



anyu és én

ügyeskedünk és tanulunk





LONDON, NEW YORK, MUNICH,
MELBOURNE, and DELHI

A Dorling Kindersley Book
www.dk.com

A fordítás alapja:
Mummy & Me: Craft
First published in Great Britain, 2014

Copyright © Dorling Kindersley Limited, 2014
A Penguin Company

Fordította © G. Szilágyi Zsófia, 2015

Szerkesztette: Benkő-Balázs Katalin

HVG Könyvek
Kiadóvezető: Budaházy Árpád
Felelős szerkesztő: Szűcs Adrienn

ISBN 978-963-304-215-1

Minden jog fenntartva. Jelen könyvet vagy annak részleteit tilos reprodukálni, adatrendszerben tárolni, bármely formában vagy eszközzel – elektronikus, fényképeszeti úton vagy más módon – a kiadó engedélye nélkül közölni.

Kiadja a HVG Kiadó Zrt., Budapest, 2015
Felelős Kiadó: Szauer Péter

hvg könyvek
junior

www.hvgkonyvek.hu

Nyomdai előkészítés: HVG Press Kft.
Felelős vezető: Tóth Péter

Nyomás: TBB, Szlovákia



Tartalom

PAPÍR

- 4-5 Mi a papír?
- 6-7 Oszkár, az oroszlán
- 8-9 Még több állati maszk
- 10-11 Origami szélforgó
- 12-15 Fickándozó szélzsák
- 16-19 Pompás papírgyöngyök
- 20-23 Oli, a polip



GYAPJÚ

- 24-25 Mi a gyapjú?
- 26-29 Bolyhos pomponok
- 30-33 Szövés papírtányéron
- 34-37 Körmöcske



FESTÉK

- 38-39 Mi a festék?
- 40-43 Tervezz pólót!
- 44-45 Festett kavicsok
- 46-47 Polisztírol nyomda



HULLADÉK

- 48-49 Mi a hulladék?
- 50-51 Kornél, a kígyó
- 52-55 Kanálbaba
- 56-59 Papírhajó
- 60-61 Hógömb
- 62-63 Háti rakéta
- 64-67 Földön kívüli űrhajó



FILC

- 68-69 Mi a filc?
- 70-71 Bámulatos földönkívüliek
- 72-73 Aranyérem
- 74-77 Babzsák madár
- 78-79 Sablonok



- 80 Öltésfajták
- 80 Tárgymutató és köszönetnyilvánítás

5... 4... 3... 2... 1... **Kilövés!**

Bevezetés

Ebben a könyvben különféle anyagokkal ismerkedhetsz meg, például a papírral és a gyapjúval. Megtudhatod, honnan származnak, és a bemutatott kézműves-technikák segítségével fantasztikus tárgyakat készíthetsz belőlük.



Hogyan kezdj hozzá?

1. Először olvasd végig a leírást!
2. Készíts elő minden szükséges anyagot és eszközt!
3. Védj a felületet, amelyen dolgozol: takard le az asztalt fóliával vagy újságpapírral, amikor festéket vagy ragasztót használsz!
4. Legyen kéznél egy rongy, amivel feltörölheted, ha valami kifolyik!
5. Vegyél fel kötényt, és fogd össze a hajad, ha hosszú!
6. Jól szellőző helyen dolgozz, különösen, ha festéket és ragasztót használsz!
7. Bánj óvatosan a tűvel és a rajzszöggel!
8. Festés és ragasztás után moss kezet!



Biztonság

A könyvben található kézműves-ötletek megvalósítása felnőtt felügyelete mellett javasolt. A figyelmeztető háromszög azt jelzi, hogy forró edényre vagy éles eszközre is szükséged lesz. Ezekkel különösen óvatosan bánj, kérd felnőtt segítségét! Ha festesz vagy ragasztasz, mindig kövesd a használati utasítást!



A papír bámulatos anyag. Sok mindent készíthetsz belőle, pompás gyöngyöket, hajót, de akár szélforgót, szélzsákokat is.

Mi a papír?

A papírra írunk, festünk, rajzolunk, és sok egyéb másra is használhatjuk.

De gondolkoztál-e már azon, mi fán terem a papír? Hát, nem a fán terem – de fából készül!

A papír újrahasznosítható, ami azt jelenti, hogy a régiekből újat lehet készíteni.



Az újrahasznosított papírból sok minden készül, például tojástartó (lapozz az 50-51. oldalra).

Gondolj csak bele, hányféle papírt használasz nap mint nap! Újságpapír, selyempapír, csomagolópapír, vécépapír, kártyák, magazinok, képregények, könyvek, pénz, pauszpapír, térkép, csokipapír...



Hogyan készül a papír?

