

Bzučící kůrovec

Obsah: výroba „bzučících“ hraček – kůrovců

Cíl: zprostředkování informací o kůrovcí kreativní aktivitou

Počet účastníků: do 30 osob

Věk účastníků: libovolný

Doba: asi 30 minut

Materiál: dřevěné kolíčky, balónky, provázek, nůžky, ostrý nůž, lepidlo, korek, kelímková lupa s kůrovci, kůra s požerky od kůrovců

Příprava: zkopírovat přílohu, připravit pracovní místo, sehnat materiál

Průběh:

→ V úvodu aktivity krátce pohovoříme o kůrovcí – lýkožroutu (způsob života, u vysvětlování významu dbáme na objektivitu, ukázky kůrovce v kalíškové lupě, kůry s požerky).

→ Brouka vyrobíme podle návodu (viz Příloha). Žádný strach, všechno je jednodušší, než se na první pohled jeví.

Doporučení:

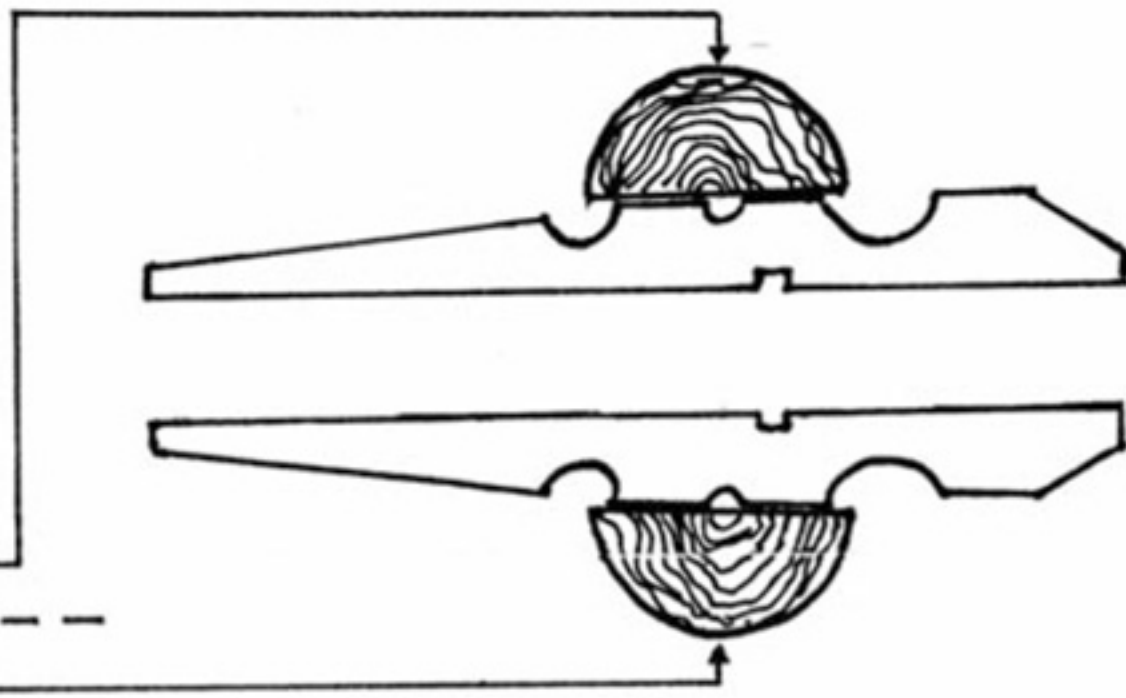
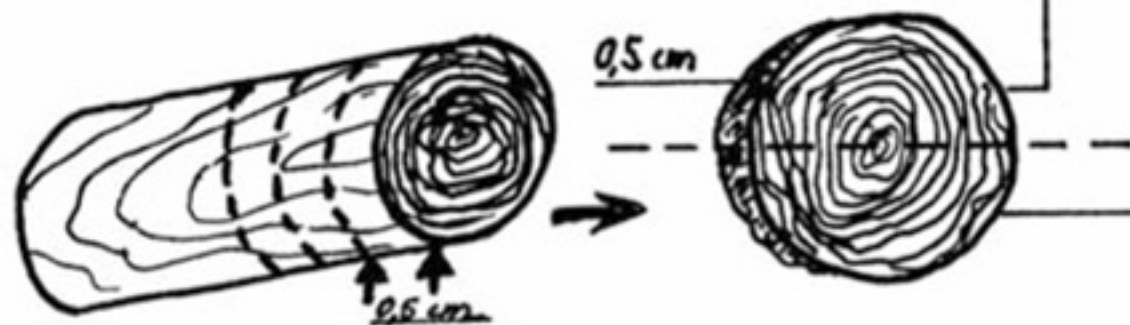
→ Nepoužívejte gumičky (místo balónků), protože špatně bzučí.

