

# van kikkerdril naar kikker

**Van zwemmer naar springer**

Als het in de lente warmer wordt, gaan de mannetjeskikkers naar hun broedvijver om met veel gekwaak vrouwtjes te lokken. Het mannetje klimt op de rug van het vrouwtje.

1. Hij blijft op haar rug zitten totdat het vrouwtje haar eitjes, kikkerdril heet dat, heeft gelegd. Dan bedekt het mannetje dat met zaadjes. De zaadjes zwemmen door het dril om de eitjes te bevruchten.

**KIKKERDRIL**

2. Ongeveer tien dagen nadat het dril is gelegd, komen er kleine kikkervisjes uit de eitjes. In het begin hebben ze geen mond en leven ze van de resten van het eitje. Ze kunnen onder water ademen door middel van kieuwen, die aan de buitenkant van hun lichaam zitten.

3. DE KIKKERVISJES KOMEN UIT

4. **KIEUWEN**  
Na een paar dagen krijgen ze een mondje en beginnen ze kleine waterplantjes, algen, te eten.

Dan zijn de kieuwen aan de beurt om te veranderen. Het kikkervisje verliest de kieuwen aan de buitenkant en begint te ademen met kieuwen in het lichaam, net zoals vissen doen.

5. **HET ADEMT ALS EEN VIS**

Als een kikkervisje 6 of 7 weken oud is, beginnen zijn pootjes te groeien. Eerst komen de achterpoten, daarna de voorpoten. Nu begint het kleine waterdier te eten.

6. **DE ACHTERPOTEN VERSCHIJNEN**

7. **DE STAART KRIMPT**  
**BEGINT TE ADEMEN**

Zijn staart begint te krimpen en nu komt het kikkervisje naar het oppervlak om zijn nieuwe longen met lucht te vullen. Het springt voor het eerst uit het water – nu is het een kikkertje.

8.



Kijk naar een kort filmpje:

<https://schooltv.nl/video/van-kikkerdril-tot-kikker-hoe-kikkers-groeien/#q=kikkerdril>

Zin om er een heel project van te maken?

Kijk hoe ze groeien



Als je een kat hebt, moet je de bak bedekken met kippegaas ter bescherming tegen speelse klauwen.



Je kunt kikkerdril uit een vijver in een pot doen om thuis te kijken hoe kikkervisjes veranderen in kikkers.

Doe de eitjes in een bak en vul die met water uit de vijver.

Als de kikkervisjes lucht beginnen te happen, zet dan een steen in de bak die ze kunnen gebruiken als landingsplaats. Zodra de kikkers uit het water gaan springen, wordt het tijd ze terug te brengen naar de vijver.



Geef de kikkervisjes eerst verse waterplanten te eten. Als hun poten gaan groeien moet je ze fijn gehakt rauw vlees geven.



Noteer en teken in je plakboek welke veranderingen je ziet als de kikkervisjes zich tot kikkers ontwikkelen.

Of heb je zin om naar een echte bioscoopfilm over kikkerdril te kijken?

Klik dan op deze link: <https://schooltv.nl/video/zappbios-kikkerdril/#q=kikkerdril>