

Goudse Natuurweken



Aanbod onderschoolse activiteiten

*Laat uw **groene** hart spreken,
tijdens de Goudse Natuurweken!*

Gouda, 5 januari 2009

Beste directies en leerkrachten,

Hierbij ontvangen jullie het onder schoolse aanbod van de activiteiten en lessen betreffende De Goudse Natuurweken.

Voor een aantal activiteiten zijn de data nog niet precies bekend, die hopen we zo snel mogelijk door te kunnen geven. Overige detailinformatie betreffende de verschillende activiteiten, wordt zo spoedig mogelijk verstrekt.

Wij willen u de activiteiten van harte aanbevelen.

Kunt u op school overleggen aan welke activiteiten u mee wilt doen en wilt u dan het inschrijfformulier zo snel mogelijk maar zeker voor **15 februari** terug sturen.

De Goudse Natuurweken starten officieel 22 januari, met een les vogelkastjes en voedersnoeren maken op de Westerschool.

Naast de geboden onder schoolse activiteiten zullen er ook tal van naschoolse activiteiten georganiseerd worden.

Deze activiteiten zullen in de nieuwsbrieven en op de internetsite van De Brede School aangekondigd worden.

Op 22 april, woensdagmiddag sluiten we de Goudse Natuurweken feestelijk af op de markt van 13.00 -16.00 uur. Houdt u deze middag alvast vrij in uw agenda!

We wensen u en de kinderen veel plezier toe tijdens de activiteiten van de Goudse Natuurweken!

Met vriendelijke groeten,

Team Brede School
Yvon van Niekerk

Stichting Ecolids Nederland
Rijk Scheer



Inhoudsopgave	Blz.	
Groep1 en 2	Alle eendjes	17
Groep 1en 2	Dierenvriendjespad	12
Groep 1en 2	Lievelingsknuffel tekenen en schilderen	14
Groep 3	Dierensafari	9
Groep 3 en 4	Zintuigenspeurtocht	15
Groep 5 en 6	Wilde planten zoeken	14
Groep 5 en 6	Fotografie	14
Groep 5 en 6	Les levende oevers	6
Groep 5 en 6	Bezoek Heemtuin plus activiteit	8
Groep 5 en 6	Werken in de Heemtuin	8
Groep 5 en 6	Muziek maken op andere vreemde voorwerpen	22
Groep 6 en 7	Presentatie WNF	7
Groep 7 en 8	Werken in het landschap	11
Groep 7 en 8	Excursies in het landschap	11
Groep 7 en 8	Les Droge voeten en schoon water	5
Groep 7 en 8	Bezoek waterzuivering Gouderakse dijk	5
Groep 7 en 8	Bezoek Boezemgemaal	5
Groep 7 en 8	Les energie	6
Groep 7 en 8	Rappen	11
Groep 7 en 8	SOG Wereldreis	9
Groep 7 en 8	Lesboekjes Energieproject Eneco	23
Groep 7 en 8	Drinkwater maken	23
Groep 4 t/m 6	Speurtocht kinderboerderij	16
Groep 5 t/m 7	Dierenverzorging kinderboerderij	15
Groep 5 t/m 7	Werken in de moestuin kinderboerderij	15
Groep 5 t/m 7	Les aquaria	5
Groep 6 t/m 8	Driedimensionale kunst	13
Groep 6 t/m 8	Doe ff normaal milieupolitie	18
Groep 6 t/m 8	Theater over de elementen	13
Groep 6 t/m 8	Landschap in de beeldende kunst	6
Groep 1 t/m 6	Werken op de dierenweide Goverwelle	18
Groep 1 t/m 8	Excursies Heemtuin	8
Groep 1 t/m 8	Smaaklessen Molen Rode Leeuw	9
Groep 1 t/m 8	Bezoek Afvalcentrum	22
Groep 1 t/m 8	Gezonde voeding Molen Rode Leeuw	9
Groep 1 t/m 8	Van graankorrel tot brood	9
Groep 1 t/m 8	Speeltuin Steinse Groen met/ zonder activiteit	21
Groep 1 t/m 8	Landschapsschilderen Steinse Groen	21
Groep 1 t/m 8	Lespakket Nuon	21
Groep 1 t/m 8	JCL Watertoolkit	20
Groep 1 t/m 8	Groen, Groener, groenst scholenwedstrijd	24
Groep 1 t/m 8	Rugzakactie Dorcas	19
Groep 3 t/m 7	Expeditie Boswachterscode	12
Groep 3 t/m 8	Lespakket Wandelende takken	22
Groep 3 t/m 8	Fotospeurtocht	13
Groep 3 t/m 8	Fortverkenningstocht	14
Groep 3 t/m 8	Rondleidingen Kringloopwinkel	7
Groep 4 t/m 8	Kooklessen Smaak te pakken	10
Groep 4 t/m 8	Speurtocht Kinderboerderij	16
Groep 5 t/m 8	Lesbrief Trekvogels Vogelbescherming	23

