

READLY

DÁREK 3

Továrna na hračky

Kreativita a jemná motorika: krabice, víčka a jednoduché materiály

Redakce

READLY · 2026

Továrna na hračky – Kreativita a jemná motorika: krabice, víčka a jednoduché materiály
Redakce

© 2026 Readly. Všechna práva vyhrazena. Tato publikace je určena pouze pro osobní použití kupujícího. Kopírování, šíření a další prodej bez souhlasu vydavatele jsou zakázány.

Pozor: tato publikace obsahuje nápady na hry a tvoření pro děti od 3 do 8 let a slouží pouze jako obecná inspirace. Děti dělají tyto aktivity vždy pod dohledem dospělého, zejména při práci s nožem, nůžkami, horkou vodou, sporákem, troubou, svíčkami, drobnými předměty, balónky, sáčky a vodou. Předem zkontroluj, zda jsou materiály vhodné pro věk tvého dítěte, a dávej zvláštní pozor na mladší sourozence (drobné předměty mohou způsobit udušení). Měj na paměti alergie, nikdy nejez vyrobené ani nalezené materiály, které nejsou určeny k jídlu, a neochutnávej pokusy. Pokud si nejsi jistý bezpečností některé aktivity, vynech ji. Tato publikace neposkytuje lékařské ani pedagogické rady, neslibuje žádné vývojové výsledky a nikdy nenahrazuje radu lékaře nebo jiného odborníka. V naléhavém případě volej 112.

Obsah

1. Vítej v Továrně na hračky
2. Panenky a loutky
3. Auta, lodě a další dopravní prostředky
4. Hudební nástroje
5. Deskové hry a hříčky
6. Hračky, které se hýbou, a stavby
7. Tipy pro Továrnu na hračky
8. Videa, která vám pomohou

Vítej v Továrně na hračky

Prázdná krabice od mléka, hrst víček, krabice od bot a role lepicí pásky: víc často nepotřebuješ, abyste společně vyrobili hračku, se kterou si dítě pak hraje celé dny. V tomto tematickém průvodci najdeš **30 výrobků** z kartonu, víček a jednoduchých materiálů: panenky, auta, loutku na provázcích, deskové hry, hudební nástroje a hračky, které se hýbou.

Pro koho je tento průvodce?

Pro děti od 3 do 8 let a pro dospělého, který s nimi tvoří. U každého výrobku najdeš věk, čas a údaj, jestli je potřeba dohled. Nejmenší dělají jednoduché kroky (lepení, vybarvování, plnění); starší děti měří, stříhají a vymýšlejí vlastní varianty. Práce rukama trénuje jemnou motoriku a spoustě dětí dělá radost hrát si s něčím, co si samy vyrobily.

Jak průvodce používat

- Výrobky jsou seřazené podle témat a v každé kapitole zhruba od lehčích k těžším.
- Začni **tvořivou bednou**: týden si schovávej prázdné krabice, role od toaletního papíru, obaly od vajec, víčka a čisté kelímky. Pak už budeš mít skoro všechno doma.

- Před tvořením si výrobek přečti a připrav si materiál. Kroky, které patří dospělému, jsou jasně označené.
- Výsledek nemusí být hezký ani dokonalý. Jde o to něco vyrobit a pak si s tím hrát.

Bezpečnost v Továrně na hračky

Pozor: tvoř vždy pod dohledem dospělého. Děti používají jen **dětské nůžky** se zaoblenou špičkou. Propichování dírek (šídlem, nůžkami nebo hřebíkem), řezání odlamovacím nožem a práci s **tavnou pistolí** dělá jen dospělý. Drobné části, jako jsou víčka, knoflíky, korálky, suché fazole, rýže, kancelářské sponky a gumičky, nepatří do dosahu mladších sourozenců do 3 let: mohou se jimi udusit. Chrastítka plň jen tehdy, když je velmi dobře zalepíš. Nepoužívej malé magnety ani baterie. Prázdné obaly nejdřív vymyj a nech uschnout.

Tip: podlož práci starým prostěradlem nebo kusem kartonu. Úklid pak zabere pár minut a dítě může pomoct.

Panenky a loutky

Postavičky na povídání, hraní a vyprávění příběhů

Panenka, kterou vyrobíš vlastníma rukama, dostane jméno a hlas sama od sebe. V této kapitole začneš jednoduchými postavičkami z rolí od toaletního papíru a skončíš pravou loutkou na provázcích. Schovej si všechny postavy pohromadě: v kapitole 6 k nim postavíš divadlo.

Výrobek 1 · Rodinka z rolí

Věk: 3–8 let · Čas: 30 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Z prázdných rolí od toaletního papíru uděláš za půl hodiny celou rodinu. Dítě si procvičí lepení, vybarvování a stříhání a vymyslí, kdo je kdo.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 4–6 prázdných rolí od toaletního papíru
- barevný papír nebo zbytky balicího papíru
- tyčinkové lepidlo a lepicí pásku
- fixy nebo voskovky
- vlnu, vatové tampony nebo útržky papíru na vlasy
- dětské nůžky

JAK NA TO

1. Společně nastříhejte pruhy papíru asi 10 × 15 cm a každou roli jimi obalte. To jsou šaty.
2. Na horní 4 cm nakresli obličej: oči, nos, pusu. Malé děti můžou použít samolepky nebo nalepená kolečka.
3. Na horní okraj nalep vlasy z vlny (kousky dlouhé 5–8 cm) nebo ze zmačkaných útržků papíru.
4. Vyrob malé miminko: roli podélně rozstřihni, srolui ji do užší trubičky a slep.
5. Dej každému členu rodiny jméno a postav je do řady na parapet.

Varianta: 3–4 roky: ty obalíš roli papírem, dítě ji ozdobí. 7–8 let: vystřihněte ruce z kartonu a dejte postavě povolání (pekař, hasič, kapitán).

