**Wikiles Kikkers en padden Informatie voor de leerkracht.**

***Vakgebied : Oriëntatie op de natuur***

***Kerndoel: 40 en 41***

***Leeftijd: 7 t/m 10 jaar***

***Lesduur : 2 uur***

***De kinderen leren :***

* In welke omgeving kikkers en padden leven;
* In welke stappen de kikker en pad zich ontwikkelen;
* Welke speciale lichaamskenmerken kikkers en padden hebben;
* Hoe een kikker eet en wat ze eten;
* Wat de paddentrek inhoudt.

***De kinderen maken :***

* Een kikkerbak in de klas en volgen de groei van kikkerdril tot kikker..

***De kinderen begrijpen :***

* De kenmerken van amfibieën en dat kikkers en padden tot deze groep.

***Trefwoorden :***

Kikkerdril, kikkervisje, schutkleur, zwemvliezen, via de huid ademen, voedsel, prooi, insecten, sloot, dikkopjes, paddentrek, paddenpoel, winterslaap.

***Materiaal voor de kikkerbak:***

een glazen bak, aarde, een schepnet, stukjes hout, kiezelstenen, waterplanten, stukje gaas, elastiek, kikkerdril.

***Tips voor verdere invulling:***

Het lespakket van Ravon Hierin staan ook tips om zelf in de klas kikkers groot te brengen:

<http://www.ravon.nl/Publicaties/Lespakket/tabid/663/Default.aspx>

Heel veel werkbladen:

[http://www.kinderpleinen.nl//showPlein.php?plnId=2263](http://www.kinderpleinen.nl/showPlein.php?plnId=2263)

Excursie van IVN Gooi en Vechtstreek waterbeestjes :

http://www.nmegooivechtstreek.nl/aanbod/?aanbodid=123

***Early English:***

Sparklebox:

Frog life

<http://www.sparklebox.co.uk/topic/living/frog-growth>

Song : five little speckled frogs

<http://www.youtube.com/watch?v=SVPmtaHmL4g>

Make an Itsy bitsy Frog book:

<http://www.kidzone.ws/lw/frogs/ws13.htm>

Life cycle of a frog:

<http://www.youtube.com/watch?v=Hkyv_msRS6w>

A tale of two frogs:

<https://www.youtube.com/watch?v=NP7TDxP0_Zw>