Hoogheemraadschap van Rijnland

Activiteit: Gastles: Les droge voeten en schoon water

Voor groep: 7 en 8

Doel: Kinderen laten beleven hoe belangrijk schoon drinkwater is en wat daar allemaal bij komt kijken.

Waar: Lokaal school

Wanneer: 13 t/m 22 april

Activiteit: Bezoek waterzuiveringsinstallatie Gouderakse Dijk

Voor groep: 7 en 8

Doel: Kinderen laten beleven hoe belangrijk schoon drinkwater is en wat daar allemaal bij komt kijken.

Waar: Op lokatie AWZI (Afvalwaterzuiveringsinstallatie)

Wanneer: 13 t/m 22 april: 9.00 - 12.30 uur (duur excursie : 1 uur)

Activiteit: Bezoek Boezemgemaal Pijnacker-Hordijk Gouda

Voor groep: 7 en 8

Doel: Kinderen laten zien hoe we het water van de waterrijke omgeving van Gouda kunnen beheersen

Waar: Boezemgemaal Pijnacker-Hordijk Gouda

Wanneer: 13 t/m 22 april: 9.00 - 12.30 uur (duur excursie : 1 uur)

De Watersnip afdeling Rokende Turf

Activiteit: Energie

Voor groep: 7 en 8

Doel: De kinderen maken kennis met fossiele brandstof in de vorm van veen en turf. Ze maken zelf turven die ze mee mogen nemen en ze ontdekken de nadelen van eindige brandstof. Daarna experimenteren ze in een aantal proefjes met duurzame energie zoals zonne-energie. De les kan gecombineerd worden met varen. (de activiteit :Levende oevers)
Er worden werkbladen aangeboden ter voorbereiding

Waar: De activiteiten vinden buiten plaats

Wanneer: maart - april

Activiteit: Levende oevers

Voor groep: 5 en 6

Doel: De groep vaart langs diverse oevers en observeert water en rietvogels. Welke soorten oevers biedt de Lucassenlaan aan vogels, vissen, en planten. Er wordt stilgelegd bij de blauwe reigerkolonie in de plas Elfhoeven
We praten over het gebruik van tropisch hardhout als oeverbescherming. Je kunt ook op andere manieren oevers beschermen en het bos van de derde wereld beschermen. Er worden werkbladen aangeboden ter voorbereiding en de leerlingen nemen wilgentakken mee naar school voor het vlechten van kleine takkenbossen.

Waar: De activiteiten vinden buiten plaats

Wanneer: maart - april

Kunstuitleen

Activiteit: Het landschap in de beeldende kunst.
Na een inleidend gesprek en een speurtocht langs landschapsschilderijen, gaan de kinderen zelf landschapsschilderijen maken.

Voor groep: 6,7 en 8

Doel: De kinderen ervaren hoe beeldende kunstenaars naar de natuur kijken en hoe dat tot uiting komt in de kunstwerken.

