Karácsonyi térmesekönyv

Három mozgó jelenet • saját történet • papírból épített varázslat

Alkotó projekt 7–11 éveseknek



lépcsős kiemelés • V-hajtás • húzófül

www.kisfelfedezokklub.hu

Indulhat a papírműhely!

Felnőttnek és alkotótársaknak

Mit készítünk?

Három felfelé nyíló jelenetlapból álló, 24 × 7 cm-es könyvet. Az első két jelenet kb. derékszögben nyitva mutatja a térbeli hatást; a harmadikban kézzel húzzuk a szánt.

Amire szükség lesz

A4-es, 160–200 g/m²-es karton; próbához sima papír; olló, vonalzó, tompa hajtásjelölő, kevés papírragasztó, ceruza és papírragasztó szalag. A belső ablak kivágásánál felnőtt segítsen.

Javasolt haladás

Három rövidebb alkalom: próba és mesetervezés; a jelenetek elkészítése; díszítés és könyvkötés. A kisebbek elővágott ablakot kapjanak, a nagyobbak önállóan mérjenek és javítsanak.

Nyomtatás és példányszám

A4 fekvő • egyoldalas • tényleges méret / 100%. Kapcsold ki az „oldalhoz igazítás” beállítást. Minden sablonból egy kell; a „Hátlap minden jelenethez” lapból három.



ennek pontosan 5 cm-nek kell lennie

Először készüljön próbadarab

A méreteket és a mozgásgeometriát digitálisan ellenőriztük; fizikai mintapéldány még nem készült. Csoportos használat előtt felnőtt állítson össze egy teljes próbát. Az útmutató szerelési rajzokat tartalmaz.

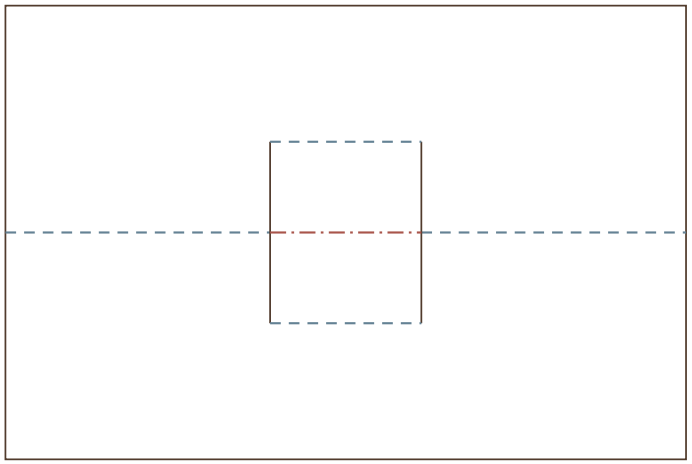
Próbáld ki kicsiben!

A jelöléseket mindig a nyomtatott oldal felől nézd.

folytonos: vágás — V: völgyhajtás — M: hegyhajtás

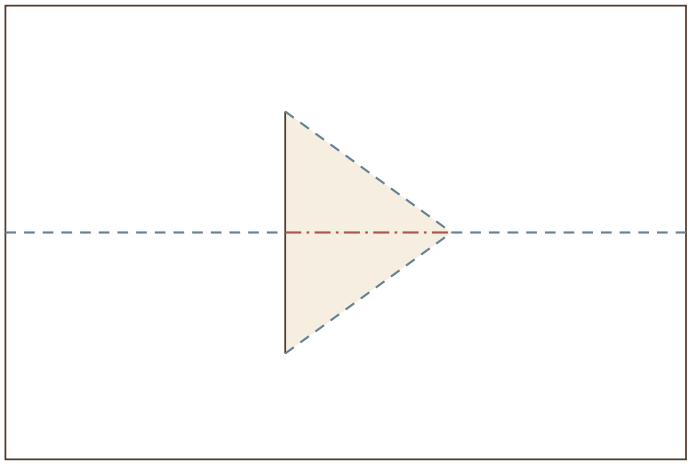
Völgy: a nyomtatott oldalak egymás felé fordulnak. Hegy: a hajtás gerince feléd emelkedik. Előbb tompa eszközzel jelöld a hajtást; a szaggatott vonalat ne vágd el.

Zöld R mező: ragasztás helye; ezt nem kell kivágni.



Lépcsőpróba

Hajts félbe, vágd be a két vonalat! Hajtsd előre-hátra a kis fület, majd nyisd ki, és nyomd belülre. A közepe hegyhajtás legyen.



