Leiden