Waar: Kunstuitleen

Wanneer: februari, maart, begin april (duur activiteit ongeveer 2 uur)

Kringloopwinkel De Greep Kattensingel

Activiteit: Rondleidingen Kringloopwinkel

Voor groep: 3 t/m 8

Doel: Laten zien hoe een kringloopwinkel werkt en hoe hier de recycling van materialen vorm krijgt.

Waar: Kringloopwinkel De Greep Gouda

Wanneer: februari, maart, april: dinsdag t/m vrijdag: 9.00 -16.00 uur)
Duur rondleiding 45 minuten

WNF (WereldNatuurfond)

Activiteit: Presentatie WNF met thema redden van de mensaap

Voor groep: 6 en 7

Doel: De leerlingen leren wat het WNF is en doet.
De leerlingen leren hoe het WNF probeert bedreigde diersoorten te helpen bijvoorbeeld de mensaap.

Waar: Lokaal school

Wanneer: 8- 22 april (duur les: 1 uur)

Heemtuin

Activiteit: Excursies

Voor groep: Alle groepen mogelijk

Doel: Kennis maken met de natuur van de Heemtuin

Waar: Heemtuin

Wanneer: 22 januari- 22 april

Activiteit: Thema excursie gecombineerd met wateronderzoek/waterbeestjes vangen en determineren

Voor groep: 5 en 6

Doel: Kinderen leren wat er allemaal in slotwater zit en hoe dat met elkaar samen leeft.

Waar: Heemtuin

Wanneer: 22 januari- 22 april

Activiteit: Thema-excursie gecombineerd met plantenonderzoek in samenhang met de omgeving

Voor groep: 5 en 6

Doel: Kinderen leren over de samenhang tussen planten en de omgeving waar ze staan

Waar: Heemtuin

Wanneer: 22 januari- 22 april

Activiteit: Meehelpen , onderhoud en zaaien op en in de Heemtuin

Voor groep: 5 en 6

Doel: Actieve beleving van het werken in een tuin

Waar: Heemtuin

Wanneer: 22 januari - 22 april

S.O.G. (Stichting Ontwikkelingssamenwerking Gouda)

Activiteit: Wereldreis
Vorbereiding in de klas
Uitvoering in de stad diverse lokaties
Nabeschouwing klas

Voor groep: 7 en 8

Doel: De kinderen leren wat de relatie is tussen producten die ze kopen, het milieu en ontwikkelingslanden. Welke rol kunnen wij spelen door ons koopgedrag van verschillende producten. De kinderen worden meegenomen op reis van grondstof tot aankoop.

Waar: In klaslokaal en op diverse locaties in de stad

Wanneer: 1-7 april voorbeschouwing in klas
7-15 april uitvoering in stad op diverse locaties
15 -22 april nabeschouwing

Museum Gouda

Activiteit: Dierensafari

Groep: 3

Doel: kennismaking met de collectie van het museum

Waar: MuseumGouda

Wanneer: februari - april

Beschrijving: Door middel van een kijkroute met een doe-boekje en verrekijker maken de leerlingen op een bijzondere wijze kennis met het museum. Dieren spelen een belangrijke rol!

Molen Roode Leeuw

Activiteit: Smaaklessen, Smaakproefjes

Voor groep : 1 t/m 8

Doel: Waardering van eten

Waar: Op school

Wanneer: 22 januari- 22 april op maandag, dinsdag en woensdag

Activiteit: Van graankorrel tot brood

Voor groep: 1 t/m 8

Doel: Kinderen leren het proces van graankorrel tot brood.

