

Het provinciaal domein Puyenbroeck biedt iedereen de gelegenheid om op een leuke manier te leren over natuur en milieu. De scholen kunnen kiezen uit verschillende educatieve pakketten. Andere groepen (verenigingen, families, bedrijven...) kunnen alleen of met een gids het domein verkennen. Bijna het hele aanbod is toegankelijk voor personen met een beperking.

Ook het molencentrum, kortweg Mola, biedt rondleidingen en doe-opdrachten aan voor klassen.

## Onderwijs

**Met Kwakkel op avontuur** (voor de peuters en eerste kleuterklas)

Kwakkel, de kikkerkoning, trekt met zijn kikkervolkje de wijde wereld in op zoek naar een nieuwe, grote vijver. Dit 'puyenverhaal' neemt de kleuters mee op zoektocht. Samen met grote kleurplaten, een verteller en natuurlijk de levensgrote Kwakkel beleven de kleuters onderweg een heus avontuur. Het eindigt allemaal in een groot kikkerfeest met leuke liedjes en mooie dansjes.

· april – juni · 1 uur

**De dieren van de knuffelhoeve** (peuters en 1ste kleuterklas)

Wie woont en leeft er allemaal in en rond de Knuffelhoeve?

Via een mooi geïllustreerd verhaal over 'Miep de huismuis' maken de kinderen kennis met de dieren die in de knuffelhoeve wonen. De kinderen krijgen de kans om de typische boerderijdieren zoals kippen, geiten en schapen aan te raken, te voederen...

Hier ligt dan ook de nadruk op contact met en het beleven van de dieren.

· maart-oktober · 2 uur

**Pluimpje de Eekhoorn** (peuters en 1ste kleuterklas)

Op een speelse manier beleven de kinderen de natuur alsof ze zelf een eekhoorn zijn. Ze bewegen als een eekhoorn, eten zoals een eekhoorn... de pret kan niet op. Het programma begint rustig met een verhaal over 'Pluimpje de eekhoorn'. Maar daarna beleven de kinderen een leuke tijd vol opdrachten in en rond het bos. Op het einde van dit programma zullen de kinderen moe maar voldaan zijn en hopelijk in de ban van Pluimpje de eekhoorn.

· maart-oktober · 1,5 uur

**Tovenaar Brubbelaar** (2de en 3de kleuterklas)

Op het grote waterfestival moeten alle watertovenaars hun beste tovertruc tonen. Tovenaar Brubbelaar heeft dit jaar nog geen tijd gehad om een nieuwe tovertruc te bedenken. Daarom vraagt hij de kleuters om hulp. Samen met de tovenaars gaan ze op stap. Ze vervullen opdrachten rond water en bekijken de waterdiertjes uit de vijver. Zo kunnen ze uiteindelijk beslissen met welke tovertruc tovenaars Brubbelaar het best naar het waterfestival gaat.

· april – juni · 2 uur

**Heb je ze nog alle vijf?** (2de en 3de kleuterklas en 1ste graad)

'Heb je ze nog alle vijf?' is een natuurprogramma gebaseerd op het leren over en het gebruiken van onze zintuigen. Zintuigen is een raar begrip voor de kinderen. Maar spelenderwijs ondervinden ze welke zintuigen er zijn en hoe we ze dagelijks gebruiken. Het hele programma gaat door in het groene kader van het bos. Zo worden alle vijf de zintuigen zeker geprikkeld.

· hele schooljaar · 2 uur

**Naar de knuffelhoeve** (2de en 3de kleuterklas en 1ste graad)

De 'knuffelhoeve' is een oude, kleine hoeve aan de waterkant waar de kinderen in contact komen met een aantal handtamme boerderijdieren. De kinderen nemen een kijkje in de stallen, krijgen uitleg over de dieren, de wolvenwerking en het ei. Ze krijgen de kans om de konijnen, kippen, geiten en schapen te voederen en aan te raken. Ervaringsgericht leren staat centraal in het hele programma.

· hele schooljaar · 2 uur

**Met Willy en familie het bos in** (1ste graad)

Konijnenpapa Willy woont met zijn familie aan de rand van het bos. De konijnen weten alles over het bos en willen deze kennis graag aan de kinderen doorgeven. Ze leren de rimpels van de bomen tellen en zoeken naar vruchten en kriebeldiertjes. Het programma rond Willy past zich aan volgens de seizoenen, net zoals de konijnen zelf.

· hele schooljaar · 2 uur

**Bossen, Bomen, Bodem 2** (2de en 3de graad)

Tijdens dit programma speciaal op maat van de 2de of 3de graad maken de leerlingen kennis met de term 'biotoop'. Ze komen te weten wat dit juist is en maken kennis met drie verschillende biotopen. Hierbij gaan ze zeer actief te werk. Samen met de gids en een bolderkar vol leuk materiaal zoals lichtmeters, thermometers, geluidsmeters, loepotjes, determinatiekaarten, grondboor... leren ze op een speelse manier veel bij over het bos, de bomen en de bodem. Tijdens het programma werken de leerlingen in verschillende groepen die zowel in grootte als in samenstelling variëren. Zo is er een grote afwisseling voor iedereen. Ook de leerkracht dient af en toe een handje te helpen, zo is echt iedereen twee uur lang actief. Het programma voor de 3de graad gaat verder dan dat van de 2de graad. Leerlingen die het programma volgden in de 2de graad zullen voldoende verschillen merken in opdrachten en niveau om dit programma te herhalen in de 3de graad.

