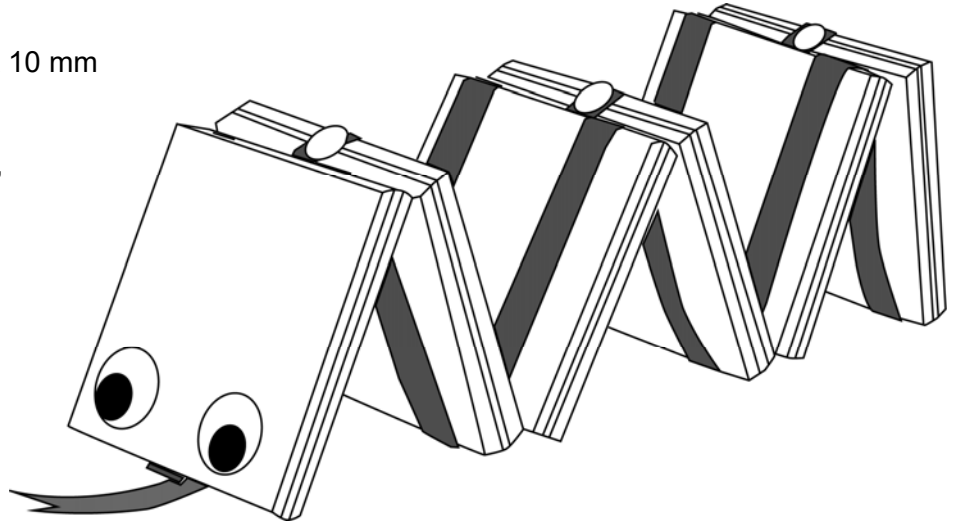


Anyaglista:

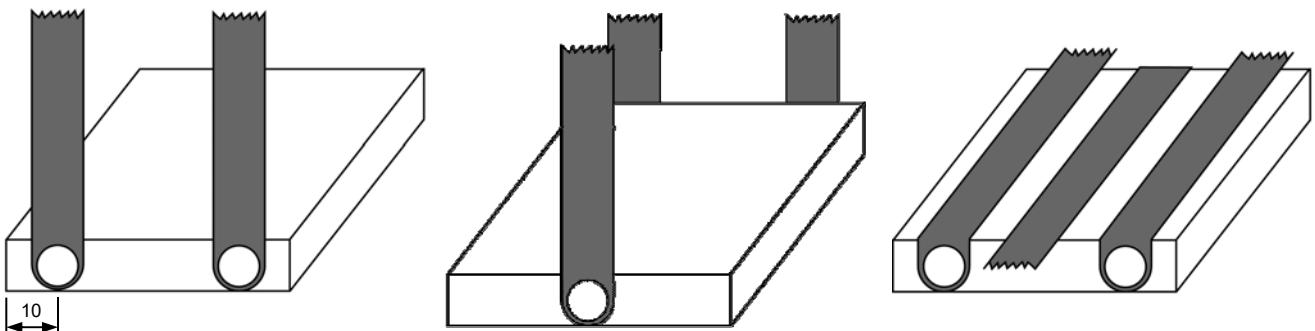
- 6 rétegelt falemezke 60 x 55 x 10 mm
- 20 rajzszeget
- 2 rezgőszem kb. 14 mm
- 1 szaténszalag 10 mm széles,
kb. 1.900 mm



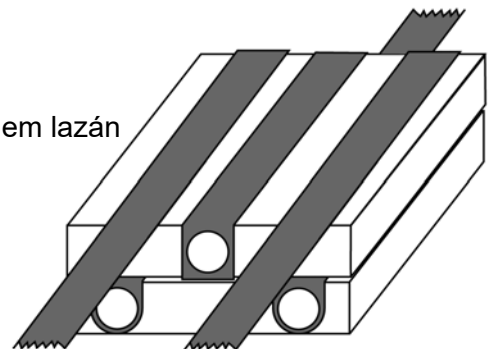
Ezt a csörgőkígyót Jákob lajtorjájának is nevezik. Ősi játék és mai napig lelkesednek érte a gyerekek, de a felnőttek is. Az elve zseniálisan egyszerű. A gravitációnak köszönhetően úgy tűnik, hogy a kis lemezek „leesnek”, mint egy vízesés.

Munkaleírás:

1. A rétegelt falemezek sarkait kerekítsük csiszolópapírral le és fessük le tetszés szerint. Különböző színek kombinációkkal csodás effektusokat érünk el.
2. A szaténszalagot osszuk fel 3 egyforma részre.
3. Két szalagot erősítsünk rajzszeeggel az első falemezke egyik keskeny oldalára. A szélétől kb. 10 mm-re szúrjuk be a rajzszeget. A harmadik szaténszalagot erősítsük az ellenkező oldal közepére (rajz)



4. Fekessük le a falapocskákat úgy, hogy a szalagok felül legyenek.
5. Fekessünk rá egy további falapocskát erre és erősítsük a szaténszalagokat ugyanarra a távolságra, mint az elsőnél. Használjunk ismételt rajzszegeket. Figyeljünk arra, hogy a szaténszalagok nem legyenek túl erősen megfeszítve, hanem lazán legyenek az éleken. A többi rétegelt falemezzel járjunk ugyanígy el.
6. Ellenőrizzük a csörgőkígyó működését. Ha a lemezek nem egy huzamban fentről lefele futnak, akkor valószínű, hogy a szalagok túl ki vannak feszítve. Most még nagyon egyszerűen kijavítható.
7. A kiálló szalagokat vágjuk le. Egy maradék darabot felhasználhatunk arra, hogy egy nyelvet barkácsoljunk és a fejre ragasszuk. Miután a rezgőszemeket is felragasztottuk, máris kész a csörgőkígyó.



Tartsuk a legfelső lemezkét úgy, hogy a többi rész szabadon lógjon lefele. Egy csuklófordulattal kezdődik is - klipp klapp - a varázstánc!

A csörgőfa csodálatosan megfelel kísérletezéshez. Próbáljunk ki új figurákat és összecsuksukható változatokat.

Tanulási modell didaktikai célokra, felnőttek felügyelete mellett használható. Figyelem: lenyelhető apró alkatrészeket tartalmaz. 3 év alatti gyermekek számára nem alkalmas. © Winkler Iskolaszer Kft. | www.winkleriskolaszer.hu