Waar: Op school

Wanneer: 22 januari - 22 april op maandag, dinsdag en woensdag

Activiteit: Gezonde voeding

Voor groep 1 t/m 8

Doel: Kinderen leren hoe je gezond kunt eten aan de hand van de Schijf van vijf

Waar: School

Wanneer: 22 januari - 22 april op maandag, dinsdag en woensdag

Smaak te pakken

Activiteit: Kleur en geurrijke kooklessen

Voor groep: 4 t/m 8

Doel: Kinderen met gezonde, biologische producten kennis te laten maken en hiermee te koken.

Waar: Op locatie in een Yurt (kooktent)

Wanneer: 20,21 april (duur kookles : 1 uur)

Endo Niels de Kemp

Activiteit: Rappen

Groep: 7 en 8

Doel: Kinderen hun natuurbeleving/ omgevingsbeleving leren omzetten in een rap en dit ook ten gehore laten brengen. Presentatie op 22 april.

Waar: op school

Wanneer: 22 januari - 22 april

Beschrijving:

Optie A: In vier lessen van een uur wordt de basis van een rap uitgelegd aan de leerlingen. Daarna gaan de leerlingen een eigen rap schrijven, en een beat mee naar huis krijgen. De kinderen kunnen kiezen of ze in groepjes, of individueel willen werken. Ze worden begeleid in het verzinnen van ideeën, het schrijven en rappen, en de samenwerking die hierbij komt kijken. Aan het eind van de lessenserie hebben de leerlingen een rapnummer geschreven.

Optie B: De eerste vier lessen zijn hetzelfde als optie A, de twee laatste lessen worden gebruikt om het rapnummer op te nemen. De nummers worden in een studio afgemixt, en op cd aan de leerlingen meegegeven.

Landschapsbeheer Zuid-Holland

Activiteit: Werken in het landschap

Voor groep: 7 en 8

Doel: Kinderen zelf in het landschap aan de slag laten gaan en laten beleven hoe je het landschap kunt onderhouden

Waar: In de nabije natuur van school

Wanneer: 1 februari -.half maart op maandag en dinsdag, (per groep is men ongeveer 2 a 3 uur bezig)

Activiteit: Excursies, kijken naar elementen in het landschap dichtbij huis /school (duur excursie is twee uur)

Voor groep: groep 7 en 8

Doel: Kinderen bewust leren kijken naar hoe het landschap eruit ziet en wat voor leven er allemaal te vinden is.

Waar: In de nabije omgeving van de school

Wanneer: 1 februari - half maart op afspraak

Extra: Landschapsbeheer kan een boekje maken met tekeningen en teksten als herinnering aan deze activiteiten.

Staatsbosbeheer, Fort Wierickerschans

Activiteit: Dierenvriendjespad

Groep: 1 en 2

Doel: Natuur spelenderwijs ontdekken en spelen

Waar: Fort Wierickerschans

Wanneer: dinsdagen in april van 12.00 -16.00 en op afspraak

Activiteit: Expeditie boswachterscode

Groep: 3 t/m 7

Doel: Zet je zintuigen op scherp en ontdek met de Niet-Gebiedkaart je zintuigen op scherp. Bij iedere plek op de kaart, hoort een opdracht en raadsel. Als je het lukt om alle raadsels op te lossen en de boswachterscode te kraken, ontdek je nog een extra zeer bijzonder zintuig.

Waar: Fort Wierickerschans

Wanneer: dinsdagen in april van 12.00 -16.00 en op afspraak

Activiteit: Fotospeurtocht

Groep: 3 t/m 8

Doel: Je leert aan de hand van een fotospeurtocht het fort en haar bewoners kennen.

Waar: Fort Wierickerschans

Wanneer: dinsdagen in april van 12.00 -1600 en op afspraak

Activiteit: Fortverkenningstocht

Groep: 3 t/m 8

Doel: Met de fortverkenningkaart ga je zelf het fort ontdekken, je loopt een spannende route over het fortterrein en lost raadsels op.