V-hajtás próba

Félbehajtva vágd be az egyetlen vonalat! Hajtsd meg az átlót, majd nyisd ki, és fordítsd belülre a háromszöget. Nyisd-csukd ötször.

Egy csillag hazatalál

Használhatod a mintamesét, vagy kitalálhatsz egy teljesen saját történetet.

Kik a szereplők?

nevek, tulajdonságok, közös cél

Mi a karácsonyi titok?

elveszett tárgy, meglepetés vagy segítő tett

Elindulunk

Mi tűnt el? Ki kér segítséget?

Felfedezzük

Mit találunk? Mi változik meg?

Megérkezünk

Hogyan oldódik meg a történet?

Melyik mozgás fejezi ki legjobban az egyes jelenetek eseményét?

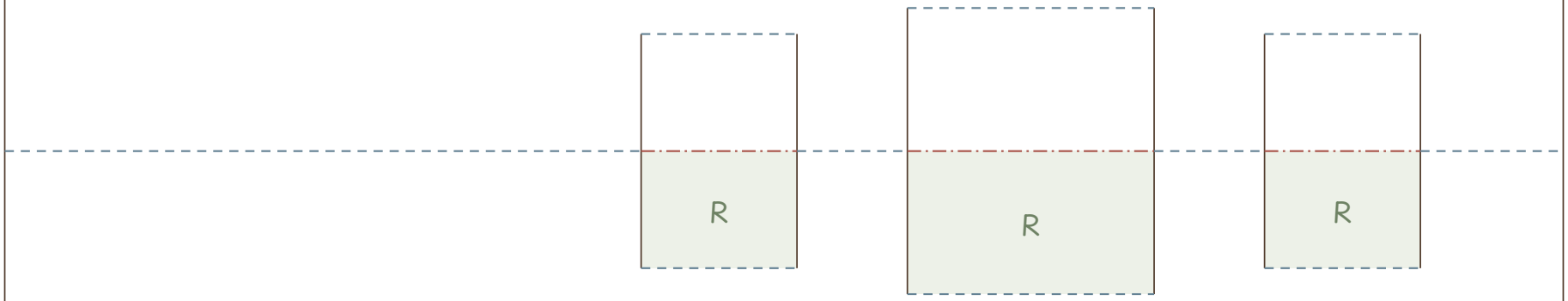
A • A hófödte műhely

Lépcsős kiemelés • könyvalap: 240 × 140 mm • nyomtatás: 100%

Eltűnt a csillag!

Ide kerülhet az első mesecsík vagy a saját rajzod.

Rajzolj ide fenyőt csillag nélkül!



R = csak erre a felületre

ragaszd a figura hátát!

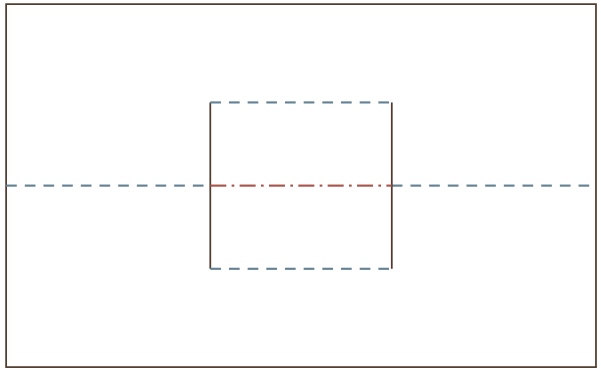
A középső lépcső mélyebb. A három mozgó sáv hátoldalát hagyd ragasztó nélkül!

Így emelkedik ki a műhely

A • szerelési útmutató

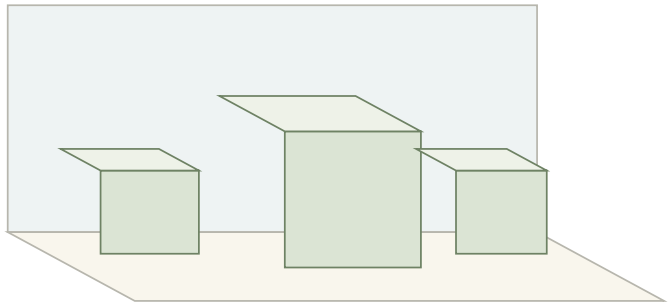
1. Hajts és vágj!

Vágd körbe az A alapot. Hajtsd félbe a középvonalon. A hajtott élből indulva vágd be a három pár folytonos vonalat.



