

Extra natuuro opdrachten in de coronatijd

1. Poot-, zaai-, kiemproject

Poot een pit of zaad of laat een bol, knol uitlopen.
 Uit pitten/zaden en bollen/knollen groeien nieuwe planten.
 Het proces verloopt echter heel anders.
 Verdeel de kinderen in pitten/zaden- en bollen/knollengroepjes.
 Laat de kinderen een dagboekje bijhouden van wat er gebeurt als ze gezaaid, gepoot hebben. Onder welke omstandigheden ontwikkelt het plantje zich het best? Wat is het verschil tussen pitten, zaden, bollen en knollen?
 Enne... gebruik je een avocadopit? Geef er dan een lekkere guacamolerecept bij, deel tortillachips uit en maak er een gezamenlijk online onderzoeksbesprekingsmoment van onder het genot van een lekkere chipsdip.



Links:



- [Laten ontkiemen van een avocado](#)
- [Chips met guacamole](#)
- [Groentes en kruiden die je opnieuw kunt laten groeien.](#)

Pitten en zaden:

Nodig: pitten/zaden (bv. kastanje, eikel, avocadopit...), potje met aarde

Bollen en knollen:

Nodig: bol/knol (uit, aardappel, winterpeen), schoteltje/potje met aarde

2. Knoppen zoeken

Nodig: knoppenzoekkaart Natuurcentrum Arnhem te vinden via natuurcentrumarnhem.nl

Het is winter. De natuur lijkt stil te staan. Maar niets is minder waar... Zoek een boom of struik op en bekijk hem eens wat dichterbij. Zie je al knoppen zitten? Kijk ook eens goed naar hoe de knoppen aan de takken zitten. Kan je met behulp van de zoekkaart ontdekken hoe jouw boom of struik heet?



Je kunt er een klassikaal onderzoek van maken. Maak een tabel van welke bomen en struiken er gevonden worden. Welke boom komt in de omgeving van de kinderen het meest voor? Kan je het omzetten een percentage?



3. Het geluid van...

Nodig: mobiele telefoon, een telefoonlijst of online lesmoment

Hoewel het in de winter best wat stiller is buiten, is er toch van alles te horen.

Tussen de stadsgeluiden door, hoor je vogels fluiten, spechten kloppen, zwanen vliegen.

Laat de kinderen buiten een geluid opnemen.

Het leukst is het als het ze lukt om een natuurgeluid op te nemen, maar alle geluiden buiten zijn goed.



Maak er een online raadspel van. Tijdens een bijeenkomst laten de kinderen één voor één hun geluid horen. De rest schrijft op welk geluid ze denken dat het is. Wie heeft de meeste geluiden goed gehoord?

Een andere optie is om het geluid via whatsapp door te sturen naar een volgend kind. Deze stuurt een ander geluid door naar de volgende. Zo wordt de reeks steeds langer.

Misschien kunnen kinderen die handig zijn met computers de geluiden aan elkaar koppelen, zodat je ze achter elkaar kunt horen. Wie weet kunnen ze er zelfs wel een muziekstuk mee maken!



Ken je de app Birdnet? Daarmee kan je vogelgeluiden opnemen, waarna de app je vertelt welke vogel je hebt gehoord.

4. Warme truiendag

Nodig: Warme truiendagproject Natuurcentrum Arnhem

Op vrijdag 5 februari is de landelijke Warme Truiendag. Dit kan prima thuis: Zet de kachel een graadje lager en trek met z'n alleen een lekker warme trui aan om je er bewust van te worden, dat je daarmee 6% energie en CO₂-uitstoot bespaart.



Het Warme Truiendagproject van Natuurcentrum Arnhem is gemaakt voor scholen. De opdrachten zijn heel makkelijk om te bouwen om thuis te doen. En hoe leuk zou het zijn als de gezamenlijke warming up dit jaar niet door de hele school, maar door alle gezinnen worden gedaan!

Warmetruiendag

Je vindt het project Warme Truiendag in ons [jaarprogramma](#)



5. Aardappeldoolhof

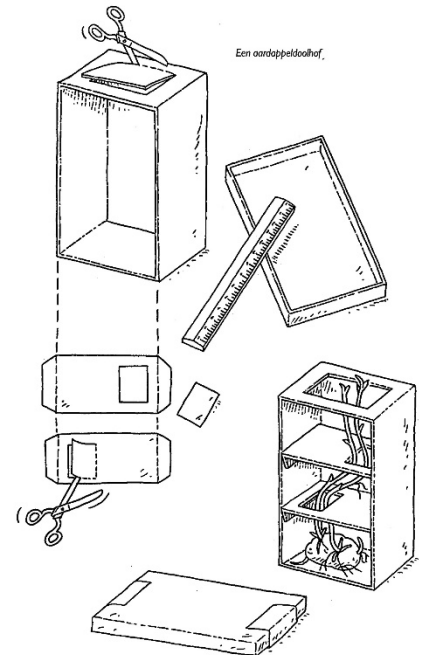
Nodig: (schoenen)doos met deksel, karton, schaar, plakband/lijm, aardappel

Pak een aardappel. Aardappels die al een beetje uitschieten, werken het beste. Leg hem aan één van de korte kanten in een schoendoos. Maak een gaatje van de grootte van een waxinelichtje aan de overkant. De aardappel zal uitlopen en naar het licht toe groeien. Nog leuker is het als je in de doos een doolhof maakt. De wortel zal zich in alle bochten wringen om het licht op te zoeken.

Links:



- [Aardappeldoolhof maken](#)
- [Bouwtekening aardappeldoolhof](#)



6. Bellen blazen in de vrieskou

Nodig: vrieskou/sneeuw, bellenblaas of de ingrediënten om het zelf te maken, eventueel een telefoon om een foto of filmpje te maken

Hoewel we meestal bellen blazen in de zomer, kan je er in de winter als het vriest en/of sneeuwt de meest leuke dingen mee doen. Bekijk het filmpje maar eens uit de link.

Lukt het de kinderen om de tuin of het balkon op te vrolijken met bevroren zeepbellen? Kunnen ze er met behulp van een timelapsprogramma een filmpje van maken?

Recept Bellenblaas:

Mix de ingrediënten en roer tot alles is opgelost.

- 1 kop warm water
- 2 eetlepels afwasmiddel
- 2 eetlepels suiker



Links:

- [Filmpje waterbubbel bevroest](#)



7. Zwerfstenen verstoppen

Nodig: stenen, (water vaste) stiften, verf, lak/vernis

Misschien heb je er al één gevonden: zo'n mooie beschilderde steen! Hoe ze daar terecht komen, lees je [in deze link](#):



Heel veel mensen beschilderen stenen en verstoppen ze voor iemand anders om ze een glimlach te bezorgen. Ze liggen overal: in de wijk, bij school, in een park, zelfs rondom onze stadsboerderijen vonden we ze.

Je mag ze meenemen naar huis, een poosje houden en/of meteen weer verstoppen voor een volgende. Op de facebookpagina van kei026 zie je heel veel voorbeelden!

Laat de kinderen stenen zoeken, ze versieren en verstoppen! En laat ze tijdens hun eigen wandelingen hun ogen goed openhouden, wie weet vinden ze er zelf ook nog één.