Waar: Fort Wierickerschans

Wanneer: dinsdagen in april van 12.00 -16.00 en op afspraak

De Werkschuit

Activiteit: Theater over de elementen

Over de elementen lucht, vuur, aarde en water maakt Annemiek samen met jullie een kleine theatervoorstelling. Waar denk je aan bij water? Stromen, golven en klotsen En bij vuur? Branden, gloeien en schroeien? Gebruik je fantasie en verbeeld de elementen met je gezicht, lichaam en stem.

Groep: Bovenbouw (max. 15 leerlingen per groep)

Doel: Leren de elementen te verbeelden met je gezicht, lichaam en stem

Waar: Theaterzaal Werkschuit

Wanneer: Nader te bepalen, onder schooltijd

Docent: Annemiek Engelen

Activiteit: Driedimensionaal ; Object Trouve

Object trouve betekent letterlijk "gevonden voorwerp".

De eerste les ga je samen met Tonny buiten in de natuur op zoek naar materialen om mee te werken. Denk hierbij aan bladeren, takken, stenen maar ook afval zoals blikjes, etiketten of verloren voorwerpen. Vervolgens ga je deze verzameling samenbrengen tot een kunstwerk. Het resultaat is een bonte verzameling van objecten die een beeld geven van natuur en milieu in Gouda.

Groep: Bovenbouw (max. 12 leerlingen)

Doel: Natuurlijke materialen en afval verwerken tot een kunstwerk

Waar: Buiten en bij de Werkschuit

Wanneer: Nader te bepalen, onder schooltijd

Docent: Tonny Schimmel

Activiteit: Teken en Schilderen

Het tekenen en schilderen van je favoriete knuffel. Hoe zien die dieren er eigenlijk uit als je goed kijkt en wat komt er tevoorschijn als je niet kijkt? Hoe schilder of teken je: mooie veren of een harige vacht?

Wat gebeurt er als je een cavia de poten van een olifant geeft met de oren van een giraf? Zo ontstaat er , in het avontuur van het spelen een heel nieuw dierenrijk

In deze workshop ontdekken de kinderen de technieken, kracht en de wonderen van een eigen beeldtaal. Met materialen als verf, krijt, houtskool en nog veel meer staat creativiteit en plezier centraal

Groep: 1 en 2 (max.20 leerlingen)

Doel: Ontdekken van beeldtaal

Locatie: Werkschuit of op school

Wanneer: Nader te bepalen, onder schooltijd

Docent: Annemarie van Hooff

Activiteit: Fotografie

Fotogrammen, foto's maken in de donkere kamer

De donkere kamer(doka) is een speciale ruimte waar fotografen hun foto's zichtbaar maken. Tegenwoordig wordt meestal de computer gebruikt om foto's te printen. Toch blijft de doka een bijzondere en spannende plek om te werken. Met voorwerpen uit de natuur en fotopapier gaan we in een reeks lessen zwart/ wit foto's maken in een donkere kamer

Doel: Zwart-wit foto's leren maken in een donkere kamer

Groep: 5 en 6 (max. 10 leerlingen)

Waar: Donkere kamer Werkschuit

Wanneer: Nader te bepalen

Ecokids

Activiteit: Wilde planten zoeken in de Ontdektuin Ecokids

Aan vier groepen kan Rijk Scheer op afspraak een instructie geven. Het is verder vrij voor de school om de ontdektuin (dit is openbaar terrein) te bezoeken m.b.v. een plattegrond en het werkblad.

Groep: 5 en 6

Waar: De ontdektuin

Wanneer: maand april, duur activiteit: 1 uur

Activiteit: Zintuigenspeurtocht om de school

Aan vier groepen kan Ton van Rossum een instructie geven, daarna kan de school zelf m.b.v. het werkblad , de activiteit in de buurt van de school uitvoeren

Groep: 3 en 4

Waar: Eigen schoolomgeving

Wanneer: maart en april duur activiteit: 1 uur

Kinderboerderij Goudse Hofsteden

Activiteit: Les dierenverzorging

Groep: 5 t/m 7

Doel: Kinderen leren hoe je diverse huisdieren moet verzorgen.

