Forgó varázskorong

Karácsonyi képtrükkök • 5–9 éveseknek • felnőtt segítségével

Két kép, egy meglepetés

A korong egyik oldalán fenyő, a másikon díszek vannak. Forgasd a pálcát a két tenyered között! Gyors forgáskor úgy tűnhet, mintha a díszek a fán lennének.

Készítsd el!

Válassz egy képpárt!

Vágd ki az azonos sorban lévő két kört a körvonal mentén.

Rögzítsd a pálcát!

Az A kör hátoldalának közepére ragassz papír szívószálat vagy tompa végű pálcát. Érjen legalább a kör közepéig.

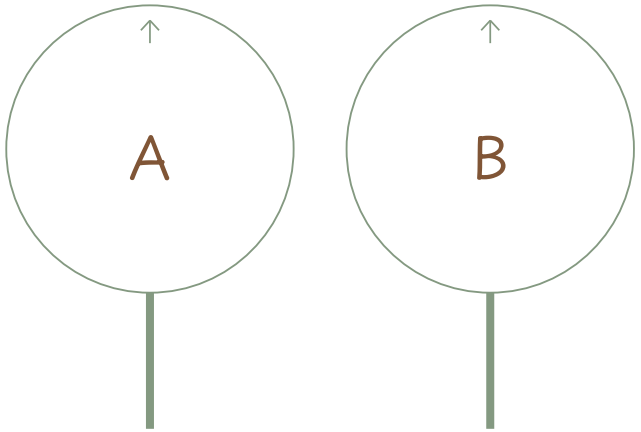
Illeszd össze!

A fehér hátoldalak kerüljenek egymásra, a képek kifelé. A felső nyilak ugyanoda essenek; egyik kép se álljon fejjel lefelé.

Várj, majd forgasd!

Ragasztás után hagyd megszáradni. Előbb lassan, aztán gyorsabban görgesd a pálcát a tenyereid között.

Így nézzen ki



mindkét kép teteje fent

Kellékek: 160–200 g/m²-es nyomtatható karton, olló, ragasztó, ragasztószalag, 4 papír szívószál vagy tompa pálca.

Nyomtatás: A4, fekvő, egyoldalas, 100%. Egy párból egy játék készül. A kivágást és a rögzítést felnőtt ellenőrizze.

Méretellenőrzés: a vonal 3 cm.

Díszítsd fel egy pörgetéssel!

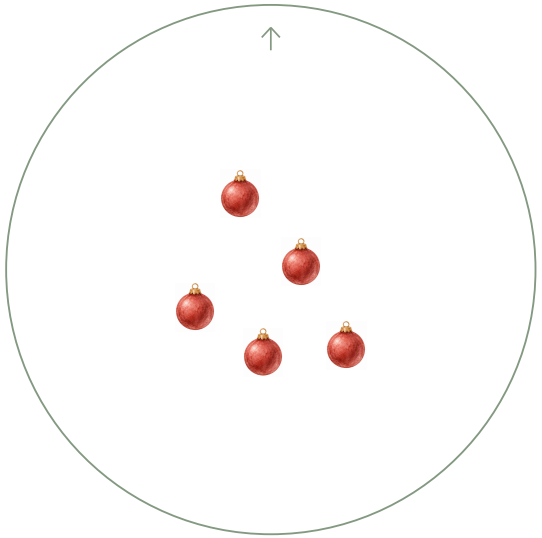
Vágd ki a köröket! Az egy sorban lévő A és B oldal tartozik össze.

A • fenyő



hátoldalukkal összeragasztva

B • díszek



A • koszorú



hátoldalukkal összeragasztva

B • masni



Kalap és karácsonyi rakomány

Vágd ki a köröket! Az egy sorban lévő A és B oldal tartozik össze.

A • hóember



hátoldalukkal összeragasztva

B • kalap



A • szán



hátoldalukkal összeragasztva

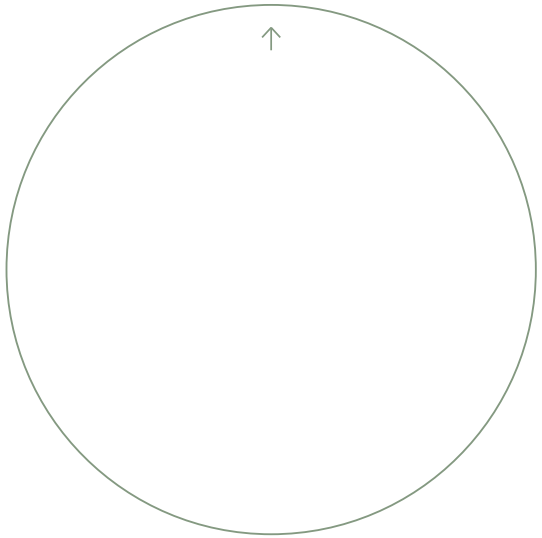
B • ajándékok



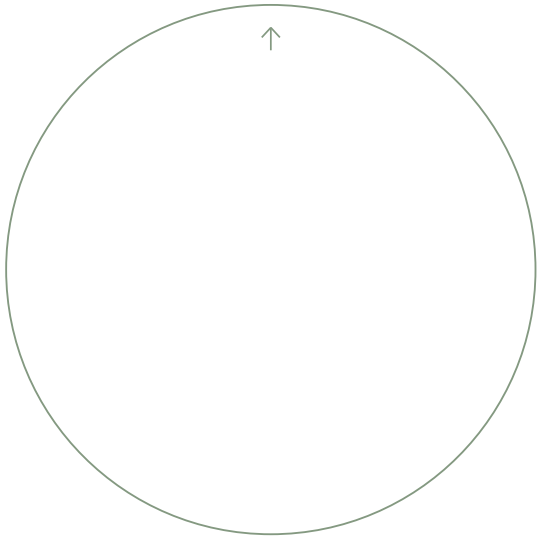
Tervezd meg a saját képtrükködet!

