



KIKKERLES

INTRODUCTIE VAN DE LES

KWAAK! GASTHEER RICK, VAN DUINRELL IS EEN KIKKER. EN NAAST KNUFFELEN MET DUINRELL-GASTEN HEBBEN RICK EN ZIJN FAMILIE EEN HELEBOEL ANDERE TALENTEN. WAAR BLINKEN KIKKERS IN UIT EN HOE LEVEN ZE? JE LEERT HET TIJDENS DEZE LES.

Instructies voor de leerkracht

De oefeningen zijn voor verschillende leeftijden:

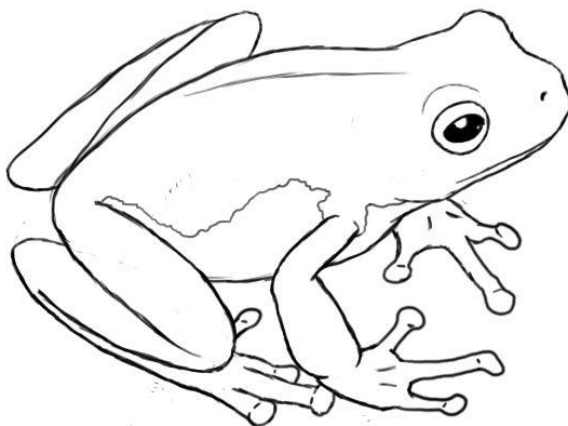
Opdracht 1 en 2 zijn voor de onderbouw (voer de opdracht uit op het schoolplein of in de gymzaal).

Opdracht 2 en 3 zijn voor de middenbouw.

Opdracht 4 en 5 zijn voor de bovenbouw.

OPDRACHTEN

1. Rick de kikker is heel zacht en kan erg goed knuffelen. Zijn familieleden hebben dit talent nooit ontwikkeld, maar zij kunnen weer iets anders heel goed. Namelijk: springen. Precies dat talent gaan jullie ook doen met deze oefening. Bekijk een filmpje van hoe een kikker springt. Wie van jullie kan de grootste kikkersprong maken? Maar wie van jullie is het snelst in kikkersprongen aan de overkant?
2. De huid van kikkers is glad en heeft een schudkleur als groen of bruin óf juist een heel felle kleur zoals geel of rood. Kleur de kikker op het plaatje in, zoals jij 'm het mooist vindt. Met een schudkleur of een felle kleur.



3. Een kikker heeft een schudkleur, of een felle kleur. Die laatste wordt ook wel schrikkleur genoemd. Waarom heeft een kikker een schudkleur? En waarom zou een kikker een felle kleur hebben?

Antwoord: een schudkleur hebben ze, zodat vijanden ze niet kunnen zien. Een schrikkleur hebben ze om vijanden juist te laten schrikken. Soms zijn kikkers met een schrikkleur niet eens giftig, maar lijkt dat wel zo. Dat schrikt de vijand al af.

4. Kikkers zijn heel belangrijk in het eco-systeem. Mede door de gigantische hoeveelheid eitjes die ze leggen. Hoe noemen we de eitjes van kikkers ook en waarom denk je dat die bijdragen aan het eco-systeem?

Antwoord: de eitjes worden gegeten door heel veel dieren, zoals vissen. De meerderheid van de eitjes komt daardoor niet uit. Maar dat heeft de natuur precies zo bedoeld. We noemen deze eitjes ook wel kikkerdril.

5. Voordat een kikker een volwaardige kikker is, ondergaat hij een flinke metamorfose. Als kind ziet hij er namelijk totaal anders uit dan als volwassene. Zijn lijf en leefomgeving veranderd en krijgt steeds weer andere kenmerken. Welke horen bij welk moment? Schrijf het op:

Ei - wormvormig - staart - kieuwen - sterke achterpoten - longen - in het water - op het land

Kikkerdril	Kikkervisje	Kikker

Antwoord:

Kikkerdril	Kikkervisje	Kikker
Ei	Staart	Sterke achterpoten
Wormvormig	Kieuwen	Longen
In het water	In het water	Op het land

AFSLUITING

Jij weet nu heel veel over de groene familieleden van Rick de kikker. Deze vrolijke kwakers hoor je in het voorjaar overal. Maar Rick, die is uniek, want die vind je alleen op Duinrell. En het lijkt hem superleuk om jou daar binnenkort te zien! Tot dan!