Waar: Kinderboerderij

Wanneer: woensdag 8 april

Activiteit: Plantjes zetten en zaaien op de moestuin

Groep: 5 t/m 7

Doel: Kinderen leren hoe je plantjes zet en zaadjes zaait.

Waar: Kinderboerderij

Wanneer; donderdag 9 april

Activiteit: Aquariales

Groep: 5 t/m 7

Doel: Kinderen leren over het leven in een aquaria

Waar: Kinderboerderij

Wanneer: 10 april

Activiteit: Speurtocht uitgezet door groep 8, gelopen door 4,5,6,

Groep: 4 t/m 8

Doel: Beleving kinderboerderij

Waar: Kinderboerderij

Wanneer: 14 april

Activiteit: Speurtocht a.d.h.v. werkblad

Groep: 4 t/m 6

Doel: Beleving kinderboerderij

Waar: Kinderboerderij

Wanneer: 15 april

Milieudienst

Activiteit: "Alle eendjes"

Gouda is een waterrijke stad. Er zijn veel sloten, grachten en oevers waar van alles te zien, ruiken en beleven is. Zeker voor jonge kinderen die graag bezig zijn met kleine beestjes, dingen verzamelen en spelen met zand en water.

Eenden zijn veel gezien gasten op en bij de slootkant. Wat eten eenden eigenlijk, wie zijn hun "buren", wat doen ze de hele dag?

In alle eendjes staat de eend symbool voor het leven in wen bij het water.

De leerlingen gaan in groepjes buiten aan de slag met circa vijf opdrachten. Beleving en zelf dingen onderzoeken en doen, staan hierbij voorop.

Groep: 1 en 2

Doel: Het slootleven beleven door met de eend op reis te gaan.

Waar: In lokaal en bij de waterkant

Wanneer: Periode februari- april

Aanvullingen:

- De lessen worden gegeven vanuit een lokaal van een van de deelnemende scholen, andere scholen die deze activiteit willen volgen komen hier naartoe om de les te volgen. De ruimte is ingericht naar het thema met o.a. posters en aquaria met slootdieren. Het lokaal ligt bij voorkeur dicht bij een slot of vijver.
- Thema's zijn: dieren en planten op en bij het water, eten/ gegeten worden, invloeden van de mens.
- Er kunnen maximaal 20 groepen 1-2 meedoen
- Opbouw activiteit:
- Introductieles

Les bij de waterkant (duur 1 ½ uur)

Op 22 april afsluitende les met kleine proefjes op de markt tijdens eindmanifestatie

Politie Midden-Holland - milieupolitie Henk Graafland

- Activiteit:** Doe effe normaal
Les over vandalisme en zorg voor je eigen omgeving (1 uur)
- Groep:** 6 t/m 8
- Doel:** Kinderen bijbrengen hoe ze zelf positief zorg kunnen dragen voor hun omgeving.
- Waar:** Op school
- Wanneer:** Op afspraak

Dierenweide Goverwelle

- Activiteiten:** Verzorgen van de dieren en de tuin van de Dierenweide.
Meehelpen met hand en spandiensten op de Dierenweide.
- Groep:** 1 t/m 6
- Doel:** Beleven van kinderboerderij
- Waar:** Dierenweide Goverwelle
- Wanneer:** Op afspraak

Dorcas Rugzakactie

Activiteit: Rugzakjes vullen met schoolmaterialen om kinderen in derde wereld landen naar school te kunnen laten gaan.

Groep: 1 t/m 8

Doel: Kinderen laten ervaren dat je door een minimale inzet, een kind in een derde wereld land ,de kans geeft om naar school te gaan.

