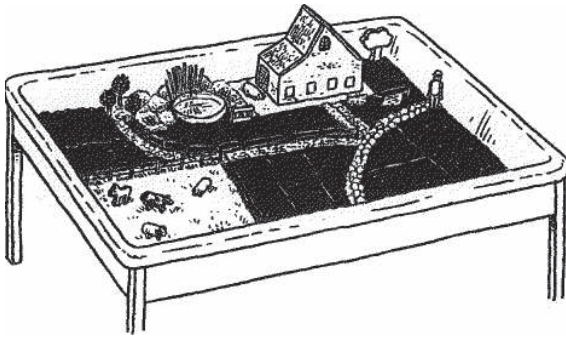


Les 3: Zaaïen rondom de boerderij



Nodig:

Zelf verzorgen:

- 1 lege tafel
- lap groene stof of kunstgras
- houten speelgoedboerderij
- boerderijdieren
- hekjes
- dienbladen of watertafel, lage kistjes o.i.d.
- vuilniszak
- verhaal "wie helpt boer Bas"
- zak aarde (10 – 15 liter)
- bakjes, schoteltjes of deksels

Van Milieueducatie:

- gemengd zaad.

Tijd: ± 45 minuten

Lesinhoud: Naar aanleiding van een voorleesverhaal gaan de kinderen gemengd graan sorteren en inzaaien op mini-akkerijtjes rondom een miniboerderij. In de loop van twee a drie weken zie je de verschillende gewassen op de akkerijtjes opkomen.

Voorbereiding: Maak op een lege tafel een mini-boerenbedrijfje. Leg een opgeknijpte vuilniszak in een opstaande rand bijvoorbeeld in een laag kistje, dienblad of watertafel en strooi daar een laag aarde in van ongeveer 5 cm dik. Op deze aarde kunnen de akkerijtjes worden gemaakt, eventueel afgescheiden door draadjes of stokjes. In elk vak kan straks een ander soort zaad worden gezaaid. Naast de akker komt een boerderij en aan de andere kant van de boerderij een dierenweide van (nep-)gras. Bijvoorbeeld van groen vilt.

Introductie: **Voorleesverhaal** "Wie helpt boer Bas?"
Lees het verhaal voor.
In het midden van de kring staat een bak met zaad.

Kern 1: Laat het zaad zien en voelen. Tel hoeveel verschillende soorten zaadjes erin zitten en laat zien hoe het sorteren gaat. Laat de kinderen bedenken waarom het handig is om de zaden per soort te zaaïen.
Pak nu zo mogelijk het mini-landschap erbij. Behandel begrippen als weiland en akker. Laat de kinderen even aan de aarde voelen en ruiken. Praat samen met de kinderen over het indelen van de akker. Maak eventueel een paadje van aquariumsteentjes. Zet wat dieren in de wei. (Die mogen niet ontsnappen, anders trappen ze de akkers kapot)

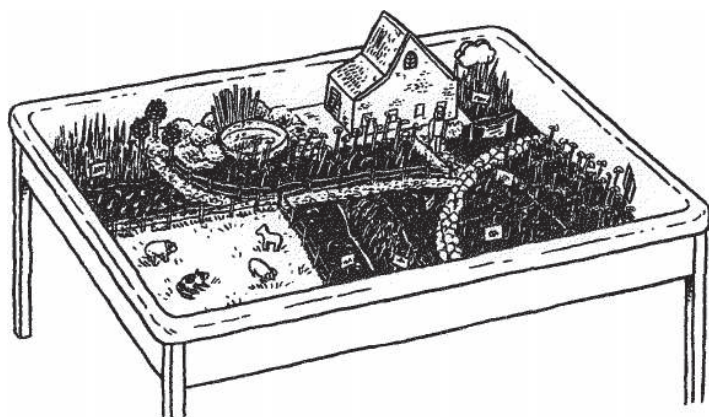
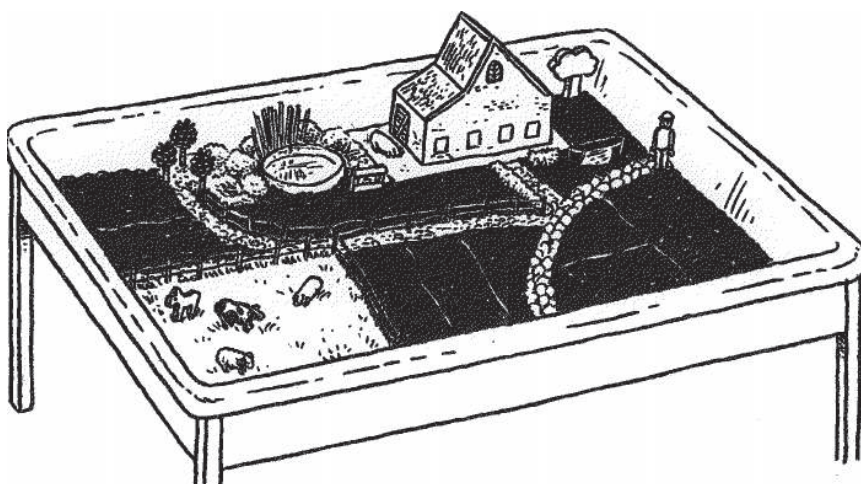
Kern 2:

