

LOODUSTEADUSED



KUIDAS LUUA OMA ELEMENTE

HOIUSTAMINE

HELI tegevuskavade elementide säilitamiseks on sobilik suur ümbrik või kingakarp.

ELEMENTIDE VALMISTAMINE

A. Lugude jutustamise element

1. Prindi välja lisa "HELI_jutustamislugu".
2. Lõika 12 cm pikkuseks plastkõrs.
3. Lõika kõrre ots nii, nagu on näidatud joonisel punktiirjoonega.
4. Pehmenda otsa kätega, mudides seda.
5. Lõika välja roheline riskülik, keera see ümber kõrre ja kinnita liimiga.
Mängimiseks jäta 4 cm.
6. Lõika lehed välja ja liimi need kõrre külge.

MÕNED SOOVITUSED ÕPETAJATELE:

- Kasutage plastmassist kõrsi, sest paberist kõrred ei tööta! Soovitame lagunevast plastikust valmistatud kõrsi.
- Lõigake kõrred 12 cm pikkuseks, sest kui need on lühemad, võivad need olla ohtlikud!



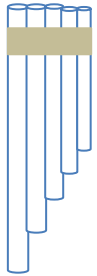
Kaasrahanud
Euroopa Liit

MY BOX OF STEAM Projektinumber: 2022-2-EE01-KA220SCH-00099273 Rahastatud Euroopa Liidu poolt. Avaldatud seisukohad ja arvamused on ainult autori(te) omad ega pruugi kajastada Euroopa Liidu või Euroopa Hariduse ja Kultuuri Rakendusamet (EACEA) seisukohti ja arvamusi. Euroopa Liit ega EACEA nende eest ei vastuta.

LOODUSTEADUSED

B. Paaniflöödi valmistamine

1. Vaja on joonlauda, 5 kõrt, liimi ja pappi.
2. Võtke joonlaud ja mõõtke kõrred üle. Õlged mõõdud peaksid olema 5, 7, 10, 12 ja 15 cm (kui teie algne kõrs on 20 cm).
3. Lõigake kõrred soovitud pikkuseks.
4. Veenduge, et kõrred on täpselt ühel joonel ja kleepige need papi külge (kõrred peaksid papist umbes 1 cm välja ulatuma).



ALTERNATIIVID

Valmistage 100% keskkonnasõbralik paaniflöö

1. Teil on vaja 8 umbes sama läbimõõduga bambuskõrt, 4 peenikest pulka ja nõõri.
2. Mõõtke ja lõigake 8 bambuskõrt järgmiste mõõtude järgi: 18, 16, 14,4, 13,5, 12, 10,8, 9,6 ja 9 cm.

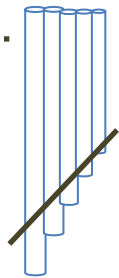


Kaasrahanud
Euroopa Liit

MY BOX OF STEAM Projektinumber: 2022-2-EE01-KA220SCH-00099273 Rahastatud Euroopa Liidu poolt. Avaldatud seisukohad ja arvamused on ainult autori(te) omad ega pruugi kajastada Euroopa Liidu või Euroopa Hariduse ja Kultuuri Rakendusamet (EACEA) seisukohti ja arvamusi. Euroopa Liit ega EACEA nende eest ei vastuta.

LOODUSTEADUSED

3. Asetage 8 bambuskõrt kõrvuti, seejärel kummalegi poole bambust kaks peenikest pulgakest ja siduge need nööriaga kinni.
4. Korrake sama toimingut paaniflöödi teise poolega.



**Kaasrahanud
Euroopa Liit**

MY BOX OF STEAM Projektinumber: 2022-2-EE01-KA220SCH-00099273 Rahastatud Euroopa Liidu poolt. Avaldatud seisukohad ja arvamused on ainult autori(te) omad ega pruugi kajastada Euroopa Liidu või Euroopa Hariduse ja Kultuuri Rakendusamet (EACEA) seisukohti ja arvamusi. Euroopa Liit ega EACEA nende eest ei vastuta.