Výrobek 2 · Papírové prstové loutky

Věk: 3–8 let · Čas: 20 min · Místo: uvnitř · Dohled: ne

Malé papírové kroužky, které přesně padnou na prst. S pěti postavičkami máš na jedné ruce celé divadelní představení.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- pevný papír nebo starou pohlednici
- lepicí pásku
- fixy
- dětské nůžky
- zbytky vlny nebo papíru na uši, vlasy nebo ocas

JAK NA TO

1. Nastříhej pruhy 3 × 7 cm. Pruh obtoč kolem prstu dítěte a slep ho do kroužku, který jen tak netlačí.
2. Ze zbytku papíru vystřihni kolečko asi 4 cm velké: bude to hlava.
3. Na každé kolečko nakresli postavičku: kočku, krále, strašidlo, žábu.
4. Přilep hlavu lepicí páskou na přední stranu kroužku.
5. Zahrajte krátký příběh: každý prstík se po řadě může ozvat.

Varianta: nejmenší děti ať vybírají jen zvířata s výrazným zvukem (kráva, pes, kachna). 7–8 let: napiš příběh na lísteček ve třech větách a zahraj ho rodině.

Výrobek 3 · Ponožkový maňásek s knoflíkovýma očima

Věk: 4–8 let · Čas: 30 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Osamělá ponožka bez páru dostane druhý život jako maňásek. Pusa se opravdu hýbe, takže maňásek umí mluvit, zpívat i jíst.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 čistou ponožku (nejlépe jednobarevnou, větší)
- 2 velké knoflíky nebo kolečka z filcu či kartonu na oči
- kus červeného nebo růžového kartonu 8 × 6 cm
- textilní lepidlo nebo jehlu a nit (pro dospělého)
- vlnu na vlasy

JAK NA TO

1. Nech dítě, ať si ponožku obleče jako rukavici: prsty do špičky, palec do paty. Uvidíš, kde bude pusa.
2. Karton vystřihni do oválu a přeložte ho napůl. Nalep ho do záhybu mezi palcem a prsty: to je vnitřek pusy.
3. Fixou označ, kde budou oči, zhruba 3 cm nad pusou.
4. Dospělý knoflíky pevně přišije, nebo přilepí kolečka z filcu textilním lepidlem. Nech 15 minut schnout.
5. Nalep nebo přišij chomáč vlny na hlavu a dej maňáskovi jméno a hlas.

Pozor: knoflíky musí držet opravdu pevně; pro maňáska, který se může dostat do rukou dítěti do 3 let, použij jen malované nebo nalepené oči z filcu. **Varianta:** 7–8 let: vyrob jazyk z červeného papíru, který visí z pusy.

Výrobek 4 · Loutky z vařeček

Věk: 3–8 let · Čas: 25 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Dřevěná vařečka (nebo plochá dřevěná špachtle) se promění v loutku na tyčce. Ideální na hraní za opěradlem pohovky.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1–3 staré dřevěné vařečky nebo široké dřevěné špachtle
- fixy nebo temperové barvy
- zbytky látky, papíru nebo kousek papírové utěrky na oblečení
- vlnu nebo provázek
- lepicí pásku nebo gumičku

JAK NA TO

1. Vypouklá část vařečky je obličej. Nakresli nebo namaluj oči, nos a pusu. Nech barvu 10 minut zaschnout.
2. Vystřihni obdélník látky nebo papíru 15 × 10 cm. Omotej ho kolem násady těsně pod hlavou jako šaty nebo plášť.
3. Oblečení připevni lepicí páskou nebo gumičkou.
4. Nalep na hlavu vlnu jako vlasy, nebo vyrob korunu z pruhu papíru.
5. Pohovku nebo stůl přikrytý prostěradlem proměň v jeviště a hrajte.

Varianta: 3–4 roky: stačí nakreslit obličej. 7–8 let: vyrob dvě loutky, které se pohádají a zase udobří.



Z rolí od toaletního papíru, ponožek a vařeček vyrobíš celou rodinu loutek.
Pixabay (stux)

Výrobek 5 · Maňásek z papírového sáčku

Věk: 3–8 let · Čas: 30 min · Místo: uvnitř · Dohled: ne

Hnědý papírový sáček s plochým dnem se změní v maňáska s klapající pusou. Dítě si procvičí stříhání, lepení a mluvení jiným hlasem.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 papírový sáček s plochým dnem (třeba z pekárny)
- barevný papír
- tyčinkové lepidlo
- fixy
- dětské nůžky

JAK NA TO

1. Polož sáček naplocho záhybem dna nahoru. Ta klopa je hlava; záhyb pod ní bude pusa.
2. Z barevného papíru vystřihni oči, uši a nos a nalep je na klopu.
3. Pod klopu nalep jazyk nebo zuby, aby byly vidět, když se pusa otevře.
4. Na zbytek sáčku nakresli tělo: knoflíky, bříško, packy.
5. Strč ruku do sáčku, prsty do klopy, a nech maňáska mluvit pohybem klopy nahoru a dolů.

Varianta: vyrob zvíře, které umí jen vydávat zvuky; dítě hádá, které to je. 7–8 let: vyrob maňáska předpovědi počasí, který každé ráno ohlásí dnešní počasí.

Výrobek 6 · Loutka na provázcích

Věk: 5–8 let · Čas: 50 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Vrchol této kapitoly: loutka s rukama a nohama, která se hýbe na provázcích. Dítě si procvičí trpělivost, vázání uzlů a koordinaci.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 malou krabičku (třeba od čaje) na tělo
- 1 roli od toaletního papíru na hlavu, nebo kuličku papíru v kousku role od kuchyňských utěrek
- 4 brčka nebo podélně svinuté role od toaletního papíru na ruce a nohy
- pevný provázek nebo silnou nit (asi 2 m)
- 2 dřevěné špachtle nebo tužky, slepené do kříže
- lepicí pásku, fixy

JAK NA TO

1. Dospělý špičkou nůžek udělá do krabičky 6 dírek: 2 nahoře (ruce), 2 dole (nohy), 2 v horní straně (hlava a nosný provázek).
2. Každou dírkou na ruce a nohy provleč provázek dlouhý 15 cm a na konci k němu přiváž brčko. Končetiny pak volně visí.
3. Přilep hlavu krátkým provázkem dlouhým 5 cm k horní straně těla, aby mohla kývat.

4. Slep špachtle do kříže. Přiváž provázky dlouhé 40 cm od hlavy a od obou rukou ke koncům kříže.
5. Kříž naklápěj ze strany na stranu: loutka kývá, mává a tančí. Ozdob tělo jako rytíře, klauna nebo robota.