Tijdens de werkles is de groepsleerkracht aanwezig bij het groepje wat zaad sorteert en zaait.

Elke keer mogen 4 andere kinderen zaad komen sorteren totdat alle kinderen geweest zijn. De zaadjes dan afdekken en zaaien met wat aarde.

Zorg dat er rechts van de boerderij ruimte is om met de dieren te spelen en links niets kan worden omgestoten.

Na inzaaien dagelijks water geven met een plantenspuit en zo nodig de tafel keren in verband met het licht. Veel plezier!



OM VOOR TE LEZEN

WIE HELPT BOER BAS?

Boer Bas woont in een oude boerderij. Rondom de boerderij ligt het land van boer Bas. Hij houdt van zijn land. Elke ochtend, als de eerste zonnestralen door zijn slaapkamerraam schijnen, staat boer Bas op. Het eerste wat hij dan doet is een wandeling maken over het land. Hij snuift diep de frisse lucht op die 's ochtends nog koud prikkelt in zijn neus. "Hmmmm, de lekkere lucht van het land...", zegt hij altijd en zijn adem maakt witte wolkjes.

Boer Bas kent alle plantjes, alle bomen, alle paadjes en de plekken waar de vogels hun nest gaan maken. Het land is heuvelig en als je op de top van de laatste heuvel klimt kan je heel ver kijken. Zo ver datje bij helder weer de bergen in de verte kan zien. Daar houdt boer Bas van. Hij kan uren zitten turen naar de bergen en dan vergeet hij helemaal dat hij hard aan het werk moet. Maar als hij zich dan omdraait, ziet hij weer zijn eigen land, zijn boerderij met het rode dak, de dieren in de wei en de zwarte akkers die liggen te wachten tot ze worden ingezaaid. Over een poosje zullen alle jonge plantjes weer omhoog komen uit de aarde. Hier de tarwe voor het brood, daar de maïs voor de dieren en ook een flink veld doperwtjes, want daar houdt de boerin zo van. In een paar weken zal het land van boer Bas steeds meer op een lappendeken van verschillende plantjes gaan lijken. Al dromend sjokt boer Bas terug. Er moet vandaag gezaaid worden. De zakken zaad staan keurig netjes op een rij in de schuur. Als boer Bas vlak bij de schuur is gekomen, hoort hij een raar snuivend geluid. Wat is dat? Hij is toch niet al dromend per ongeluk naar de stal gelopen? Boer Bas begint van schrik steeds sneller te lopen. Hoe dichterbij de schuur komt, hoe duidelijker hij het geluid kan horen: Knorr, knorrrr...! Hij wordt bleek van schrik. "Ik ben een biet als dat niet het geluid is van..."

Dan zwaait de deur open en daar staat... Trees, het varken! Smakkend met een bek vol maïskorrels. Ze heeft over alle zakken zaad gelopen. Die zijn stuk voor stuk opengescheurd. Alle zaadjes liggen door elkaar over de vloer. Even weet boer Bas niet wat hij moet doen. Hij grijpt met zijn handen naar zijn hoofd en wil het varken uitschelden. Maar als hij weer naar Trees kijkt en haar daar zo blij en tevreden knorrend ziet staan, kan hij dat niet. Nadat hij haar naar het hok heeft teruggebracht, gaat hij op zijn knieën zitten en begint alle zaadjes weer uit te zoeken, ieder zaadje in de goede zak. Wat een karwei! Als hij nu maar op tijd kan zaaïen! Kunnen jullie boer Bas niet helpen?