2. Fordítsd be a lépcsőket!

Mindhárom fület hajtsd előre-hátra. Nyisd ki az alapot, és a füleket nyomd belülre. A három középső gerinc feléd álljon.



3. Ragaszd fel a képeket!

A ház a széles, a manó és a nyúl a két keskeny lépcsőre kerül. Az aljuk az alsó V-vonalhoz simuljon. Csak az R felület kapjon ragasztót.

4. Csukódik?

A figurák teteje szabadon áll. Lassan csukd össze: egyik se lógjon túl a lapon. Ha akadnak, ellenőrizd a hajtásirányt és a képek helyét.

A műhely lakói

A • vágd ki a téglalapokat; a fehér részt kedved szerint tovább igazíthatod.



manó



műhely



nyúl

Vagy tervezd meg a saját szereplőidet!

A keretek ugyanakkorák, mint a fenti képek. Rajzolj bele, majd vágd ki! Egy lépcsőre csak egy változat kerüljön.

saját manó

saját műhely

saját társ

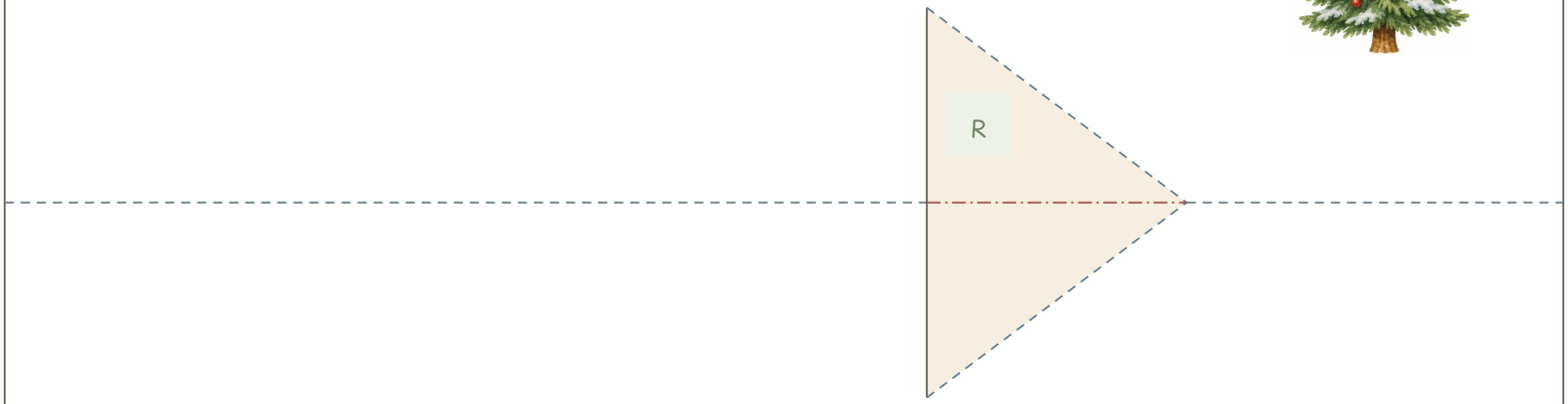
B • A csillag kapuja

V-hajtás egyetlen lapból • könyvalap: 240 × 140 mm • nyomtatás: 100%

Valami megcsillant…

Ide kerülhet a második mesecsík.
Rajzolj köré havas erdőt!





A háromszög közepét ne vágd ki! Csak az egyenes, függőleges vonal vágásvonal.

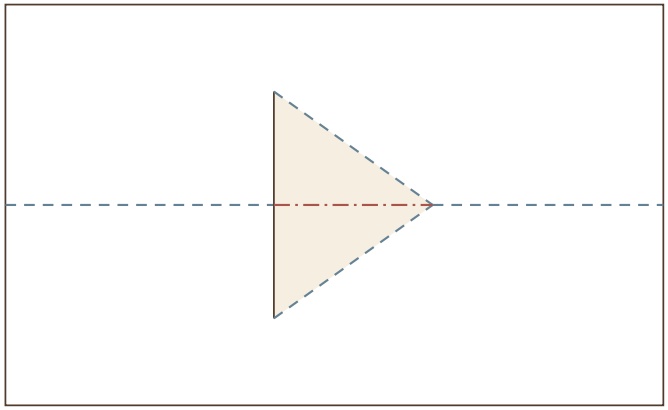
A két ferde vonal völgyhajtás; a köztük futó rövid középvonal hegyhajtás.

