

Wil je een les over natuur, klimaat en duurzame ontwikkeling geven?

Onze gratis educatieve materialen helpen je op weg!

Van lespakketten en boeken tot veldstudiematerialen: met ons uitgebreid gamma aan educatieve materialen breng je natuur- en milieueducatie op een eenvoudige manier naar de klas.

Een selectie uit het aanbod voor het secundair onderwijs ...



Dit STEM-pakket maakt hernieuwbare energie tastbaar.

STEM-pakket: hernieuwbare energie

1ste graad

● Energie uit zon, licht, water en wind: dit STEM-pakket geeft je leerlingen inzicht in ons energielandschap. Ze voeren opdrachten uit, gaan op onderzoek en komen zo tot acties binnen de school. Het pakket bevat een handleiding met verschillende lessen en twee technische pakketten "Ontdek de zonnecel" en "Verbeter de windmolen".

Bosbiotoopstudietassen

1ste graad

● Veldwerk zoals het hoort! Met dit materiaal determineer je, samen met je leerlingen, bomen, struiken en bodemdieretjes. Je leerlingen doen bodemboringen en onderzoeken zelfs de beheersvormen van het bos.

Graslandbiotoopstudiekoffer

1ste graad

● Doe een biotoopstudie vlakbij de school. Met werkblaadjes, zoekkaarten, een lichtmeter, enz. vergelijken jouw leerlingen verschillende graslandjes met elkaar.

Vijverbiotoopstudiekoffer

1ste en 2de graad

● Met schepnetten, loepen, petrischaaltjes, lepels en zoekkaarten onderzoeken de leerlingen de kringloop van het water en de waterkwaliteit. Ze determineren waterplanten en -dieren en noteren de resultaten in een werkboekje.



Gaan jouw leerlingen ook op onderzoek met deze wateranalysekit?

Wateranalysekit

2de en 3de graad

● Bepaal samen met je leerlingen de waterkwaliteit aan de hand van de temperatuur, de zuurtegraad, de hardheid, het zuurstofgehalte, enz. Naast een testkit vind je in deze koffer ook een duidelijke handleiding.



Volksspelen met een doel! Deze kerMOS maakt milieuthema's bespreekbaar.

Vlaamse kerMOS

Alle graden

● Deze ludieke milieukermis brengt zeven milieuthema's naar je school: water, afvalpreventie, natuur, mobiliteit, energie, klimaat en vergroening.

De Wijers, een beeld van een landschap

Alle graden

● Maak een fietsexcursie in De Wijers en ontdek alles over het land van 1001 vijvers. Dit educatief pakket begeleidt jullie op je tocht.



Bingo! Een casino dat jouw leerlingen laat nadenken over het klimaat.

Klimaatcasino

Alle graden

● Wat is het versterkt broeikaseffect? Hoe kan je anders omgaan met energie? En waarom is consuminderen zinvol? Educatieve flipperkasten, een goktafel en andere spelletjes leiden je leerlingen binnen in de wereld van energie en klimaat.



Met de materialen uit de energiekoffer, worden jouw leerlingen echte energiedetectives!

Energiekoffer

Alle graden

● Met de materialen in deze koffer gaan je leerlingen op energieonderzoek in de school. Verwarming, ventilatie, verlichting en sluipverbruik worden onder de loep genomen. Misschien leidt hun onderzoek wel tot aanbevelingen voor het schoolbeleid?

Praktisch

Deze en nog veel meer educatieve materialen kan je na reservatie gratis lenen in het documentatiecentrum van het Provinciaal Natuurcentrum.

Meer informatie en contact:

www.provinciaalnatuurcentrum.be/pncdocumentatiecentrum

Je bent hartelijk welkom in het documentatiecentrum! Heb je inhoudelijke vragen over de materialen? Dan maak je best vooraf een afspraak.