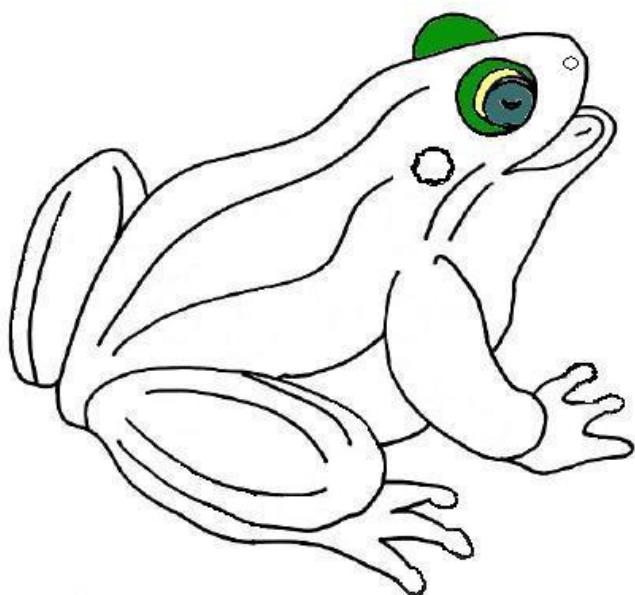


rana

La **rana** è un anfibio. Gli anfibi trascorrono metà della loro vita in acqua come i pesci, e metà sulla terra.

Il suo nome scientifico, usato per rane, rospi e raganelle, è anuria, che significa "senza coda".

La rana è un carnivoro e si nutre di prede vive: insetti e piccoli invertebrati acquatici o terrestri. Non sanno masticare, quindi ingoiano le prede intere. I maschi della rana per attirare la femmina graciano: per emettere questo verso gonfiano dei sacchetti d'aria che si trovano nelle loro guance.

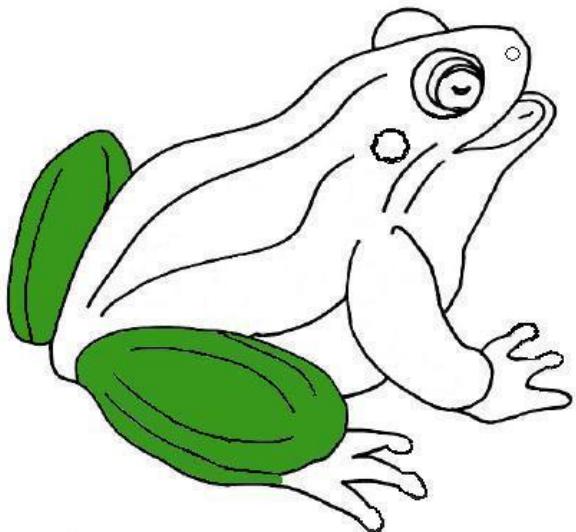


occhi

La rana ha grandi **occhi** sporgenti. Nella rana la palpebra inferiore è più lunga e si alza davanti all'occhio come un velo, mentre la palpebra superiore è sempre immobile. La rana può anche ritirare gli occhi all'interno della testa.

La vista della rana è sensibile al movimento, e si nutrono di prede vive perché non vedono bene le cose che non si muovono.

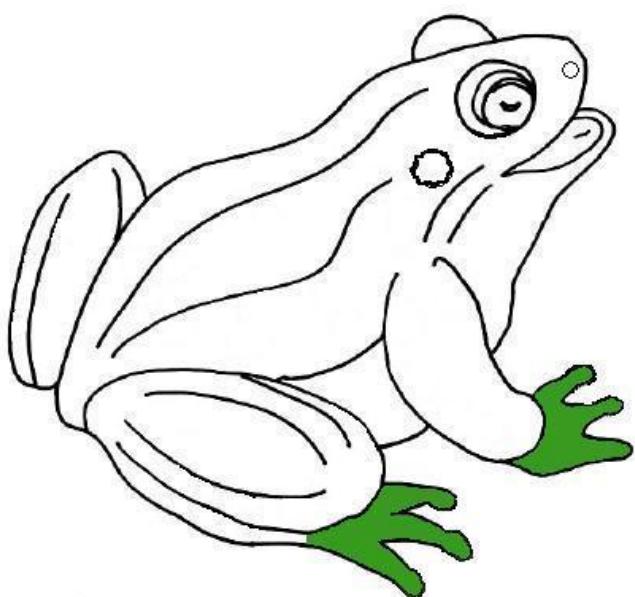
Gli occhi della rana possono muoversi in tutte le direzioni, anche quando l'animale è sott'acqua.



zampe posteriori

La rana ha lunghe **zampe posteriori** molto muscolose che permettono all'animale di spiccare grandi salti e nuotare con agilità.

Le zampe posteriori della rana hanno tre articolazioni, e per questo hanno la forma di una lettera zeta.

