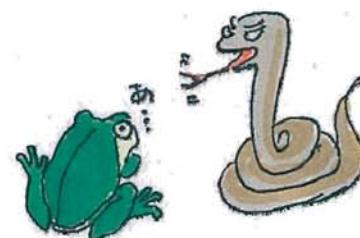


14. 生きものと遊ぼう！

○ねらい：草むらや家の庭先、公園の木などにすんでいるバッタやカエルやクモたちは、私たちの身近にいる生きものです。これらの生きものは様々な不思議な特性を持っています。これらの特性を使って、生きもの遊びをしてみましょう。最初は気持ち悪く思うかもしれません、遊ぶうちにだんだん親しみを感じ、その生きものに興味がわいてくるでしょう。

●対象地：樹林地・境内林・学校・河原・公園など



ヘビににらまれたカエル

カエルはヘビににらまれると動けなくなり、食べられてしまいます。

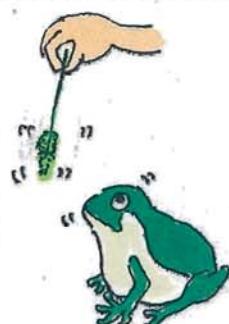


粘土で、とぐろをまいたヘビの形を作り、カエルの前に置いてみましょう。カエルは動けなくなってしまいます。

カエルつり

イヌビエの穂の先を2cmほど残して、あとは取りのぞきます。

カエルを見つけたらその前で、虫のようにイヌビエをゆらすと、カエルがとびつくはず！



アマガエルに魔法を



カエルを手の上にのせ、腹を下から上へ静かになでると、死んだように動かなくなってしまいます。



クモだまし

長い草の茎などで、大きなクモの巣の網をかるくさわり、ゆすってみよう。隠れていたクモが飛び出します。そして草の方に近づきますが、獲物でないとわかると、引き返していくでしょう。

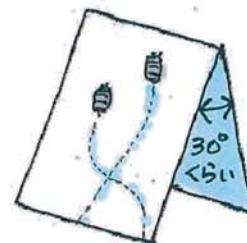
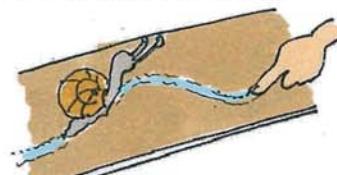


コウモリよせ

夕方、コウモリがとんでいるところに小石を投げてみると、小石に向かってきたり、落ちていくのを追いかけたりします。
(※大きい石はケンです。)

カタツムリの道

指を水につけ板の上に道をつくると、道に沿って進んでいきます。



ダンゴムシの山登り

画用紙をななめに立てて、下からダンゴムシを登らせます。2~3匹を同時に登らせて、競争させるとおもしろいです。

②ザリガニが息をしているようすが分かります。



ザリガニの呼吸

①浅い器にザリガニを入れ、インクをたらします。



バッタの呼吸

左の絵のようにコップに水を入れ、その中に昆虫の気門が見えるように入れます。気門からアワがブクブク出てくるのがよくわかります。(※長い時間虫を入れて、殺してしまわないように！)



バッタつり

メスのバッタくらいの大きさの木にヒモをつけ草むらに置くと、メスと間違えてオスバッタが捕まります。