Waar: Op scholen

Wanneer: Rugzakjes worden op de slotmanifestatie 22 april ingenomen door Dorcas

Beschrijving: Dorcas is enkele jaren geleden begonnen met de Dorcas Rugzakactie. Door samen met Nederlandse kinderen oop scholen en in kerken schoolspullen in te zamelen, kunnen kinderen in Oost -Europa en Afrika weer naar school. Dorcas stelt ruzakken ter beschikking die gevuld dienen te worden met schoolmaterialen.

Deze gevulde rugzakken worden naar Oost-Europa of Afrika getransporteerd en via lokale partnerorganisaties daar gebracht waar ze hard nodig zijn.

Zo zijn de afgelopen jaren reeds duizenden rugzakken verstuurd naar; Roemenie, Oekraïne, Moldavië, Albanie, Bosnie, Rusland en Lesotho. Een rugzak stelt een kind in staat om onderwijs te volgen.

Met weinig middelen is zo'n kind in staat om een toekomst op te bouwen.

Wat gaat er in een rugzak?

De rugzakken dienen gevuld te worden met artikelen van onderstaande lijst:

10/ 12 kleurpotloden

2 balpennen

5 schriften

1 lineaal

1 etui

1 gum

1 puntenslijper

1 kladblok

1 grijs potlood

1 tandenborstel

1 tube tandpasta

In verband met de douane oorschriften in Oost-Europa is het niet toegestaan andere artikelen in de rugzakken te doen! Erg belangrijk anders wordt een hele lading rugzakken geweigerd.

JCL (Junior Chamber International) Watertoolkit

Activiteit: De watertoolkit is een speciaal ontwikkeld lespakket die basisscholen kunnen gebruiken voor een project over "water"

De watertoolkit is een flexibel en kant- en klaar lespakket, met uitleg voor leerkrachten en inclusief allerlei spel- en leermaterialen.

De watertoolkit bestaat uit 5 kisten. Er is een algemene toolkit en vier specifieke toolkits voor de verschillende groepen met specifieke lespakketten.

Inhoud pakket algemeen: video : Huisje, boompje , beestje; aquaplayset, baggerbootjes, regenmeter, waterganzenbord, waterboek en meer

Toolkit groep 1 en 2: Kleurplaat, watermemory, zand-en waterproefjes, waterpomp, poncho, helm, werkhandschoenen, ovralle en hesjes

Toolkitgroep 3 en 4: Waterkwartet, zand en waterproefjes, kijkdoos onder water,

Toolkit groep 5 en 6: Werkblad: "Hoe bouw je een dijk"
Krantenartikelen, waterbouwspel op CD-rom, membraamproef

Toolkit groep 7 en 8: Logische reeksen, ontwerp opdracht;
game: De toekomst voor onze aarde,
PH-staafjes, zuiveren van water.

Voor groep: 1 t/m 8

Doel: Het vergroten van het waterbewustzijn bij kinderen

Waar: Op school

Wanneer: februari- april

Nuon Natuurlijk Energie

Activiteit: Totaal Iespakket voor de gehele school van groep 1 t/m 8

Accent onderbouw: spelen en ervaren staat voorop, de kinderen worden ingeleid in het thema door de verhalen en liedjes van koning Lollie. Daarnaast is er een activiteitenmap rond de onderwerpen: zon, licht, water, wind en warmte.

Accent middenbouw: de kinderen gaan aan de slag en reizen mee met Volty Power. Dit figuurtje neemt hen mee naar vreemde streken als "Het land van Waai en woei of ZonZet Zeven".

Het pakket bestaat uit een film, uitgewerkte lesactiviteiten, CD, praktische materialen voor proefjes.

Accent Bovenbouw:

Het accent ligt op de eigen omgeving en zelfstandig werken, mede ook via internet. Het thema duurzame energie staat centraal.

Doel: Kinderen kennis te laten maken met de verschillende aspecten en vormen van energie en specifiek duurzame energie.