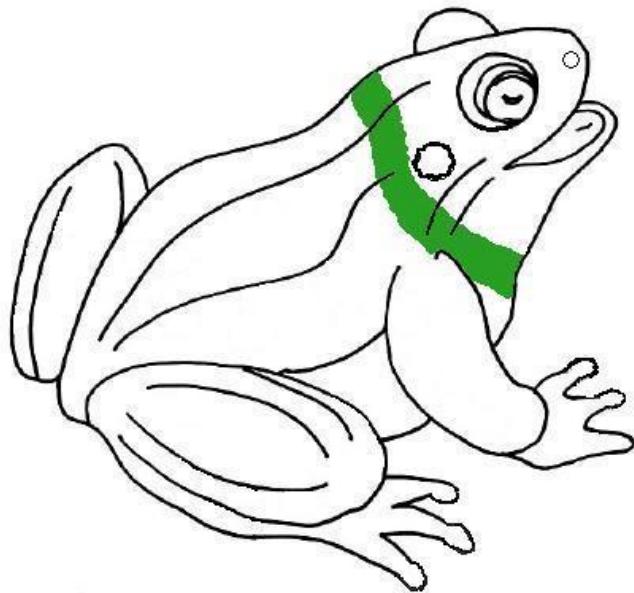


estremità

Le **estremità** delle zampe posteriori hanno cinque dita palmate che aiutano nel nuoto e non hanno unghie.

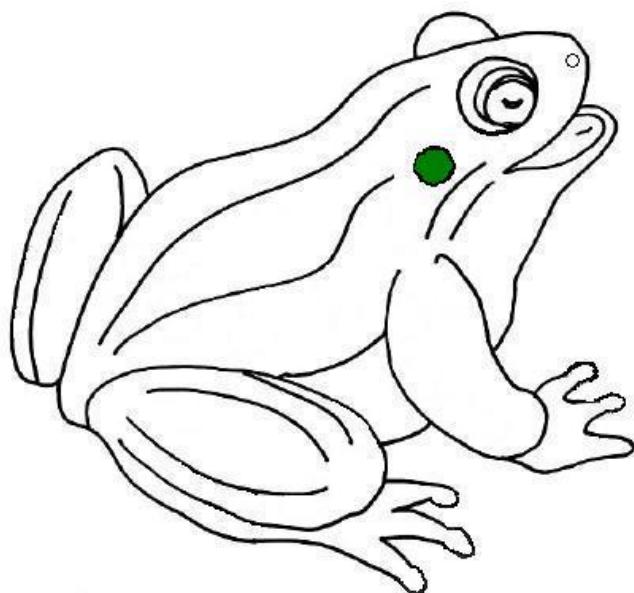
Le specie che si arrampicano sugli alberi, come le raganelle, sotto alle dita hanno dei dischetti adesivi.

Le estremità delle zampe anteriori hanno invece quattro dita soltanto, non palmate.



Il **collo** della rana è brevissimo e rigido, consentendo movimenti della testa molto limitati.

collo



Le **orecchie** della rana sono prive di padiglione. Le due macchie rotonde che si trovano sopra gli angoli della bocca sono le membrane timpaniche. Queste membrane si trovano a fior di pelle. Attraverso le membrane timpaniche i messaggi uditivi raggiungono il cervello. La rana può riconoscere il verso delle sue simili.

orecchie

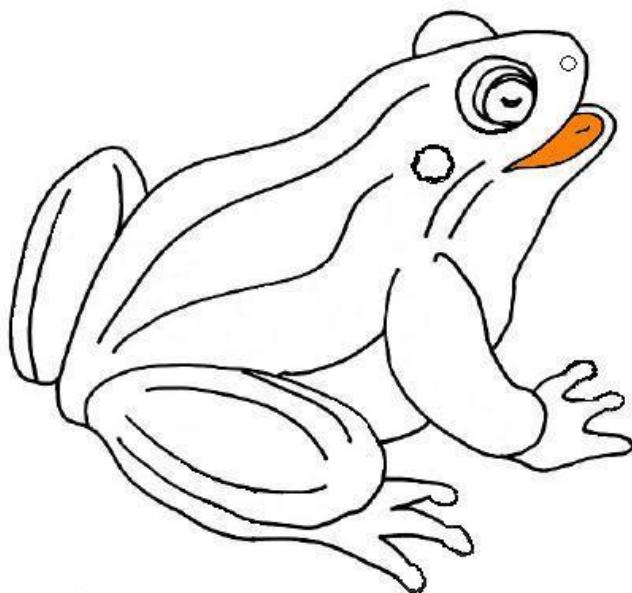


rana

La **rana** è un anfibio. Gli anfibi trascorrono metà della loro vita in acqua come i pesci, e metà sulla terra.

Il suo nome scientifico, usato per rane, rospi e raganelle, è anuria, che significa “senza coda”.

La rana è un carnivoro e si nutre di prede vive: insetti e piccoli invertebrati acquatici o terrestri. Non sanno masticare, quindi ingoiano le prede intere. I maschi della rana per attirare la femmina graciano: per emettere questo verso gonfiano dei sacchetti d'aria che si trovano nelle loro guance.