Két képpárnak van hely. Az összetartozó részleteket azonos magasságba rajzold!

A • az alapképed



B • ami hozzákerül

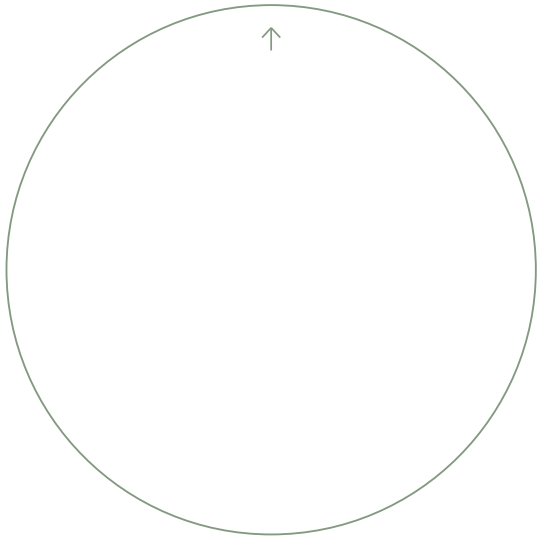


Ötlet:

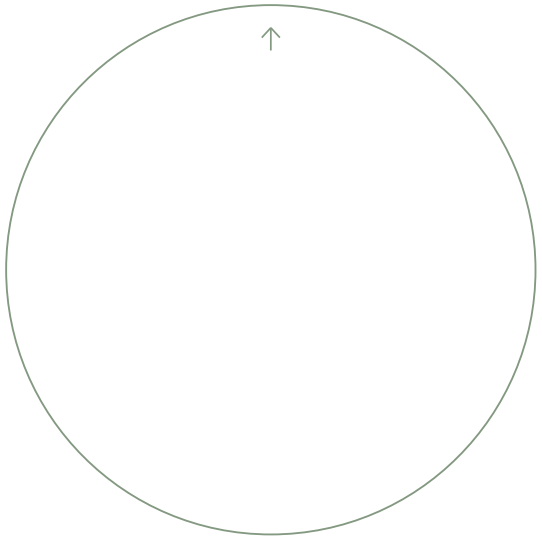
bögre + gőz

Mindkét kép
álljon egyenesen!

A • az alapképed



B • ami hozzákerül



Ötlet:

égbolt + csillag

Mindkét kép
álljon egyenesen!

Kísérletezz a korongoddal!

Jósolj, próbáld ki, majd rajzold le vagy mondd el, amit láttál!

Melyik képpárral dolgozol?

☐ fenyő ☐ koszorú ☐ hóember ☐ szán ☐ saját kép

Álló korong

Nézd meg az egyik oldalt! Mit látsz rajta?

Lassú forgatás

Forgasd lassan! Hogyan váltják egymást a képek?

Gyors forgatás

Pörgesd gyorsabban! Milyen képet látsz?

Azt gondoltam, hogy gyors forgáskor...

Ezt figyeltem meg:

Óvodások szóban is válaszolhatnak; a tapasztalatukat lerajzolhatják.

Próbakártyák a kis felfedezőknek

Vágjátok szét a kártyákat, majd húzzatok egy új kipróbálnivalót!

Lassúból gyors

Indulj lassan, majd gyorsíts! Mikor kezd a két kép egynek látszani?

Állítsd meg!

Forgatás közben állj meg. Melyik kép maradt előtted? Fordítsd meg a korongot!

Másik irány

Görgesd a pálcát az ellenkező irányba is! Változik a látott kép?

Találd ki!

Mutasd meg csak az A oldalt a társadnak! Találja ki, mi lehet a másikon.

Mesél a korong

Forgasd meg, majd mondj egy mondatot az egyesült képről! Kié lehet a szán?

Egyforma próba

Próbáljatok ki két különböző képpárt ugyanott! Melyiknél látjátok könnyebben a trükköt?

Ha még nem áll össze a kép

Ellenőrizd: a két nyíl felül van? Pontosan fedik egymást a körök? Középen fut és stabil a pálca? Próbálj egyenletesebben és gyorsabban forgatni, világos helyen!

Mitől varázslat?

A két rajz nagyon gyorsan váltakozik. Ilyenkor úgy érzékelheted, mintha egyetlen képet látnál. A papíron továbbra is két külön rajz van.

Felnőtteknek: a sablonok digitálisan ellenőrzöttek; fizikai próba még nem történt.

A pálcikás eljárás szakmai támpontja: Science World – Thaumatrope.