Pozor: dírky propichuje jen dospělý; provázky nikdy nedávej kolem krku. **Varianta:** 5–6 let: vyrob loutku jen se dvěma pohyblivýma rukama. 7–8 let: přidej kolena dalším uzlem uprostřed každé nohy.

Auta, lodě a další dopravní prostředky

Kola z víček, trupy z krabic od mléka

Skoro každé dítě chce něco, co jezdí, pluje nebo létá. V této kapitole vyrobíš dopravní prostředky, které se opravdu pohybují: auta s točícími se koly z víček, loď, která se udrží na vodě, a vláček z krabic. Předem si nasbírej asi dvacet víček z krabic od mléka a džusů.

Výrobek 7 · Závodní auto z role

Věk: 3–8 let · Čas: 25 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Role od toaletního papíru s otvorem uprostřed se změní v otevřené závodní auto s jezdcem. Rychle se vyrobí a hned se může závodit chodbou.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 roli od toaletního papíru
- 4 víčka z krabic od mléka nebo džusu
- barvy nebo fixy
- lepidlo nebo oboustrannou lepicí pásku
- kousek kartonu 3 × 3 cm
- dětské nůžky

JAK NA TO

1. Roli obarvi nebo vybarvi podle chuti a nech ji 15 minut zaschnout (fixy schnou hned).
2. Dospělý vystřihne uprostřed role obdélníkový otvor 3 × 4 cm. Výstřižek ohni nahoru: bude to opěradlo.
3. Přilep 4 víčka po stranách jako kola, dvě dopředu a dvě dozadu.
4. Na kousek kartonu nakresli jezdce a přilep ho do otvoru.
5. Napiš na bok číslo a uspořádejte závod: čí auto dojede po jednom šťouchnutí nejdál?

Varianta: 3–4 roky: jen vybarvování a lepení kol. 7–8 let: změř metrem, jak daleko každé auto dojede, a vzdálenosti si zapiš.

Výrobek 8 · Auto z krabice od mléka s točícími se koly

Věk: 5–8 let · Čas: 45 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Toto auto opravdu jezdí: kola se točí na osách z dřevěných špejlí nebo brček. Dítě objeví, jak funguje osa a proč musí být kola kulatá.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 prázdnou, čistou krabici od mléka (1 litr)
- 4 stejně velká víčka
- 2 silná brčka a 2 dřevěné špejle (špičky ostříhané)
- lepicí pásku
- barvy nebo samolepicí papír

JAK NA TO

1. Polož krabici naplocho. Dospělý vystřihne nahoře okénko, aby vznikla kabina.
2. Nastříhej brčka na šířku krabice plus 1 cm. Přilep je napříč pod krabici, 3 cm od předního a 3 cm od zadního konce.
3. Dospělý hřebíkem udělá přesně doprostřed každého víčka dírku.
4. Prostrč špejli brčkem a na oba konce nasuň víčko. Nech 5 mm vůle, aby se kola volně točila.

5. Auto ozdob a pusť ho dolů z prkna nebo ze šikmo položené knihy.

Pozor: ostré špičky špejlí ostříhej dřív, než s nimi dítě začne pracovat; dírky propichuje dospělý. **Varianta:** 7–8 let: vyzkoušej velká a malá kola a sleduj, které auto dojede nejdál.

Výrobek 9 · Plovoucí loď z krabice od mléka

Věk: 3–8 let · Čas: 30 min · Místo: uvnitř i venku · Dohled: ano

Krabice od mléka nepropouští vodu, a proto plave. S papírovou plachtou a stěžněm z brčka máš plachetnici do vany nebo na zahradní jezírko.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 prázdnou krabici od mléka nebo džusu
- 1 brčko nebo dřevěnou špejli (bez špičky)
- 1 kus papíru 10 × 12 cm
- kousek plastelíny nebo modelíny
- lepicí pásku
- nádobu s vodou nebo vanu

JAK NA TO

1. Dospělý rozřízne krabici podélně napůl. Zbude ti člun: trup lodi.
2. Do středu dna přitlač kuličku plastelíny velkou asi 3 cm.
3. Do papíru udělej dvě dírky, nahoře a dole, a nasuň ho jako plachtu na brčko.
4. Zapíchni brčko svisle do plastelíny.
5. Polož loď na vodu a foukej do plachty. Jak silně musíš foukat, aby doplula na druhou stranu?

Pozor: dítě nikdy nenechávej u vody samotné, ani u vany nebo kbelíku. **Varianta:** 7–8 let: dej do lodi jako náklad kuličky nebo kamínky. Kolik unese, než se potopí?

Výrobek 10 · Vlak z krabic od bot

Věk: 3–8 let · Čas: 40 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Tři nebo čtyři krabice za sebou tvoří vlak, ve kterém se můžou vozit plyšáci. Dítě si procvičí třídění, spojování a tažení.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 3–4 krabice od bot bez víka
- pevný provázek (asi 1,5 m)
- 16 víček nebo koleček z kartonu na kola
- barvy, fixy nebo barevný papír
- lepidlo nebo lepicí pásku
- 1 roli od toaletního papíru jako komín

JAK NA TO

1. Každou krabici ozdob jako vagon: lokomotiva, osobní vůz, nákladní vůz.
2. Na každou krabici přilep 4 víčka jako kola.
3. Na přední krabici přilep svisle roli od toaletního papíru: to je komín.
4. Dospělý udělá do každé krabice vpředu a vzadu dírku. Provleč provázek a krabice mezi sebou přiváž ve vzdálenosti 10 cm.
5. Vpředu nech viset kus provázku dlouhý 50 cm. Naložte plyšáky a táhněte vlak pokojem.

Varianta: 3–4 roky: kola vynech a krabice prostě táhni po podlaze. 7–8 let: vyrob jízdenky a pokladnu a hraj si na průvodčího.



