

こんちゅう

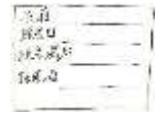
昆虫のぬけがらの標本を作ろう

ひょうほん

つく

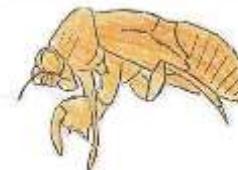
セミやトンボのヤゴのぬけがらをあつめて標本にしてみましょう。

用意するもの

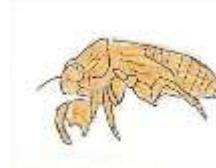


(虫の名前、採集日
採集場所、採集者)

代表的なセミのぬけがらの見分け方



(三種類の中で一番大きく赤茶色)



(細長く色がうすい)



(丸くて泥がついている)

セミのぬけがらの採集方法

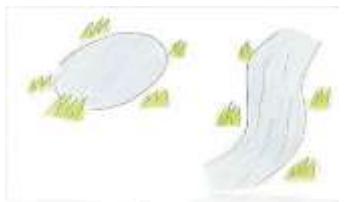


①セミがよく鳴いている木を中心にはけがらをさがす。



②土にセミの幼虫が出た後の穴があいている所をさがす。

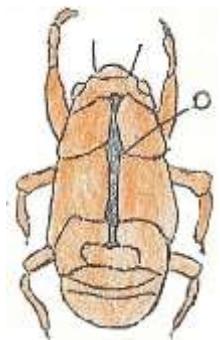
トンボのヤゴのぬけがらの採集方法



池や川岸の草をさがす。

ぬけがらの標本の作り方

はり針をさしてラベルをつける。



ポイント

- セミのぬけがらは木の根もとから1メートルくらいの高さの所に多くあります。
- まわりの草もよくさがしてみよう。

- 種類や採集場所ごとに標本を整理しましょう。
- 採集場所を変えると虫の種類が変わります。
- セミやトンボ以外の虫のぬけがらも集めてみよう。
- 採集記録を作って、採集したぬけがらを記録しましょう。
①日時②場所③虫の名前