Nyílik a csillag kapuja

B • a háromszög az alap része marad, nincs külön beragasztandó tartó.

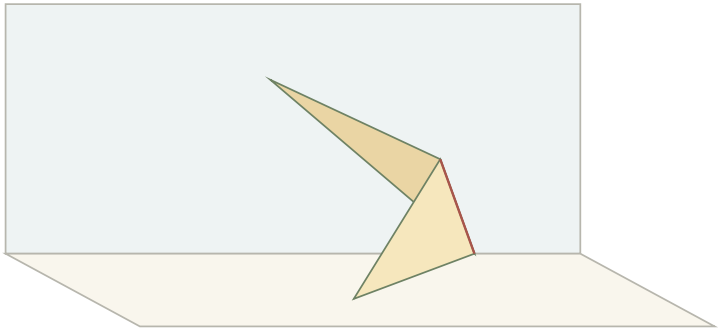
1. Vágd be a hajtott élt!

Hajtsd félbe a B alapot. Vágj a hajtott éltől a folytonos vonal végéig. A ferde szaggatott vonalat csak hajtsd meg, mindkét irányba.



2. Bújtasd belülre!

Nyisd szét a lapot. A háromszögpárt nyomd be a könyv belsejébe: a rövid középvonal hegyként emelkedjen feléd, a két átló völgy legyen.



3. Kerüljön rá a csillag!

A következő lap kis csillagát ragaszd az R mezőbe. Ne érjen át sem vágás-, sem hajtásvonalon. A többi dísz a sík háttérre kerülhet.

4. Próbáld mozgatni!

Kb. derékszögig nyisd ki, majd lassan csukd be. A csillag együtt billen a háromszöggel. Ha szorul, előbb igazítsd meg a hajtásokat.

Mesecsíkok és csillagdíszek

Vágd ki, és ragaszd a jelenetek szabad bal felső részére!

		a saját mesém
A	Mirkó manó kinyitotta a műhelyt. A fa csúcsáról eltűnt a csillag!	
B	A havas kapunál fény csillant. Nyuszi megtalálta az aranycsillagot.	
C	A szán hazavitte a csillagot. Most együtt díszítették fel a fát.	

10 mm: a mozgó R mezőre

18 mm-es díszek: csak a sík háttérre











C • Szánon hazafelé

Húzófül • a szánt a könyv nyitása után, kézzel mozgasd! • könyvalap: 240 × 140 mm • nyomtatás: 100%

Hazavisszük a csillagot!

Ide kerülhet a harmadik mesecsík.
Ki várja otthon a szánt?





R • a fedőlap felső ragasztósávja

bal vég →

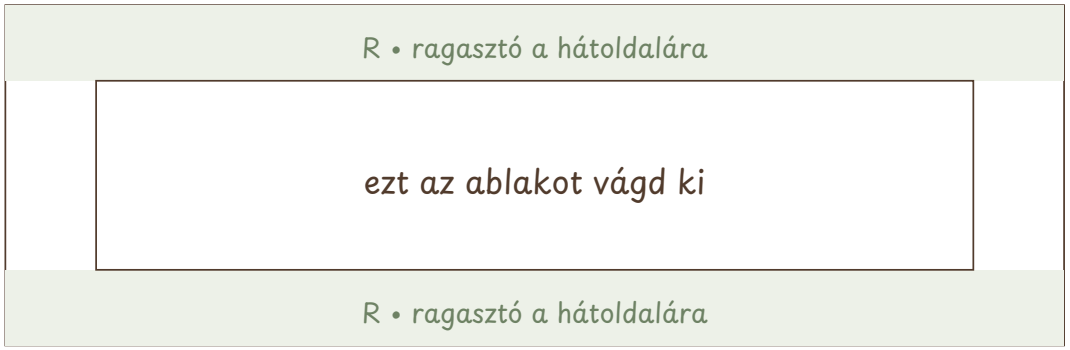
húzd!

R • a fedőlap alsó ragasztósávja

A két ragasztósáv közötti terület és a fedőlap két oldala maradjon ragasztó nélkül.