Víčka jsou ideální kola pro domácí auto.
Pixabay (siala)

Výrobek 11 · Raketa z role od kuchyňských utěrek

Věk: 3–8 let · Čas: 30 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Role od kuchyňských utěrek, papírový kornout a plameny z krepového papíru: připraveno ke startu. Pak odpočítávej a nech raketu letět pokojem.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 prázdnou roli od kuchyňských utěrek
- papír na špičku (kruh o průměru 12 cm)
- pevný karton na 3 stabilizátory
- červený, oranžový a žlutý papír nebo krepový papír
- barvy nebo fixy, lepicí pásku, dětské nůžky

JAK NA TO

1. Roli obarvi nebo polep a nech zaschnout.
2. Papírový kruh nastřihni až do středu a stoč ho do kornoutu. Přilep ho na horní konec role.
3. Z kartonu vystřihni 3 trojúhelníčky 6 × 6 cm. Do spodního okraje role udělej 3 zářezy dlouhé 2 cm a zasuň do nich stabilizátory.
4. Na vnitřní stranu spodního okraje nalep pruhy červeného a oranžového papíru dlouhé 15 cm: to jsou plameny.
5. Odpočítávejte od 10 do 0 a nech raketu v ruce letět pokojem k měsíci z polštáře.

Varianta: 3–4 roky: jen polepování a lepení plamenů. 7–8 let: nakresli malého astronauta a okénko a vymysli planetu, na které raketa přistane.

Výrobek 12 · Nákladní auto se sklápěcí korbou

Věk: 5–8 let · Čas: 50 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Sklápěč, který se opravdu sklápí: korba se otáčí na pantu z proužku lepicí pásky. Dítě objeví, jak funguje závěs.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 podlouhlou krabici (třeba od těstovin nebo rýže) na podvozek
- 1 menší otevřenou krabici na korbu
- 1 malou krabičku na kabinu
- 4–6 víček
- silnou lepicí pásku
- lepidlo, barvy nebo fixy
- suché těstoviny, kuličky nebo zmačkané kuličky papíru jako náklad

JAK NA TO

1. Dlouhou krabici polož naplocho: to je podvozek. Vpředu na něj přilep kabinu.
2. Po stranách přilep 4 až 6 víček jako kola.
3. Otevřenou korbu postav za kabinu. Přilep jen zadní stranu korby proužkem pásky dlouhým 10 cm přes okraj podvozku i korby: to je pant.
4. Zvedni přední část korby: sklopí se dozadu. Pusť ji dolů a zase leží naplocho.

5. Auto naplň, dojeď na „staveniště“ a náklad vysyp do krabice.

Pozor: těstoviny, kuličky i papírové kuličky jsou příliš malé pro děti do 3 let. **Varianta:** 7–8 let: z provázku a role od toaletního papíru vyrob jeřáb, který náklad zvedá nahoru.

Hudební nástroje

Chrastit, bubnovat, brnkat a foukat

Z pár kelímků, gumiček a brček vyrobíš celý orchestr. Každý nástroj zní jinak: napnutější gumička zní výš, kratší brčko dává vyšší tón, rýže šustí jinak než fazole. Po tvoření si společně zahrajte písničku, kterou dítě dobře zná.

Výrobek 13 · Chrastítka z kelímků

Věk: 3–8 let · Čas: 20 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Tři kelímky, tři náplně, tři různé zvuky. Dítě pozorně poslouchá a zjistí, že větší zrnka chrastí hlasitěji.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 3 prázdné plastové lahvičky nebo kelímky se šroubovacím uzávěrem
- 3 náplně: 2 polévkové lžíce rýže, 2 polévkové lžíce suchých fazolí, 2 polévkové lžíce suchých těstovin
- silnou lepicí pásku
- fixy nebo samolepky
- papírový trychtýř

JAK NA TO

1. Stoč list papíru do trychtýře a nech dítě, ať každou náplň nasype do jiného kelímku.
2. Pevně zavři uzávěry. Dospělý každý uzávěr navíc zalepí pruhem lepicí pásky kolem okraje.
3. Kelímky ozdob fixy nebo samolepkami.
4. Po řadě s nimi zatřeste: který je nejtišší, který nejhlasitější?
5. Zahrajte si hádací hru: dítě zavře oči, ty zatřeseš jedním kelímkem. Který to byl?

Pozor: rýže, fazole a těstoviny jsou pro děti do 3 let nebezpečné, mohou se jimi udusit; zkontroluj, že uzávěry dobře drží, a chrastítka ukliď mimo jejich dosah. **Varianta:** 7–8 let: vyrob 5 kelímků, do každého dej o lžíci rýže víc, a seřaď je podle zvuku.

Výrobek 14 · Buben z plechovky nebo krabice

Věk: 3–8 let · Čas: 25 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Prázdná krabice nebo dóza s pevně napnutou blánou nahoře se změní v buben. Dítě si procvičí rytmus: hlasitě, tiše, rychle a pomalu.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 prázdnou kulatou dózu (třeba od ovesných vloček nebo kávy, bez ostrých hran) nebo pevnou krabici
- pečicí papír nebo pevný plastový sáček na svačinu
- 2–3 pevné gumičky
- 2 dřevěné vařečky nebo tužky s kuličkou z lepicí pásky na konci jako paličky
- papír a fixy na ozdobení

JAK NA TO

1. Bok dózy polep ozdobným papírem.
2. Přes horní otvor polož list pečicího papíru, který je o 5 cm větší než otvor.
3. Pevně ho napni a připevni 2 nebo 3 gumičkami. Čím pevněji, tím lépe buben zní.
4. Vyrob paličky: na konec dvou tužek omotej kousek lepicí pásky do kuličky.
5. Zahrajte si po sobě: ty vybubnuješ krátký rytmus o 3–4 úderech, dítě ho zopakuje.

Pozor: nepoužívej plechovku s ostrým okrajem; okraj můžeš případně polepit páskou. **Varianta:** 3–4 roky: prostě bubnuj s písničkou, kterou znají. 7–8 let: vyrob 3 bubny různé velikosti a porovnej jejich tóny.

Výrobek 15 · Kytara z gumiček

Věk: 4–8 let · Čas: 30 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Krabice od bot s otvorem a pár gumiček se promění v kytaru. Tlusté a tenké gumičky zní jinak: dítě tak objeví vysoké a nízké tóny.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 krabici od bot nebo krabičku od kapesníků
- 4–6 gumiček různé tloušťky
- 1 roli od kuchyňských utěrek jako krk kytary
- 2 tužky
- lepicí pásku, barvy nebo fixy

JAK NA TO

1. Dospělý vystřihne do víka krabice od bot kulatý otvor o průměru asi 8 cm (krabička od kapesníků už otvor má).
2. Zavři víko a přilep ho.
3. Gumičky napni podélně přes krabici, přes otvor.
4. Pod gumičky na obou stranách otvoru zasuň tužku. Struny se tak oddálí od krabice a lépe znějí.
5. Roli přilep na kratší stranu jako krk, kytaru ozdob a po řadě brnkej na jednotlivé struny.

