



Kikkers en zo...

VOOR DE
LEERKRACHT

HET THEMA



Een groene kikker. Een donkere pad. Een kleurrijke salamander. Grote verschillen, maar het zijn allemaal amfibieën. En je kunt ze ook overal tegenkomen. Achter je huis in het slootje. Maar ook in het tropisch regenwoud. Van felgeel tot bloedrood. In maar liefst 5400 verschillende soorten. Daarvan zijn de meeste kikkers en padden. Ze komen zelfs in de woestijn voor. Maar de zuidpool vinden ze te koud en de zee te zout.

De TamTam van april gaat helemaal over amfibieën. Dus staan er fantastische kleurenfoto's in TamTam. En natuurlijk dieren-weetjes en achtergrondinformatie die kinderen juist zo boeiend vinden. In de lessuggesties én de kant-en-klare werkbladen bij dit thema besteden we alleen aandacht aan kikkers en padden.

LESSUGGESTIES

Gebruik de volgende suggesties om de kinderen op een speelse manier bij het onderwerp 'kikkers' te betrekken.



Zó werkt u met 'TamTam in de klas'

- Download de pagina's 'TamTam in de klas'
- Lees de inleiding op het thema (Voor de leerkracht)
- Maak een keuze uit de lessuggesties op dit blad
- Kopieer de twee leerlingpagina's voor alle kinderen
- Laat de leestekst van het eerste blad lezen (individueel, in groepjes of klassikaal)
- Laat de vragen maken en de antwoorden direct noteren (dit is zelfcorrigerend materiaal)
- Laat de puzzel maken (in de TamTam staan nog meer puzzels over kikkers en zo)
- Stimuleer kinderen om ook de internet-opdracht uit te voeren: www.wnf.nl/rangerclub
- Maak gebruik van de TamTam

Vreemde kikkernamen

Schrijf de volgende (echt bestaande!) kikker-/paddennamen op het bord: bekbroeder – pipa – aardbei-kikker – vroedmeesterpad – schuimnest-kikker – zwartvoet-boomkikker – pijlgifkikker – glas-kikker – waterzak-kikker – fluitkikker – maki-kikker – hoorn-kikker. Verdeel deze kikkernamen over de groep. Elk kind maakt hier nu een tekening bij. Hoe denken de kinderen dat deze kikker eruitziet? Ze mogen er ook iets bij schrijven. Hang de resultaten op. Laat daarna de echte foto's uit TamTam bekijken en lees de teksten voor. Extra: kopieer de foto's uit TamTam en hang die bij de fantasie-tekeningen. Daar kunnen de kinderen ook de echte informatie bij schrijven.

Een strip-kikker

Op pagina 18/19 van de TamTam (april) staan mooie foto's van hoe de kikker zich ontwikkelt van dril tot kikker. Kopieer de foto's en plak ze - zonder de teksten - op een vel A4. Zorg ervoor dat er onder elke foto voldoende schrijfruimte is voor de kinderen. Geef elk kind een kopie van dit werkblad. Laat hen nu zelf teksten bij de foto's schrijven. Zo maken ze hun eigen 'strip-verhaal'. Klaar? Vergelijk de teksten met elkaar. Lees daarna de teksten uit de TamTam voor.

Kikkersprongen (voor jongere kinderen)

Doe een tikspel in de gymzaal (of in het speellokaal). De kinderen mogen zich alleen 'springend als een kikker' voortbewegen. Eén kind is de tikker. Ook hij/zij mag alleen kikkersprongen maken. Hoeveel 'kikkers' kan hij/zij in twee minuten tikken? (Zet eventueel de kookwekker!)





groene kikker

Sommigen vinden kikkers leuk. Of glibberig en spannend. Anderen vinden ze juist lelijk en eng. Daarom kom je ze ook vaak in sprookjes tegen. Want het ergste dat een bloedmooie prins kon overkomen, was dat hij werd omgetoverd tot een oerlelijke kikker. Maar als je echt goed naar kikkers kijkt, zie je dat het prachtige dieren zijn. In de mooist kleuren van de regenboog. Je kunt ze in het slootje achter je huis tegenkomen. Maar ook in het tropisch regenwoud. En zelfs in de woestijn.

Kikkers, padden en salamanders noem je allemaal: amfibieën. Die kunnen op het land leven én in het water. En geloof het of niet... maar er zijn 5400 soorten amfibieën. Met de gekste namen en gewoonten. Van de maagbroeder (waarvan de jonkies in de maag uit de eitjes kruipen en dan door de mond naar buiten komen) tot de glaskikker (waar je dwars doorheen kunt kijken!). Maar wij kennen in Nederland de groene kikker het beste.

