

Paddenstoelen

Vreemde, maar vaak mooie natuurverschijnselen. Het is altijd weer verrassend deze natuurvormen te zien verschijnen, vooral in de herfst.

De namen vertellen ons dat de mensen vroeger niet wisten wat het waren, dus noemden ze deze dingetjes: stoelen voor padden, waarbij sommige paddenstoelen in een heksenkring staan. Wat een fantasie!

Waar leven ze van? Waar vind je ze? Hoe vermeederen zij zich?

Sommige soorten waren vooral in vroegere tijden heel nuttig.

Kun je ze ook eten? Jazeker. Maar niet alle soorten zijn eetbaar.

Paddenstoelen zijn mooie versierselen in de bossen en velden. Ga er zorgvuldig mee om.

Bomen

Je ziet bomen, je hoort de bomen. Je ziet mooie bomen en lelijke bomen.

Bomen met bladeren, met naalden, met vruchten, mooie vruchten, lekkere vruchten

Je kunt de bomen voelen, ruiken en horen groeien. Sommige mensen horen de bomen praten, zeggen ze. Waar of niet waar?

De boom is een wezen in de natuur, waar je niet buiten kunt. Zonder boom is er geen leven op aarde. O, nee?

Wat kunnen wij van de boom leren? Heel veel.

Vleermuizen

Vliegende muizen, een vreemde combinatie en voor veel mensen, griezelige beestjes. Ze kunnen wel in je haar vliegen en nog erger, ze kunnen je bloed wel drinken!

Nou dit soort fantasieën kloppen in de natuur in het geheel niet.

Je ziet deze beestjes vooral in de avondschemering allerlei capriolen maken. Ze vangen hun voedsel omdat zij een goed gehoor hebben. En als je ze goed observeert, merk je dat ze van verschillende grootte zijn. Maar waar slapen die beestjes eigenlijk?

Het mooie van vleermuizen is, dat zij geen vleugels hebben als vogels. Maar hoe dan wel?

Is uw belangstelling gewekt? Op het Educatief Centrum wordt er een les aan gewijd. In het voor- en najaar kunnen er avondexcursies gegeven worden op plaatsen, waar ze veel voorkomen.

Kikkers en padden

Wat is het verschil tussen een kikker en een pad? De kikker springt en de pad loopt. Een te simpele uitleg.

In onze Educatieve Tuin kun je het verschil meestal wel zien. Al in het vroege voorjaar hoor je deze beestjes te keer gaan, voor en tijdens de paring. Is het kikkerdril uitgekomen, dan moet je heel voorzichtig over de paden lopen vanwege al die kleine kikkertjes, die dan voor je voeten wegspringen. Grappig. Hebben die kikkertjes dan geen vijanden? Zeker wel. Ooievaars en reigers zijn er dol op. Met een beetje geluk en op de goede tijd, kun ook nog blauwgekleurde kikkers zien en horen.

Energie en klimaat

De wereldbevolking en de welvaart groeit. Daardoor neemt de vraag naar energie toe. De toenemende vraag naar en de huidige opwekking van energie heeft invloed op het klimaat en de natuur in de gehele wereld. Om de klimaatontwikkeling af te remmen zullen we onze energieopwekking moeten veranderen. Onze hele kijk op de wereld en onze eigen leefomgeving zal ook wijzigen. Denkt u mee met uw groep en ons.

Vlinders/Libellen

Ze vliegen allebei. Vlinders vallen door hun vaak felgekleurde vleugels meer op. De variatie is

echter groot. De prachtige Dagpauwoog kijkt je aan, maar een kleine nachtvlinder als de Lieveving ontroert met zijn fragiele belijning. Een juffer, het Lantaarntje, zien we op de waterplanten langs de slootkant met zijn helder blauwe staartstuk. De Paardenbijter jaagt over het water. Het is een echte libel, die onrustig kriskras over de vijver schiet.

Slootonderzoek

Wat blijft het toch heerlijk dat scheppen in het water met een net. Maar nog mooier wordt het als er allerlei verschillende dieren in dat slootwater zitten. We kunnen griezelen over een bloedzuiger en bewonderend kijken naar een grote waterroofkever. Verbaasd zijn we meestal wanneer we de eind buit bekijken in het grote aquarium.