Pozor: napnuté gumičky drž dál od obličeje a očí. **Varianta:** 7–8 let: gumičku napni pevněji a poslouchej, jak se tón zvyšuje.

Výrobek 16 · Pánova flétna z brček

Věk: 5–8 let · Čas: 20 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Osm brček různé délky, slepených vedle sebe, dává osm různých tónů. Foukání navíc učí klidně a cíleně dýchat.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 8 silných, rovných brček (papírových nebo opakovaně použitelných)
- pravítko a fix
- dětské nůžky
- širokou lepicí pásku
- proužek kartonu 2 × 12 cm

JAK NA TO

1. Změř a označ brčka na 18, 16, 14, 12, 11, 10, 9 a 8 cm. Odstřihni je.
2. Poskládej je vedle sebe od nejdelšího po nejkratší, horní konce přesně v jedné řadě.
3. Proužek kartonu přilož 2 cm pod horní okraj a vše pevně slep lepicí páskou, zepředu i zezadu.
4. Spodní konec každého brčka zalep kouskem lepicí pásky.
5. Jemně foukej přes (ne do) horní konec každého brčka, jako přes láhev. Které brčko zní nejvýš?

Varianta: 5–6 let: začni se 4 brčky. 7–8 let: zkus na brčkách zahrát jednoduchou písničku, třeba ukolébavku.

Výrobek 17 · Dešťová hůl

Věk: 4–8 let · Čas: 40 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Otoč hůl a uslyšíš tichý déšť. Klidný nástroj, který je příjemné společně poslouchat před spaním.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 dlouhou papírovou trubku (od alobalu nebo plakátu), nebo 2 role od kuchyňských utěrek slepené k sobě
- 1 list alobalu asi 30 × 60 cm
- 3 polévkové lžíce rýže nebo čočky
- 2 kousky kartonu na zavření konců
- silnou lepicí pásku, papír a fixy

JAK NA TO

1. Jeden konec uzavři: postav trubku na karton, obkresli kruh, vystřihni ho a pevně přilep.
2. Z alobalu zkroutej dva dlouhé provazce a stoč je do spirály. Zasuň je do trubky: o ně se budou zrnka odrážet.
3. Nasyp rýži.
4. Druhý konec zavři stejným způsobem a oba konce navíc dobře zalep.
5. Trubku ozdob a pomalu ji otáčej. Poslouchej se zavřenýma očima.

Pozor: konce zalep tak dobře, aby žádné zrnko nevypadlo; rýže a čočka nejsou vhodné pro děti do 3 let. **Varianta:** 7–8 let: porovnej dešťovou hůl s rýží a s čočkou. Která zní jako mrholení a která jako liják?

Výrobek 18 · Bzučátko a kazoo

Věk: 4–8 let · Čas: 15 min · Místo: uvnitř · Dohled: ne

Zabroukej do role s blánou z pečicího papíru a tvůj hlas se změní v legrační bzučení. Rychlý nástroj na průvod po domě.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 roli od toaletního papíru
- čtverec pečicího papíru 10 × 10 cm
- 1 gumičku
- fixy nebo samolepky
- tužku

JAK NA TO

1. Roli ozdob dokola.
2. Pečicí papír přilož na jeden otvor a připevni gumičkou. Musí být napnutý.
3. Tužkou udělej do boku role malou dírku asi 2 cm od pečicího papíru.
4. Přilož pusu k otevřenému konci a broukej (ne foukej) písničku. Pečicí papír se rozechvěje a bzučí.
5. Udělejte z toho průvod: jeden s kazoo, druhý s bubnem, třetí s chrastítkem.

Varianta: 4–5 let: nejdřív zkus do role prostě zpívat „úúú“. 7–8 let: broukej vysoko a nízko a prsty zkus na papíru ucítit, jak se chvěje.

Deskové hry a hříčky

Vlastní hra a pravidla podle sebe

Hra, kterou si vyrobíš vlastníma rukama, se hraje o něco častěji. Najdeš tu deskové hry a hry na šikovnost z kartonu a víček. Dítě si procvičí počítání, čekání na řadu i vyhrávání a prohrávání. Starším dětem klidně dovol pravidla změnit: patří to ke hře.

Výrobek 19 · Pexeso z víček

Věk: 3–8 let · Čas: 25 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Pod každým víčkem je obrázek a každý obrázek existuje dvakrát. Paměťová hra, kterou vezmeš do každé tašky.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 12–20 víček stejné barvy
- bílý papír nebo samolepky
- fixy
- tyčinkové lepidlo
- krabičku na uložení

JAK NA TO

1. Vystřihni papírová kolečka, která přesně zapadnou dovnitř víčka (postav víčko na papír a obkresli okraj).
2. Na každou dvojici koleček nakresli stejný obrázek: dvě slunce, dva domečky, dvě rybky. Udělej 6 až 10 dvojic.
3. Kolečka nalep dovnitř víček.
4. Všechna víčka obrať na stůl a promíchej.
5. Po řadě otočíš dvě. Dvojice? Nech si ji a hraj znovu. Žádná dvojice? Otoč je zpátky.

Pozor: víčka nepatří do rukou dětem do 3 let. **Varianta:** 3–4 roky: začni se 4 dvojicemi. 7–8 let: vytvoř dvojice ze slova a obrázku, nebo z příkladu a výsledku.