· hele schooljaar · 2 uur



educatief aanbod



## Wat een leven! (geschikt voor alle categorieën)

Jongens, jongens, wat een leven! Samen met de gids gaan de leerlingen op stap door de natuurrijke gedeeltes van het domein. Daar krijgen ze boeiende verhalen te horen over een hele reeks onderwerpen. Maar niet enkel de oren moeten werken ook de andere zintuigen gaan aan de slag. Gewapend met kleurige prenten, zoekkaarten, loepstijlen en allerlei natuurmateriaal trekken ze door het bos.

Het is trouwens niet allemaal voorgesneden koek. Als de leerkracht het wil zal de gids de wandeling aanpassen en zich toespitsen op een bepaald thema. Voorbeelden van deze thema's zijn: natuurbeleving, paddenstoelen, herfst, lente, vogels, fauna, flora ... De mogelijkheden zijn eindeloos. Het programma is er voor alle leeftijden van de peuters tot en met de derde graad basisonderwijs en zelfs voor het secundair. Er is voor ieder wat wils.

· hele schooljaar · 1,5 uur voor de peuters en kleuters/2 uur voor de ouderen

## Natuurontdekking: biotoop bos of vijver (3de graad)

Actief op zoek gaan in het bos of de vijver! Dit programma daagt de leerlingen uit om dat te doen aan de hand van opdrachtenfiches, informatiefiches en koffertjes vol met veldmateriaal. Begrippen zoals voedselketen en voedselweb zullen geen geheimen meer hebben voor de leerlingen. Het programma speelt zich af in en rond het natuuratelier. Een ervaren gids begeleidt de groepjes. De leerlingen gaan per fiets naar het atelier.

· hele schooljaar · 2,5 uur

## Speurtochten op trappers (3de graad en secundair)

'Speurtochten op trappers' is uitgestippeld voor de derde graad basisonderwijs.

Ook de leerlingen van de eerste graad secundair onderwijs beleven nog veel plezier aan dit programma. Ze speuren in kleine groepjes, per fiets, naar de juiste weg doorheen het domein. Onderweg gebruiken ze een rugzakje vol educatief materiaal om de opdrachten met succes uit te voeren. Deze opdrachten bevatten zowel zoekopdrachten, waarnemingsmomenten als kennisvragen. Voor elk wat wils.

· hele schooljaar · 2 uur

## Groepen

### Met een gids of ...

Groepen kunnen interactief plezier beleven met een gediplomeerde gids. Een groep 65 plussers met een interesse in de geschiedenis van het domein of een paar gezinnen die meer willen weten over de watervogels, de gids zal met veel plezier de wandeling aanpassen. Populaire thema's zijn: vogels, planten, ecologie/natuurbeheer, algemene natuurwandeling, seizoenswandeling, vlinders, bomen/bos, geluidenwandeling...

· iedere groep · hele jaar · op aanvraag · 2 uur

## Liever alleen?

Ga je liever helemaal alleen of met het gezin op stap? De puyentas bied je een kans om het domein actief te ontdekken en te beleven. Deze tas zit vol leuke opdrachten voor alle leeftijdsgroepen.

· voor iedereen · hele jaar · duur zelf te bepalen



## Personen met een beperking

Het provinciaal domein Puyenbroeck heeft speciaal opgeleide gidsen die personen met een beperking kunnen begeleiden. Veel aandacht gaat uit naar natuurbeleving en actief bezig zijn in en met de natuur. Voor iedere doelgroep wordt er een wandeling op maat gemaakt.

· voor iedereen · het hele jaar door op aanvraag · duur onderling af te spreken

## Mola, een gekwiekst museum over wind- en watermolens

De dynamische tentoonstelling van Mola linkt de eeuwenoude mechanica aan de moderne, duurzame energiewinning. Films, maquettes en interactie nodigen de bezoeker uit om zelf de essentie van de molen te ontdekken en de rijke geschiedenis te reconstrueren. Het waardevolle molenpatrimonium en de moderne wind- en waterturbines doen er elk hun verhaal over water en wind.

De tentoonstelling is heel didactisch opgevat en kan vrij bezocht worden. Een rondleiding behoort tot de mogelijkheden. Na de gidsbeurt knutselen de kinderen van het basisonderwijs zelf de mechanische molenprincipes in elkaar met leuke Legopakketten.

De eerste graad van het secundair onderwijs vult dan weer de rondleiding aan met een opdrachtenmap.

Wie de kracht van wind en water aan den lijve wil ondervinden en een oude molen wil zien draaien, kan met Mola een indrukwekkend molenbezoek plannen.

Vraag inlichtingen bij Mola en zij helpen je met de organisatie daarvan.



## Praktisch

### Onderwijs – groepen – personen met een beperking

De prijs van een educatief pakket voor kleuters en het basisonderwijs bedraagt 4 euro per pakket per kind. Voor de begeleidende leerkrachten is het gratis.

Een groepswandeling met gids (max. 25 personen) kost 50 euro per gids.

Scholen of groepen met personen met een beperking betalen 35 euro.

De huurprijs van de puyentas is 2,50 euro per halve dag.

## Provinciaal Domein Puyenbroeck

cel Educatie

Puyenbrug 1a, 9185 Wachtebeke

tel. 09 342 42 17 · fax 09 342 42 59

puyenbroeck.educatie@oost-vlaanderen.be

www.puyenbroeck.be

## Mola

De toegang tot Mola is gratis. Een rondleiding van maximum 25 personen in klasverband, aangevuld met een Lego-knutselmoment (basisonderwijs) of een opdrachtenmap (1ste graad secundair) kost 35 euro en duurt 2 uur.

Mola – Provinciaal molencentrum in domein Puyenbroeck

Puyenbrug 5, 9185 Wachtebeke

tel. 09 342 42 40

mola@oost-vlaanderen.be

www.oost-vlaanderen.be/mola