A szán csúszó szerkezete

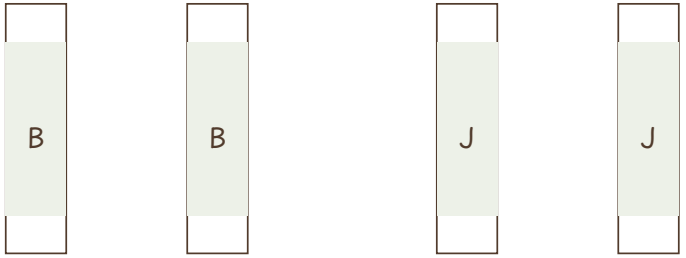
C • minden alkatrészt a folytonos körvonal mentén vágj ki!



Fedőlap: 140 × 45 mm.
Ablak: 116 × 25 mm.
Az R sávok maradjanak egyben; csak ezek hátoldalát ragaszd az alapra.

csúszka • 208 × 23 mm





B = bal oldali ütköző J = jobb oldali ütköző

Ütközők: 8 × 33 mm. Ragaszd egymásra a két B, majd a két J darabot. A csúszka behelyezése után kerüljenek a B és J mezőkre: felül és alul 5–5 mm-rel lógjanak túl.

Így siklik a szán

C • először ragasztás nélkül próbáld egymáshoz az elemeket!

1. Készíts alagutat!

Vágd ki a fedőlap belső ablakát. Csak a felső és alsó R sáv hátoldalát ragaszd a C alap jelölt sávjaira. A két rövid oldal nyitva marad.

2. Fűzd be a csúszkát!

Száradás után csúsztasd a hosszú papírcsíkot a fedőlap alá. A szán képe az ablak felé nézzen. A nyilas vége jobb oldalon álljon ki.

A fedőlap rögzített; csak a belső papírcsík mozog.



3. Rögzítsd az ütközőket!

A B és J lapocskákat a csúszkára ragaszd; a fedőlaphoz egyik se tapadjon!

4. Teszteld a 4 cm-es utat!

Csak az ütközésig húzd! Becsukás előtt told vissza a jobb oldali ütközőig.

Hátlap minden jelenethez

Ebből a lapból 3 példány kell • vágd körbe és hajtsd félbe! • könyvalap: 240 × 140 mm • nyomtatás: 100%

A nyomtatott oldal a jelenet hátoldala felé néz. Csak a zöld peremre tegyél kevés ragasztót; a középső terület teljesen szabad maradjon.

A két középhajtás pontosan fedje egymást. Félig nyitott helyzetben illeszd össze a lapokat, majd óvatosan csukd be. A lépcső és a V-hajtás ne ragadjon a hátlaphoz!

Mindhárom jelenet külön hátlapot kap. Könyvvé csak a száradás és a mozgáspróba után állítsd össze.

A mesekönyv borítói

Vágd körbe a két borítólapot! A kész könyv külső oldalaira kerülnek.



Karácsonyi térmesekönyv

Egy csillag hazatalál



Az én mesém üzenete:



Saját címhez fordítsd meg az elülső borítót, és rajzold meg a fehér oldalát!

Állítsd össze, meséld el!

Csak megszáradt és külön-külön kipróbált jelenetekből köss könyvet.

Könyvkötés lépésről lépésre

1. Csukd össze az A, B és C jelenetet. A közös hajtott élük legyen felül; mindegyik felfelé nyíljon.

2. Tedd őket egymásra A–B–C sorrendben. Az A külső alsó hátlapját ragaszd a B külső felső hátlapjához; ugyanígy a B-t a C-hez.

3. A hátlapok illeszkedő külső felületeire tegyél vékony ragasztóréteget. A hajtott élnél hagyj 5 mm szabad sávot. A belső jelenethez ne kerüljön ragasztó!

4. Az elülső borító az A külső tetejére, a hátulsó a C külső aljára kerül. Az összehajtott gerincet lazán fogd össze papírszalaggal; maradjon hely a lapozáshoz.

Működik a könyvem?

- ☐ Mindegyik jelenet ötször kinyílt és becsukódott.
- ☐ A figurák a könyvön belül maradnak.
- ☐ A V-hajtás szabadon billen, a csillag nem takar hajtást.
- ☐ A szán kb. 4 cm-t mozog; az ütközők megtartják.
- ☐ A csúszkát betoltam, csak ezután lapoztam.

Ha valami elakad…

Nem csukódik? Nézd meg a hajtásirányt és a kilógó képeket. Szorul a szán? Ellenőrizd a ragasztót és a csatorna széleit. Nyisd vissza, igazítsd meg; ne erőltesd!

Mesélés közben nyiss kb. derékszögig, és támasszd meg a felső lapot!