

# De bouw van een kikker

## De huid

Kikkers hebben een naakte gladde huid met slijmlaag. Het slijm wordt gevormd door kleine kliertjes die onder de huid zitten. Kikkers hebben een hele dunne huid. Ze ademen en drinken door middel van hun huid.

## De vorm

De kikker heeft nogal een gedrongen vorm. De romp en de kop van de kikker vormen bijna één geheel.

## De ogen

Als je naar de kop van een kikker kijkt vallen de uitpuilende ogen op. De ogen liggen boven op zijn kop. Kikkers hebben goede grote ogen. Hierdoor kan een kikker zonder zijn kop te bewegen, bijna helemaal om zich heen kijken. Ze kunnen veel kleuren zien. Ze zien zelfs goed in schemerlicht. Maar een kikker kan alleen maar bewegende voorwerpen zien. Een stilzittend insect kan hij dus niet zien.

## De oren

Vlak achter de ogen kan je als je heel goed kijkt de blootliggende oren zien. Dit zijn vlakke cirkels waarmee de kikker zich onderscheidt van de vissen. Vissen hebben namelijk een binnenoar dat je niet kan zien. Kikkers hebben de beste oren van de amfibieën.

## De mond

De mond van de kikker is nogal groot. Hij heeft een grote bek met kleine tandjes aan de bovenkaak. Maar deze gebruikt hij niet om te kauwen. De tandjes worden enkel gebruikt om de prooi vast te houden. Als hij een vlieg vangt dan moet hij die in één keer levend inslikken. Kikkers hebben ook een lange tong. Deze kunnen ze helemaal uitrollen.

## De poten

Er is een verschil tussen de voor- en achterpoten.

De groene kikker is een zwemmer en daarom heeft hij een paar korte voorpoten en een paar lange achterpoten. Aan zijn voorpoten heeft hij 4 tenen en aan zijn achterpoten 5. De tenen zijn met elkaar verbonden met een vlies. Met hun zwemvliezen kunnen ze beter zwemmen.

## De ademhaling

Als je goed kijkt dan kan je ook de twee neusgaten zien. Een kikker kan zowel door zijn longen als door zijn huid ademen. Wanneer hij wil duiken, neemt hij een voorraadjie lucht mee in zijn longen waarmee hij geruime tijd onder water kan blijven. Wanneer hij op winterrust gaat dan ademt hij door zijn huid.