Fák

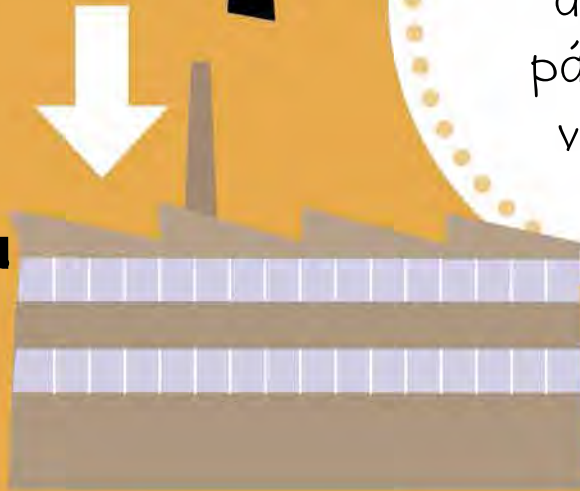
A fákat kivágják és legallyazzák.



A papír feltalálása előtt az emberek kőekre, állatbőrökre, pálmalevelekre vagy textilre írtak.

Papírgyár

A papírgyárban a farönkökről lehántják a kérget, majd a rönköket felaprítják. A faforgácsot víz és vegyszerek hozzáadásával péppé alakítják. Miután kipréselik a vizet belőle, simára hengerelik és a száradást követően feltekerik. A nagyobb tekercseket kisebb méretekre vágják, majd további felhasználásra kerül.



Óriási papírtekercs



A papírt több ezer évvel ezelőtt az ókori egyiptomiak találták fel. Papirusznádból készítették, innen ered a neve is.



Oszkár, az oroszlán

Szerezz egy papírtányért, sárga festéket és színes kartonpapírokat, és kövesd az utasításokat! Hamarosan te is úgy üvölthetsz, mint egy oroszlán.

••••• Kérj meg egy felnőttet, hogy segítsen kivágni a mintákat a 78. oldalon található sablonok alapján.

A nőstény oroszlánnak nincsen sörénye. Ha nőstényoroszlán-maszkot szeretnél készíteni, akkor ne szegélyezd rafiával!



Amire szükséged lesz:

- pauszpapír • ceruza • olló
- sárga, bézs, barna és sötétbarna kartonpapír
- papírtányér • sárga akrilfesték • ecset • PVA ragasztó • rafia • ragasztóstift • fekete filctoll
- gumiszalag

••••• Ha nincs rafiád, használhatsz helyette selyempapírcsíkokat.



1 Másold át pauszpapírra a 78. oldalon található sablonokat, majd vágd ki őket. Helyezd a formákat a kartonpapírokra, rajzold körül, és vágd ki!



2 Fesd sárgára a papírtányér hátulját, és hagyd megszáradni. Vágj ki kicsi háromszögeket körben a tányér szegélyéből, de hagyjál ki $\frac{1}{4}$ részt az oroszlán állának.



3 Helyezd a szemeket a tányérra, és rajzold át a középső köröket. Kérj meg egy felnőttet, hogy vágja ki pontosan a két kört.



4 Vágj le darabokat a rafiából, majd ragaszd őket a tányér szegélyére a hátsó oldalról, de csak $\frac{3}{4}$ részig. Az állához felülről ragaszd rafiát.



5 Az orr elkészítéséhez kb. 1 cm szélesen hajtsd vissza a minta szélesebb végét, hajtsd félbe hosszában, majd nyisd ki újra.



6 Rajzolj pöttyöket a pofarészre, aztán ragaszd fel a tányérra a füleket, a szemeket, a nyelvet, a pofarészt és az orr keskenyebbik végét.



7 Kérj meg egy felnőttet, hogy lyukassza ki a tányér két oldalát. A lyukakba fűzz gumit, és csomózd meg.



Még több állati maszk

Sokféle állatmaszkot készíthetsz. Mi szeretnél lenni?
Egzotikus madár vagy inkább ugráló nyuszi?
Szárnyaljón a képzeleted!

Ha nincsenek tollaid,
színes selyempapírokkal is
csodálatos madármaszkot
alkothatsz. Nem csak kerek
maszkokat készíthetsz,
Kísérletezz különböző
formákkal!



Ha nincs gumiszalagod, és ezért nem tudod rögzíteni a fejedben a maszkot, ragaszd egy pálcára, és tartsd az arcod elé!

Két papírtányér, filcanyag, rafia, fehér papír és egy pompon segítségével aranyos nyuszi lehetsz. (Használhatsz kész pompont, de készíthetsz egyet magad is. Nézd meg a 26-27. oldalon található leírást!)



••• A legtöbb origami négyzet alakú papírlapból készül.

Origami szélforgó

A barátaidnak biztosan tetszeni fog ez a nagyszerű szélforgó. Tűzd fel egy pálcára, vidd ki a szabadba, és figyeld, hogyan forgatja a szél!



Amire szükséged lesz:

színes, négyzet alakú papírlap • olló • hurkapálca • rajzszög

Az origami a papírhajtogatás japán művészete.

Csokipapírokból miniszélforgókat is készíthetsz.