Výrobek 20 · Piškvorky ve víku od krabice

Věk: 4–8 let · Čas: 20 min · Místo: uvnitř · Dohled: ne

Známá hra o tři v řadě, ale na vlastní desce a s vlastními kameny. Víko drží všechno pěkně pohromadě.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 víko od krabice od bot
- pravítko a tlustý fix
- 10 kamenů: 5 víček jedné barvy a 5 jiné barvy, nebo 10 oblázků, které si namaluješ
- barvy nebo fixy

JAK NA TO

1. Pravítkem nakresli do víka dvě čáry podélně a dvě příčně, aby vzniklo 9 stejných polí.
2. Ozdob okraj víka.
3. Na 5 kamenů nakresli křížek a na dalších 5 kolečko (nebo vyber dvě zvířátka, třeba berušky a včelky).
4. Hrajte po řadě: polož kámen na prázdné pole. Kdo první získá tři v řadě, vyhrává.
5. Kameny schovávej přímo v krabici.

Varianta: 4–5 let: nejdřív hrajte společně proti plyšákovi. 7–8 let: vyrob větší desku 4 × 4 pole a hrajte čtyři v řadě.

Výrobek 21 · Vlastní hra s cestou jako Hra o husu

Věk: 4–8 let · Čas: 50 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Herní plán s klikatou cestou, pastmi a políčky štěstí, celý vlastnoručně nakreslený. Dítě si procvičí počítání, plánování a vymýšlení pravidel.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- velký list kartonu, alespoň 40 × 40 cm (třeba stěnu stěhovací krabice)
- fixy nebo barvy
- kostku (nebo ji vyrob z malé krabičky)
- 2–4 figurky: víčka, knoflíky nebo malované kamínky

JAK NA TO

1. Tužkou nakresli klikatou cestu o 30 políčkách od START do CÍL. Políčka očísluj.
2. Společně vyberte 5 zvláštních políček, například „most: postup o 3 dopředu“, „bahno: vynech jedno kolo“, „skluzavka: zpátky na 10“.
3. U každého zvláštního políčka nakresli obrázek a napiš pravidlo.
4. Zbytek plánu ozdob krajinou: les, řeka, hrad.
5. Hoďte po řadě a posunujte figurku dopředu. Kdo dojde přesně do CÍLE, vyhrává.

Pozor: knoflíky a malé figurky nepatří do dosahu dětí do 3 let.
Varianta: 4–5 let: nakresli cestu o 15 políčkách a počítejte společně. 7–8 let: vymysli k plánu příběh a pravidla napiš na kartičku.

Výrobek 22 · Rybaření se sponkami

Věk: 3–7 let · Čas: 35 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Rybičky z kartonu se sponkou místo oka a udice s háčkem z ohnuté sponky. Hra pro klidné ruce a trpělivé oko.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- tenký karton (třeba z krabice od cereálií)
- 10 kancelářských sponek
- 1 dřevěnou špejli (bez špičky) nebo tužku
- 30 cm provázku nebo nitě
- fixy, dětské nůžky
- velkou krabici nebo koš na prádlo jako rybník

JAK NA TO

1. Nakresli na karton 8 rybiček dlouhých 8–10 cm a nech dítě, ať je vystřihne a vybarví. Na každou rybu napiš číslo od 1 do 3.
2. Na čumák každé rybky nasuň sponku.
3. Vyrob udici: přiváž provázek ke konci špejle. Sponku rozehni do háčku a přiváž ji na konec provázku.
4. Rybky polož do krabice sponkami nahoru.
5. Po řadě rybařte jednu minutu. Pak sečti čísla na svých rybách.

Pozor: sponky jsou malé a háček může píchnout; konec ohni dovnitř a dohlížej. Nepoužívej magnety. **Varianta:** 3–4 roky: rybařte rukou, ale s kolíčkem na prádlo. 6–7 let: každá ryba má na zadní straně úkol (pět skoků, zazpívej písničku).



Z velkého kusu kartonu vznikne vlastní herní plán.

Pixabay (stevepb)

Výrobek 23 · Kuličkový labyrint v krabici

Věk: 5–8 let · Čas: 45 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Víko od krabice se stěnami z brček a kulička, kterou naklápěním dostaneš k východu. Trénuje trpělivost a pevnou ruku.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 víko od krabice od bot
- 10–15 brček nebo proužků kartonu vysokých 1,5 cm
- lepidlo (dospělý může použít tavnou pistoli)
- 1 skleněnou kuličku, nebo kuličku z alobalu o průměru 2 cm
- fixy

JAK NA TO

1. Tužkou nakresli do jednoho rohu víka START a do protějšího rohu CÍL.
2. Nakresli labyrint: pár chodeb a pár slepých uliček. Chodby udělej široké nejméně 3 cm.
3. Brčka nebo proužky kartonu nastříhej na míru a nalep je na čáry. Nech lepidlo dobře zaschnout; s tavnou pistolí pracuje jen dospělý.
4. Na dno nakresli 2 nebo 3 „jamky“ (kolečka): kdo do nich zakutálí kuličku, začíná znovu.

5. Polož kuličku na START a opatrně naklápěj víko, dokud kulička nedojde do CÍLE.

Pozor: kuličky jsou pro děti do 3 let nebezpečné, mohou se jimi udusit; použij velkou kuličku z alobalu. **Varianta:** 7–8 let: měř kuchyňskou minutkou, jak dlouho ti cesta trvá, a zkus rekord překonat.

Výrobek 24 · Kuželky z rolí

Věk: 3–8 let · Čas: 30 min · Místo: uvnitř · Dohled: ne

Deset ozdobených kuželek a měkký míč: bowling na chodbě. Dítě si procvičí míření, počítání a znovu stavění.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 10 rolí od toaletního papíru (nebo 6 prázdných plastových lahví)
- barvy, fixy nebo barevný papír
- měkký míč nebo smotaný pár ponožek
- lepicí pásku na vyznačení čáry na podlaze
- papír a tužku na zapisování skóre

JAK NA TO

1. Každou roli ozdob jako panáčka nebo na ni napiš číslo od 1 do 10.
2. Postav je do trojúhelníku: 4 vzadu, pak 3, pak 2 a 1 vpředu.
3. Nalep vrhací čáru na vzdálenost 1,5 až 3 metry, podle věku.
4. Po řadě kutálej míč (dva pokusy na kolo) a počítej, kolik kuželek spadne.
5. Zapiš skóre a kuželky společně zase postav.

Varianta: 3–4 roky: postav jen 5 kuželek na 1 metr. 7–8 let: místo počtu sečti čísla na spadlých kuželkách.

