



Jaargang 33 nr.4. januari, februari 2023

Beste CNME-coördinator, leerkracht,

Het nieuwe jaar is weer van start gegaan! Wij hopen dat je hebt genoten van een ontspannen en gezellige kerstvakantie en dat je een goede start hebt kunnen maken in 2023.

De gereserveerde leskisten zijn in de eerste schoolweek bezorgd, samen met de kamerplanten en de bloembollen. Waarschijnlijk heeft u ook opgemerkt dat ons bezorgersteam is uitgebreid met een nieuwe bezorger, Jan Koster.

In deze nieuwsbrief vragen we aandacht voor:

- Overijsselse vrijwilligersprijs voor het CNME
- Leskisten voor de laatste schoolweken
- Gastlessen voor de bovenbouw
- Tuinvogeltelling voor scholen 2023
- Moestuinzaden
- Warme Truiendag 10 februari

Overijsselse vrijwilligersprijs voor het CNME

In november 2022 werd het CNME-team verrast. Annelied mocht namens het team de Overijsselse vrijwilligersprijs 2022 ontvangen. De prijs werd uitgereikt door Niels van der Hoorn, namens de Provinciale Staten van de provincie Overijssel. Het was voor ons team een blijk van waardering voor de energie die het team de laatste jaren heeft gestoken in het inhoudelijk vernieuwen en ontwikkelen van de leskisten.



Leskisten voor de laatste schoolweken

Ook voor het de komende maanden kun je leskisten reserveren. Denk ook aan de laatste schoolweken, dan is er vaak vraag naar de buitenopdrachten met



["Rugtassen bos en veldwerk"](#)

de ["Rugtassen in en om het water"](#),



en voor de onderbouw keuze uit twee ["Kabouter-kisten"](#).



Kenmerkend voor alle drie is dat dit CNME materiaal alleen buitenopdrachten heeft. Uit deze opdrachten maakt je als leerkracht een selectie en de leerlingen gaan in groepjes (al dan niet met begeleiding) aan de slag. Genoeg voor een dagdeel met natuurontdekkingen.

Gastlessen voor de bovenbouw

In de maanden januari, februari en maart hebben Hein van Schooten en Gerrie de Haan tijd vrijgemaakt voor gastlessen bij de aardwarmte, wind- en zonne-energie.



Bij de leskist gaan de leerlingen aan de slag in groepjes van 3 (à 4) aan de slag gaan, om een zo hoog mogelijk rendement aan energie op te wekken.

- Bij de aardwarmte proberen de leerlingen met zo weinig mogelijk warmteverlies een huisje warm te krijgen.
- Bij de windturbine meten de leerlingen het rendement van de wieken die ze zelf gemaakt hebben.
- Bij de opdracht

zonne-energie concluderen de leerlingen wat de ideale hellingshoek van collectoren is.

Organisatorisch is het best een klus om bij al de groepen gelijktijdig assistentie te verlenen. De extra begeleiding en ervaring met het materiaal die Gerrie en Hein inmiddels hebben, is dan zeker een aanvulling.

Korte video over de opzet van de leskist vind je [hier](#).



Tuinvogeltelling voor scholen 2023

Hoe werkt de Tuinvogeltelling voor Scholen? In 3 gemakkelijke stappen.

1. Tel vóór of tijdens het weekend van 27, 28 en 29 januari 2023 een half uur de vogels op het schoolplein of in de omgeving. Vliegen de vogels alleen maar over? Die tellen niet mee. Vanaf vrijdag 27 januari 2023 kunnen alle scholen en groepen hun tellingen doorgeven via de website.
2. Noteer alle waarnemingen van een soort. Maar tel deze waarnemingen niet bij elkaar op, want dan loop je het risico dezelfde vogel dubbel te tellen. Geef alleen het hoogste aantal door van een soort die jullie tegelijk hebben gezien. Dus: ziet de klas in jullie tel-halfuur 3 koolmezen tegelijk en even later 5 koolmezen? Dan geeft je door: 5 koolmezen.
3. Geef de telling door via Tuinvogeltelling.nl.



Het telformulier, **met** duidelijke afbeeldingen van vaak voorkomende vogels vind je [hier](#). Extra verrekijkers, zoekkaarten of opgezette vogels nodig?

Stuur tijdig een mail naar cnmehellendoorn@gmail.com.

Moestuinzaden

Bestelde moestuinzadenpakketten worden eind februari per post naar scholen en BSO's verstuurd. Het pakket bestaat uit tien zakjes met groentezaden voor snijbiet, bindsla, radijs, kropsla, tomaat, rode biet, prei, spinazie, peentjes en rucola.

Op de site van 'Jonglereneten' vind je korte instructies voor zaaien en oogsten. Meer weten kijk [hier](#).

Maar kleurrijker en handzaam zijn de geplastificeerde moestuinkaarten uit het CNME-aanbod. Instructie en taalgebruik zijn hierop aangepast aan het leesniveau van de doelgroep.

Warme-truiendag 10 februari



De verwarming nóg een graadje lager? Waarom willen we thuis en op school zuinig omgaan met energie?

Op Warme-truiendag kun je aandacht geven aan deze waaromvraag. Laat de kinderen 10 februari met een nog warmere trui en warme mutsen naar school komen en geef een les over het waarom. Zeker het vermelden waard is het lesmateriaal dat het Educatie Natuurcentrum in Arnhem heeft ontwikkeld.

Het PDF-bestand kun je [hier](#) downloaden.

Je vindt in het PDF-bestand het lesaanbod voor groepen 1/2, 3/4, 5/6 en 7/8