→ K této činnosti lze využít aktivity **Ohrožený les 9** – „Nemocný strome, kde jsi?“

Příloha 1 – Výroba bzučícího kůrovce

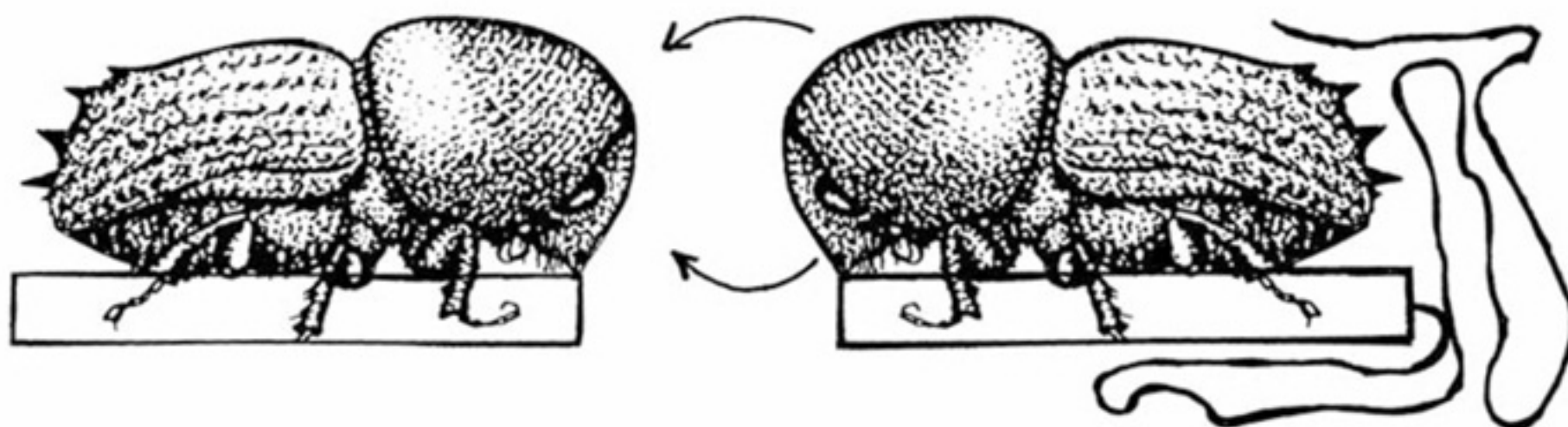
1. Korkový špunt rozřežeme na 0,5 cm silná kolečka a ta ještě rozpůlíme.