Waar: Op school

Wanneer: februari t/m april

Cyclus

Activiteit: Spelen Speeltuinen Steinse Groen in combinatie met activiteit

Groep: 1 t/m 8

Doel: Beleving Steinse Groen met of onderzoek kleine diertjes of landschapstekeningen

Waar: Steinse Groen en omgeving

Wanneer: Op afspraak

Activiteit: Bezoek afvalcentrum

Groep: 1 t/m 8

Doel: Kinderen leren hoe een afvalbrenngstation eruit ziet en hoe een vuilniswagen werkt.

Waar: Afvalbrenngcentrum

Wanneer: In overleg

IVN

Activiteit: Lespakket Wandelende takken

Groep: 3 t/m 8

Doel: Kinderen het leven van wandelende takken laten mee beleven.

Waar: Op school

Wanneer: Lespakket Wandelende takken zijn de gehele periode af te halen op maandag of vrijdagmiddag, even bellen voor een afhaalafpraak.

Inhoud pakket :Wandelende takken, eitjes en werkbladen over wandelend takken.

Muziekschool Gouda

Activiteit: Muziek maken op opvallende (afval)materialen

Groep: 5 en 6

Doel: Muziek maken op vreemde, andere voorwerpen

Waar: Muziekschool Gouda

Wanneer: In overleg

Presentatie muziekstuk op 22 april op de markt

OASEN

Activiteit: Weet jij hoe drinkwater wordt gemaakt?

Groep: 7 en 8

Doel: Kinderen leren wat er allemaal moet gebeuren voordat er schoon drinkwater uit de kraan komt.

Waar: Zuiveringsstation Oasen

Wanneer: op afspraak

Beschrijving: Een bezoek aan het zuiveringsstation is een indrukwekkende ervaring; grote pompen en onthardingsreactoren, heel veel leidingen.
De kinderen krijgen een korte rondleiding, bekijken een filmpje, doen een quiz en enkele waterproefjes.
Het programma duurt twee uur en ziet er als volgt uit:

- Bus haalt leerlingen bij de school ons
- Ontvangst en korte uitleg Oasen
- Film: "Hoe wordt drinkwater gemaakt?"
- Groep wordt gesplitst, groep 1 krijgt rondleiding, groep 2 gaat proefjes doen.
- Wisseling groepen
- Vragenronde en een drankje
- Bus brengt leerlingen weer naar school

Eneco

Lesboekjes Energieproject
Op aanvraag te verkrijgen

Vogelbescherming

Lessenserie Trekvogels
Op aanvraag te verkrijgen.

Groen, Groener, Groenst scholenwedstrijd

Activiteit: Groen, Groener, Groenst

Groep: 1 t/m 8

Doel: kinderen laten nadenken hoe ze hun eigen speel-woon omgeving groener kunnen maken in de omgeving van school en - of de buurt waar ze wonen.

Waar: Op school onder begeleiding van eigen leerkrachten

Wanneer: februari/ april

Beschrijving: In het kader van de Goudse Natuurweken zet De Brede School met ondersteuning van Mozaiek Wonen en scholenwedstrijd uit.
Het thema van de wedstrijd is ± Groen, Groener, Groenst.

Wij willen kinderen vragen in de klas te bedenken op welke manier zij hun school of woonomgeving groener zouden kunnen maken.

Die ideeën ontvangen wij als Brede School graag terug in de vorm van een verhaal, krantenartikel, tekening, schilderij, foto of knutsel. Of misschien zijn er nog wel andere mogelijkheden!

Laat eens zien hoe groener we met zijn allen onze school-speel en woonomgeving in Gouda kunnen maken!

Alle ideeën moeten 15 april binnen zijn, dan zal een deskundige jury gaan bekijken welke school het groenst is in Gouda.

We willen vervolgens kijken hoe we in samenwerking met Cyclus de beste ideeën kunnen gaan uitvoeren in de buurt van de school of elders.

Bij een wedstrijd hoort een prijs, de bekendmaking van de winnaars zal op de eindmanifestatie plaats vinden op 22 april, daar zullen ook de prijzen worden uitgereikt.