Hračky, které se hýbou, a stavby

Točit se, skákat, vznášet se a divadlo pro loutky

V poslední kapitole vyrobíš hračky s trochou techniky: káču, skákací žábu, větrník, který se točí ve větru. Dítě si hrou zjistí, co dělá vítr, gravitace a rovnováha. Kapitola končí loutkovým divadlem, ve kterém můžou vystoupit všechny loutky z kapitoly 2.

Výrobek 25 · Káča z víčka

Věk: 4–8 let · Čas: 15 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Kolečko z kartonu, víčko a tupá špička tužky: víc na káču nepotřebuješ. Jak se barevné kolečko jeví, když se rychle točí?

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- pevný karton
- 1 víčko nebo skleničku na nakreslení kruhu o průměru 7 cm
- 1 krátkou tužku (špička trochu otupená)
- fixy alespoň ve 3 barvách
- dětské nůžky

JAK NA TO

1. Nakresli na karton kruh o průměru asi 7 cm a nech dítě, ať ho vystřihne.
2. Kruh vybarvi na výseče jako dort: červená, žlutá, modrá, pořád dokola.
3. Dospělý přesně doprostřed udělá dírku a prostrčí tužku tak, aby pod kolečkem vyčnívala 2 cm.
4. Postav špičku na hladký stůl a tužku rychle roztoč mezi palcem a ukazováčkem.
5. Dobře se dívej: jaké barvy vidíš, když se káča točí? Zkus jiné kombinace barev.

Varianta: 4–5 let: jen vybarvování a točení. 7–8 let: vybarvi půlku modře a půlku žlutě. Uvidíš zelenou, když se káča rychle točí? Vyrobte dvě káči a uspořádejte soutěž: která se točí nejdéle?

Výrobek 26 · Skákací žába z papíru

Věk: 5–8 let · Čas: 20 min · Místo: uvnitř · Dohled: ne

Složená žabka, která skočí, když zatlačíš na její zadek. Skládání trénuje přesnost a závod ve skákání potom je pořádná zábava.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- pevný papír nebo starou kartotéční kartu, 7 × 12 cm
- zelený fix
- lepicí pásku na startovní a cílovou čáru

JAK NA TO

1. Kartu polož delší stranou k sobě. Spodní třetinu ohni nahoru.
2. Horní třetinu ohni dolů přes ni, aby vznikl tvar písmene Z se třemi stejně širokými vrstvami (tzv. harmonika). To je pružina.
3. Na horní vrstvu nakresli zelenou barvou žábě oči a pusu.
4. Přitiskni prstem horní vrstvu a rychle prst sjeď dozadu: žába vyskočí. Kdo přeskočí čáru ve vzdálenosti 50 cm?
5. Zkus různé povrchy a porovnej, na kterém žába skáče nejdál.

Varianta: 5–6 let: dospělý poprvé skládá s dítětem, krok za krokem. 7–8 let: vyrob z talíře rybník a spočítej, kolik skoků je potřeba, aby

žába přistála uvnitř.

Výrobek 27 · Větrník, který se točí ve větru

Věk: 4–8 let · Čas: 25 min · Místo: uvnitř i venku · Dohled: ano

Čtvercový papír, čtyři střihy a špendlík: větrník, který se točí na balkoně, na zahradě nebo na kole cestou k rybníku.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- čtverec pevného papíru 15 × 15 cm, nejlépe z obou stran barevný
- 1 napínáček nebo krátký hřebík (jen pro dospělého)
- 1 dřevěnou tyčku nebo tužku s gumou
- korálek nebo kousek brčka dlouhý 5 mm jako rozpěrku
- dětské nůžky, pravítko, tužku

JAK NA TO

1. Pravítkem nakresli na papír dvě úhlopříčky. Z každého rohu nastřihni podél čáry až 2 cm od středu.
2. Každý druhý cíp (tedy 4 cípy, vždy jeden přeskoč) ohni ke středu, ale nepřehýbej.
3. Dospělý prostrčí napínáček čtyřmi cípy a středem, pak i kouskem brčka.
4. Dospělý napínáček zatlačí do gumy tužky nebo do tyčky. Zkontroluj, že se větrník volně točí.
5. Vyjdi ven nebo do něj foukni. Kde fouká nejsilněji: u dveří, na hřišti, nebo na zahradě?

Pozor: napínáčky a hřebíky používá jen dospělý; větrník není pro děti do 3 let. **Varianta:** 7–8 let: vyrob velký a malý větrník a porovnej, který se točí rychleji.

Výrobek 28 · Padák pro panáčka

Věk: 4–8 let · Čas: 25 min · Místo: uvnitř i venku · Dohled: ano

Plastový sáček, čtyři provázky a kolíček na prádlo: panáček pomalu sklouzne dolů. Dítě uvidí, jak vzduch zpomaluje pád.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 čtverec asi 30 × 30 cm z plastové tašky nebo pytle na odpadky
- 4 provázky dlouhé 30 cm
- lepicí pásku
- 1 dřevěný kolíček na prádlo jako panáčka (nebo panenku z role z výrobku 1)
- fixy

JAK NA TO

1. Vystřihni čtverec a k jednotlivým rohům přilep provázky pořádným kusem lepicí pásky.
2. Na kolíček nakresli obličej a oblečení.
3. Čtyři volné konce provázků svaž dohromady a upevni na ně kolíček.
4. Dospělý stojí na bezpečném místě (na schodech se zábradlím nebo na židli) a pustí padák. Dítě měří, jak dlouho padá.
5. Pak nech kolíček spadnout bez padáku. Jaký je rozdíl?

Pozor: plast nikdy nedávej na hlavu ani na obličej; dítě samo nešplhá na židle ani na schody, aby padák pouštělo. **Varianta:** 7–8 let: vyrob malý (15 cm) a velký padák (40 cm) a porovnej dobu pádu.