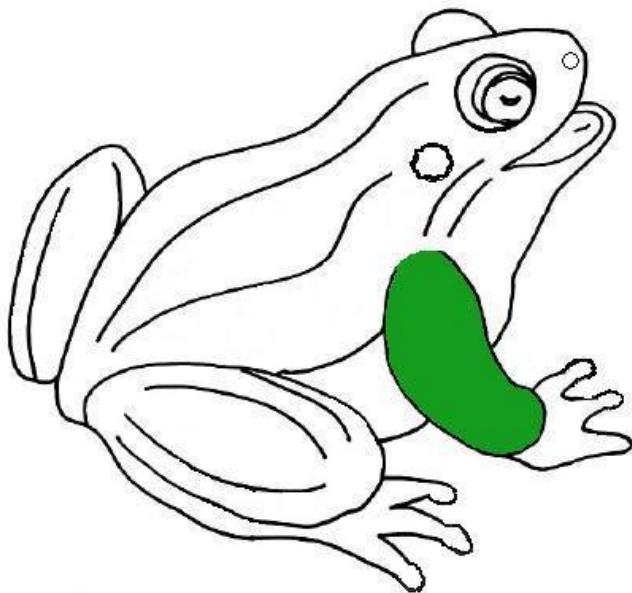


bocca

La **bocca** della rana è ampia e si estende da un lato all'altro della testa.

La lingua è molto lunga, piuttosto sottile ed appiccicosa e la rana può lanciarla velocemente fuori dalla bocca per catturare le prede vive.

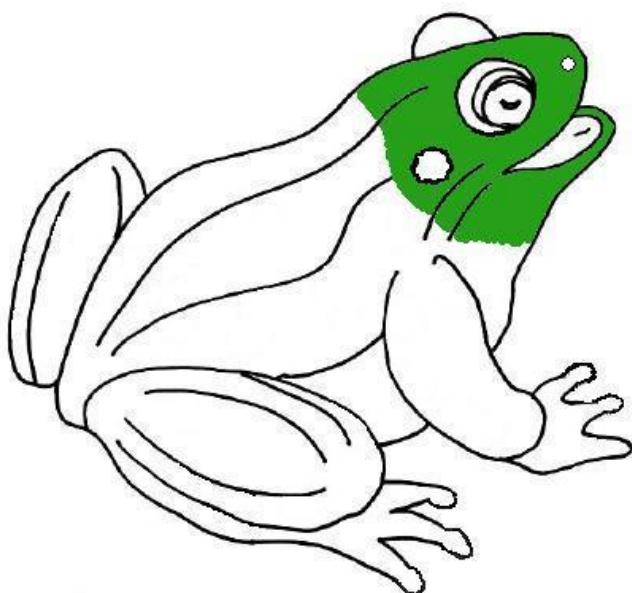
La rana non mastica, ma ingoia le prede intere.



Le **zampe anteriori** della rana sono piccole e corte e servono principalmente per mantenere il corpo in equilibrio.

L'animale se ne può servire anche per spingere il cibo nella bocca.

zampe anteriori



La **testa** della rana è collegata al corpo attraverso un collo molto corto e piuttosto rigido. Presenta una bocca molto larga, due narici, le membrane timpaniche e occhi molto sporgenti.

Contiene il cervello della rana.

testa

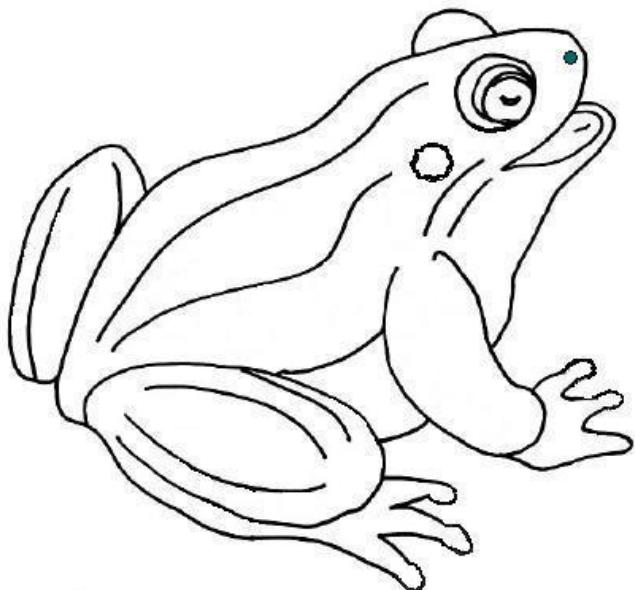


tronco

Le rane hanno un **tronco** tozzo e tarchiato.

Tutti gli organi interni della rana si trovano nel tronco: cuore, polmoni, apparato digerente. La pelle è fine, umida e nuda, cioè senza squame.

Finché l'animale rimane nell'acqua non subisce danni, ma sulla terraferma può disidratarsi. Per questo le rane e tutti gli anfibi in genere si ricoprono di un sottile strato di muco, prodotto da apposite ghiandole della pelle, ed appaiono viscidì.



narici

Le **narici** della rana si aprono nella cavità orale rendendo possibile all'animale di respirare senza aprire la bocca.

Le narici della rana, inoltre, le permettono di respirare anche sott'acqua.