2. Kolíčky rozložíme a na obě části nalepíme půlku kolečka.



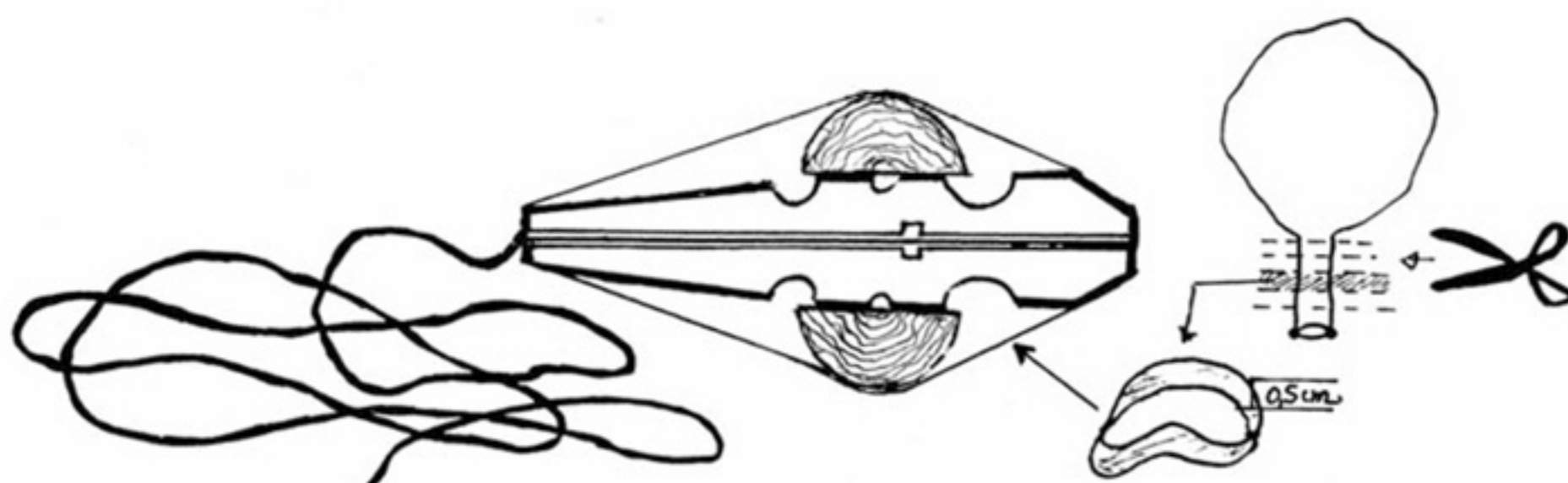
Příloha 1 – Výroba bzučícího kůrovce

3. Brouky obkreslíme podle Přílohy 2, podle naznačené linie přeložíme papír a slepíme dohromady, pak vystříháme jednotlivé siluety kůrovce a na zadním konci (označeno křížkem) vlepíme 0,5 m dlouhý provázek.

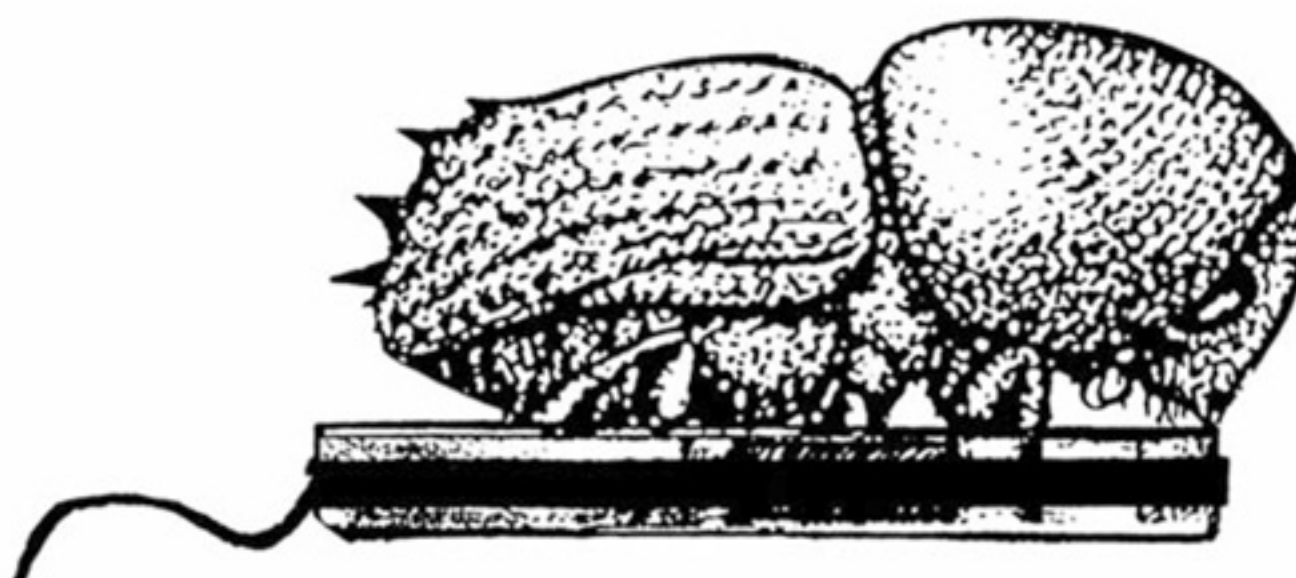


4. Brouka vlepíme i s provázkem mezi obě poloviny kolíčku. Poloviny kolíčku pak přiložíme k sobě vnějšími stranami dovnitř.

5. Z části nafukovacího balónku nastříháme půl centimetru široké proužky a natáhneme přes kolíčky a korky jako membránu.



6. Pohled na hotového kůrovce ze strany. „Kůrovec“ bzučí, když začneme točit provázkem.



Příloha 2 – Kůrovec – kopírovací předloha

Dokopírovat tuto předlohu (podle počtu účastníků, na účastníka dvojitého kůrovce)