Een kikker legt eitjes. Soms duizenden tegelijk. Meestal doen ze dat in het water. Die eitjes zijn heel zacht. Er zit een drillerig laagje omheen. Dat noem je kikkerdril. De mannetjes bevruchten die eitjes, die dan nog absoluut niet op een echte kikker lijken. Nee, het zijn een soort zwarte balletjes. Die groeien uit tot een kikkervisje dat langzaam van vorm verandert. Na tien dagen kruipt het kikkervisje uit de snotterige dril. Aan zijn wangen zitten kieuwen. Net als bij echte vissen. Maar ook die kieuwen verdwijnen weer. Want vijf weken later zitten daar achterpootjes. Nu heeft hij ook longen gekregen om adem mee te halen. Na ongeveer drie maanden lijkt het zwarte bolletje op een echte kikker. Hij kruipt aan land en gaat proberen om insecten te vangen.

Een kikker kan geweldig springen. Maar om eten te vangen, komt ie amper van zijn plaats. Hij wacht gewoon tot er een prooi - bijvoorbeeld een vlieg - langskomt. Dan schiet zijn lange tong naar buiten en... hap, slik, weg! Hij kauwt niet eens. Wist je dat sommige kikkers zelfs ratten vangen? Toch moet de kikker zelf ook uitkijken. Want hij valt weer in de smaak bij ooievaars bijvoorbeeld.

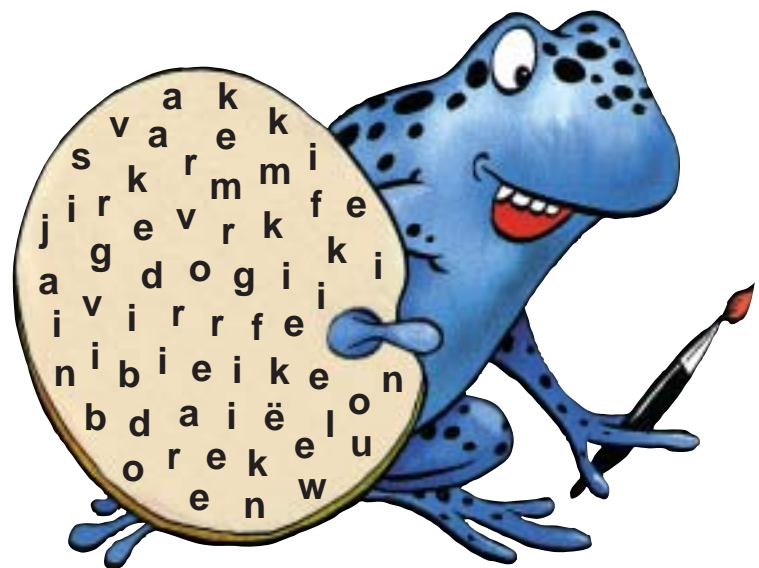
Helaas worden kikkers ook door mensen bedreigd. Zo worden zeldzame kikkers gevangen en verkocht. Maar kikkers hebben ook heel snel last van vervuild water of smerige lucht. En omdat de meeste kikkers water nodig hebben om te kunnen leven, lijden ze ook onder verdroging. Gelukkig doet het Wereld Natuur Fonds er alles aan om de amfibieën over de hele wereld te helpen.



VRAGEN

Streek de letters van de antwoorden op de volgende vragen één voor één door in de kikker. Klaar? Dan houd je zeven letters over. Die vormen een woord dat alles met kikkers te maken heeft. Weet jij welk woord?

1. Hoe noem je kikkers, padden en salamanders?
2. Hoe noem je het slijmerige laagje om de kikkereitjes?
3. Wat kruipt er uit de kikkerdril?
4. Wat zit er eerst bij zijn wangen?
5. Welk dier is een bekende vijand van een kikker?
6. De meeste kikkers hebben water nodig. Waar hebben ze last van als dat er niet genoeg is?



amfibieën
kikkerdril

kikkervisje
kieuwen

ooievaar
verdroging

Antwoord





Kikkerdrilpuzzel

Zet het woord kikker voor of achter deze woorden.
Vul die woorden in van links naar rechts. In de grijze
vakjes lees je dan van boven naar beneden op welke
plek je kikkerdril kunt vinden.

boom, op, visje, erwtes, billen.



www.wnf.nl/rangerclub

De WNF-Rangerclub is de jeugd-club van het Wereld Natuur Fonds. Ze hebben een beest-achtig clubblad: TamTam. Daarin staan veel foto's én informatie over dieren.

Kijk ook op www.wnf.nl/rangerclub. Ga naar de 'Dierenbieb'.

Klik op 'Reptielen en amfibieën'.

Opzoekvraag:
Welke kleur heeft de 'gouden kikker'?