Výrobek 29 · Hrad z krabic a rolí

Věk: 3–8 let · Čas: 60 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Velká krabice, čtyři role od utěrek jako věže a padací most na provázku. Stavební projekt na deštivé odpoledne, ve kterém pak bydlí rytíři a draci.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 pevnou krabici, nejméně 30 × 30 cm
- 4 role od kuchyňských utěrek nebo od toaletního papíru
- 1 kus kartonu 12 × 15 cm na most
- 50 cm provázku
- barvy nebo fixy, lepicí pásku
- panáčky z rolí nebo vařeček z kapitoly 2

JAK NA TO

1. Dospělý vystřihne cimbuří: podél horního okraje krabice po 3 cm zářez 3 × 3 cm.
2. Do každého rohu přilep svisle roli jako věž. I do rolí nastříhej malé cimbuří.
3. Dospělý vystřihne do přední strany bránu (široká 12 cm, vysoká 15 cm) a spodní hranu nechá přichycenou: ta klapka je padací most.
4. Nad bránou udělej 2 dírky, provleč provázek a konce připevni k horním rohům mostu. Zatáhni za provázek:

most se zvedne.

5. Zdi nabarvi na šedo nebo podle sebe, nakresli okna a vlajky a hra může začít.

Varianta: 3–4 roky: malování a stavění panáčků dovnitř. 7–8 let: vyrob vodní příkop z modrého papíru a tajné heslo, které spustí most.

Výrobek 30 · Loutkové divadlo z velké krabice

Věk: 3–8 let · Čas: 60 min · Místo: uvnitř · Dohled: ano

Závěr Továrny na hračky: vlastní divadlo se závěsem, ve kterém můžou vystupovat všechny vyrobené loutky. Dítě si procvičí vyprávění, čekání na řadu a odvahu hrát před diváky.

CO BUDEŠ POTŘEBOVAT

- 1 velkou krabici (třeba od pračky nebo stěhovací)
- 2 utěrky nebo kus staré látky na závěs
- 1 brčko nebo dřevěnou tyčku dlouhou 40 cm jako garnýž
- barvy nebo fixy, lepicí pásku
- papírové vstupenky a řadu židlí pro diváky

JAK NA TO

1. Postav krabici na výšku. Dospělý vystřihne do přední strany, ve výšce hrudi dítěte, okno asi 40 × 30 cm: to je jeviště. Zadní stranu vystřihni úplně, aby dítě mohlo dovnitř.
2. Nad oknem po obou stranách udělej dírku (dospělý), prostrč tyčku a pověs na ni utěrky.
3. Přední stranu nabarvi nebo namaluj: nad jevištěm název, hvězdy, červený okraj.

4. Společně vyrobte vstupenky s časem a připravte židle pro diváky (počítají se i plyšáci).
5. Opona nahoru: loutky z kapitoly 2 zahrají krátký příběh. Po představení: potlesk a poklona.

Varianta: 3–4 roky: dospělý hraje s jednou loutkou, dítě s druhou. 7–8 let: napiš krátkou hru o třech scénách, se začátkem, problémem a řešením.

Tipy pro Továrnu na hračky

Kontrolní seznam před začátkem

- Tvořivá bedna naplněná: role od toaletního papíru i od kuchyňských utěrek, krabice různých velikostí, obaly od vajec, víčka, čisté kelímky a krabice od mléka.
- Základní nářadí připravené: dětské nůžky, tyčinkové lepidlo, lepicí páska, fixy, tužky, pravítko.
- Nářadí pro dospělého stranou a mimo dosah: ostré nůžky, odlamovací nůž, šídlo nebo hřebík, tavná pistole.
- Drobné části (víčka, knoflíky, rýže, sponky, gumičky) v zavřené krabičce, mimo dosah dětí do 3 let.
- Staré prostěradlo nebo karton na stole a staré tričko nebo zástěra pro dítě.
- Dost času: výrobek neplánuj těsně před jídlem nebo spaním.
- Na závěr: společný úklid a pevné místo pro novou hračku.

Tip: založte si vlastní „katalog hraček“: každý výrobek nakresli do sešitu a napiš k němu, kdy jste ho vyrobili. Dítě tak uvidí, kolik už toho vytvořilo.

5 častých chyb (a jak se jim vyhnout)

1. **Dělat příliš mnoho za dítě.** Svádí to „jen to trochu upravit“. Práci dítěte nech tak, jak je; ty dělej jen kroky s ostrým nářadím nebo teplem.
2. **Nezaschlé lepidlo.** Kdo začne hrát příliš brzy, vidí, jak se kola a věže rozpadají. Naplánuj pauzu, nebo tam, kde to musí být rychlé, použij lepicí pásku.
3. **Příliš tenký karton.** Kola, osy a dna potřebují pevný karton. Schovávej proto i silné krabice, ne jen tenké obaly.
4. **Nechat drobné části ležet.** Po tvoření se na podlaze často válejí víčka, zrnka rýže nebo sponky. Zameť je, hlavně když jsou doma menší děti.
5. **Hračku hned vyhodit.** Vlastnoručně vyrobená hračka se snadno rozbije, a nevadí to. Opravte ji společně: to je také tvoření a dítě se naučí, že věci jde spravit.

> Všechny výrobky v tomto průvodci jsou určené k společné výrobě a hraní, s dospělým nablízku. Materiály a kroky klidně přizpůsob tomu, co máš doma a co dítě zvládne.

Videa, která vám pomohou

Kniha vám vysvětluje každou aktivitu krok za krokem, video ukáže pohyby v praxi. Níže najdete bezplatné kanály na YouTube, které jsme ověřili v říjnu 2026. Nejsou s námi nijak spojené a jejich obsah závisí na autorech.

Česky

- **aktivity.nejen pro děti** – youtube.com/@aktivitynejenprodeti
- **Chytrý školáček** – youtube.com/@chytryskolacek
- **Irena Kubantová** – youtube.com/@irenakubantova
- **Mateřská hrává** – youtube.com/@materska_hrave

Anglicky (můžete zapnout titulky a automatický překlad)

- **Sick Science!** – youtube.com/@SickScience
- **Red Ted Art** – youtube.com/@RedTedArt
- **Art for Kids Hub** – youtube.com/@ArtforKidsHub
- **TheDadLab** – youtube.com/@TheDadLab
- **Junior Cook's Kitchen** – youtube.com/@juniorcookskitchen

Tip: nejdřív si přečtěte aktivitu v knize, pak se podívejte na video na stejné téma a nakonec ji vyzkoušejte s dítětem.

Videa nenahrazují bezpečnostní pravidla z této knihy: řiďte se vždy jimi a aktivity dělejte vždy pod dohledem dospělého.