



*Beste leerkrachten in Westerkwartier,
Vanochtend werd ik gewekt door een vogelconcert. Het bruist en leeft in de natuur op dit moment. En ook de medewerkers van NDCE zijn druk met buitenlessen en het updaten van leskisten. Onze website is een nieuw jasje gestoken! Leskisten of lessen bestellen is nu nog makkelijker. Plus: het Westerkwartier is weer zwerfvuilvervrij dankzij de meer dan 2000 leerlingen die mee hebben gedaan aan de zwerfvuilactie Nederland Schoon. Super bedankt! Met vriendelijke groeten, namens team NDCE, Linda Lieuwes*



Nico met zijn Kliko

Op 4 juli speelt Nico voorstellingen in het Baron Theater in Opende, voor 330 opruimhelden! De wethouder en de afvalcoaches van de gemeente Westerkwartier komen ook een kijkje nemen. NDCE is bezig om een lessenserie over afval/grondstoffen te maken, speciaal voor het Westerkwartier. Binnenkort meer hierover.



Kuikentjes in de klas

Krak een kuiken!

NDCE heeft een aantal broedmachines, en deze worden vaak uitgeleend in de lente. Bijvoorbeeld door basisschool De Groene Borg in Kornhorn samen met de leskist Krak een kuiken! De machine werd gevuld met broedeieren. Dagelijks werd natuurlijk alles gecontroleerd, de vochtigheid, de temperatuur enz. En hoe mooi was het dat er na 21 dagen kuikentjes uit de eieren kwamen. Wat een blijde dag voor de hele school. Wel 15 prachtige kuikentjes zagen het levenslicht.



Vogels

Schoolbreed Project mei/juni 2024-2025

Het thema van het schoolbrede project is: Vogels! Een splinternieuw lespakket, met onderwijs paden voor onder-, midden- en bovenbouw. Met alle materialen en extra informatie voor leerkrachten en bovenbouw leerlingen. Meedoen? Meer informatie volgt op **dinsdagmiddag 5 november** tijdens de netwerkbijeenkomst voor leerkrachten. Alle scholen zijn welkom om mee te doen, het project gaat van start in mei en juni van 2025.



Wilgen knotten

Wilgen knotten

Er is weer fanatiek wilgen geknot door groep 7 en 8 in februari en maart. Het spetterende verslag van onze razende reporter Laura, met CBS het Fundament uit Lutjegast in de hoofdrol, is aan het eind van deze nieuwsbrief toegevoegd.



Leskist in the Picture

Projectkist Bijen



In het voorjaar begint het weer te zoemen! Naast de honingbij leven in Nederland ook hommels en heel veel soorten wilde bijen. Met deze les-/projectkist ontdekken leerlingen op een speelse en creatieve manier van alles over het leven en nut van alle bijen in Nederland.

De les-/projectkist bestaat uit allerlei benodigdheden voor het ontdek-/bijenpad, achtergrondinformatie over bijen, boeken over bijen en digitale links om bijen te introduceren in de klas. De ontdektochten, die in de omgeving van de school uitgezet kunnen worden, zorgen ervoor dat de kinderen op een speelse manier vertrouwd raken met het leven van de bijen. Als school/leerkracht bepaal jezelf wat je relevant vindt bij de uitvoering van dit project.

Te bestellen via:

[Bijen NDCE Westerkwartier \(ndce-westerkwartier.nl\)](http://BijenNDCEWesterkwartier(ndce-westerkwartier.nl))

(let op: grote kist met veel materialen)

Wilgen knotten op de Fleremaheerd te Sebaldeburen door groep 7/8 van CBS Het Fundament te Lutjegast op vrijdag 1 maart 2024

Het is altijd weer een feest wanneer de wilgen kunnen worden geknot. Van Landschapsbeheer leent NDCE werktuig en gereedschappen voor enkele weken per jaar. De lessen zijn geschikt voor groep 7/8 van de basisschool. De leerlingen uit Lutjegast kwamen met hun meester op de fiets naar de locatie. Na aankomst staan de leerlingen te popelen om te beginnen met knotten, maar moeten eerst de veiligheidsregels weten. Ook krijgen ze informatie over het nut van de wilg aan de hand van een instructieplaat.

Veel insecten, vogels en ander dieren vinden in de wilg een goed onderkomen. Vooral vroeger werden de takken vaak als boerengeriefhout gebruikt, zoals manden, korven, bonenstaken, visfuisen en hekwerk. Dan krijgen ze bril, helm en handschoenen en worden de gereedschappen uitgedeeld. Dat zijn pistoolzagen, zagen op lange stok en kniptangen. De wilgen worden om en om geknot. Er staan ladders bij de bomen en de taken worden verdeeld. Ook moet gezorgd worden voor de afvoer van de geknipte takken. De eigenaar houdt een oogje in het zeil en heeft natuurlijk graag dat de boel netjes wordt achtergelaten.

Het komt erop aan de takken dicht bij de stam te knippen of te zagen. Dat valt soms niet mee en vraagt enige behendigheid. Dan valt op hoe snel de kinderen kunnen en willen leren. Het hanteren van de kniptangen en zagen wordt geoefend. Meester en vrijwilligers van NDCE helpen de kinderen op gang. Met enige aanwijzingen wordt het tempo snel opgevoerd. Wat later kunnen de echte waaghalzen op de boom gaan staan om de laatste takken en takjes te verwijderen. Na ongeveer anderhalf uur is de klus geklaard en wordt de terugtocht naar school ingezet. Er zal in de klas vast nog over worden nagepraat.



Laura Gall NDCE

Speciaal voor de scholen die afgelopen herfst een zadenpakket hebben besteld en gebruikt:

Oef: wat een regen en slakken deze lente. Ik hoop dat jullie toch wat groenten hebben zien opkomen in de schooltuinen deze lente. Zelf heb ik al twee keer wortels opnieuw gezaaid, maar hebben de tuinbonen de slakaanval toch overleefd.

Wageningen University & Research is bezig met een onderzoek om de **zadenactie van Rijk Zwaan** te evalueren. Meedoen aan de evaluatie? GDO, de organisatie die de zaden beschikbaar heeft gesteld stelt het zeer op prijs!

De lijst (https://wur.az1.qualtrics.com/jfe/form/SV_26lf2yMzj3Hou8K) kan **voor 1 juli** worden ingevuld.