Herfst/winter/lente/zomer

Seizoens afhankelijk kunnen we een programma aanbieden. We genieten van het ontluikende groen en de jonge dieren in het voorjaar. De uitbundigheid van de zomer met veel bloemen en insecten kan een hoogtepunt zijn. De herfst met zijn vergankelijkheid en kiem voor het volgend jaar met bessen en noten heeft vaak iets mysterieus. De koude winter met sneeuw en ijs is heel mooi, maar ieder jaar hebben de bomen al weer knoppen. Herken je de bomen daaraan?

“Natuur” Rondom School

Meestal is er rondom of vlakbij de school **natuur**: een park of iets dergelijks. Het is niet in spectaculaire mate. Het is **natuur** in het klein. Maar het is en blijft **natuur**. **Natuur**, die men kan ontdekken door middel van opdrachtjes over: insecten, bloemen, de lucht, zwerfvuil, enzovoort. Het is spannend om de kleine wereld te ervaren en dat dit ook in ieders tuin vaak te vinden is. Met de gehele groep/ klas is het fijn om een uurtje in deze vaak onopvallende omgeving bezig te zijn.

Vogels

Vogels zijn een bijzonder soort dieren in de natuur. Ze zijn vaak mooi en de meeste vogels kunnen vliegen. Hoe komt het, dat zij kunnen vliegen en waarom zitten sommige soorten zo mooi in de veren? Trouwens, hoe zit een veer in elkaar? Is de bouw van vliegtuigen afgekeken van vogels? Dit zijn vragen, die een antwoord krijgen. Zo zijn er nog vele vragen te stellen. Je krijgt een stukje theorie en men kan vogels bekijken in de natuur. Bos, struik en weide geven vaak hun geheimen over vogels prijs. Tenminste als je ze kunt ontdekken: met het blote oog of met een grote of kleine kijker en met je gehoor.

Weidevogels

Waarom een apart programma over weidevogels? Het zijn toch ook vogels? Zeker! Maar...ze zijn, zoals de naam al zegt, heel afhankelijk van onze weilanden om in te leven. En in onze polders is de afgelopen tientallen jaren zoveel veranderd dat ze het heel moeilijk hebben. Als we weten hoe weidevogels leven en wat ze nodig hebben, kunnen we ze misschien helpen. Middels diverse actieve opdrachten krijgen de kinderen een kijkje in het leven van de weidevogel. We gaan proberen ze te spotten met verrekijker en telescoop en we krijgen inzage in het veldwerk van de weidevogelbeschermer. Misschien worden er wel nieuwe weidevogelbeschermers geboren!

Insecten

Iedereen denkt dat insecten enge beesten zijn, maar zijn ze dat ook? En wat is nu precies een insect. Ga op zoek naar al deze kleine beestjes en kom erachter dat de meeste insecten heel erg goed werk voor ons verrichten. Want kunnen wij wel leven zonder insecten?

Kompasspeurtocht

Noord, oost, zuid, west. Hoe zit dat eigenlijk allemaal. Met behulp van de zon kunnen we ongeveer raden waar het zuiden is, maar ja die schijnt niet altijd. We gaan dus op pad met een kompas en een vragenblad en dan maken we een mooie tocht door het oude en nieuwe bos die, als je niet verdwaalt, ongeveer anderhalf uur duurt.

Fotospeurtocht

Goed naar de omgeving kijken, dat is heel erg belangrijk. Per groep krijg je een blad met foto's en opdrachten mee en dan maar kijken of je de weg kan vinden en antwoord weet op de opdrachten. De route gaat door het oude en het nieuwe bos, dus je ziet heel veel verschillende dingen.

Draai je wijzer

Voor onze allerkleinsten een leuke kennismaking met de natuur. We gaan de oren, ogen, voeten, handen en neus gebruiken. In onze educatieve heemtuin gaan de kinderen rondwandelen en bij de opdrachtenbordjes mogen ze een draai aan ons kleine rad van avontuur geven. Komt de wijzer op de ogen, dan gaan we een kijkopdracht doen; deze leest de begeleider voor. Maar komt de wijzer op de oren, dan moeten we heel goed luisteren.

Sterrenwacht

Bij het centrum van de Natuur- en Vogelwacht hebben we een sterrenkijkoepel staan. U kunt kiezen voor een overdag of avondles. In de avond kan je, als het helder, is echt sterren kijken. Overdag kunnen we een blik in de koepel werpen en wat over het sterrenstelsel vertellen.