

MÁMA  
JAKO UMĚLKYNĚ  
A KUTILKA





## PAPÍROVÉ POSTAVY Z RYTÍŘSKÉ DOBY



**Potřebujete:** předlohy s různými motivy, čtvrtku, nůžky, tužku, pastelky, šicí nit, 2 dřevěné špejle

Stateční rytíři v zářivém brnění z dávné minulosti jsou pro malé i velké chlapce stále ještě zajímaví. Udělejte svému synovi radost a vytvořte společně jednoduché závesné postavy, aby i on mohl být ve svém dětském pokoji ve společnosti svých hrdinů.

Existuje mnoho námětů, které se k tomuto tématu hodí: hráči rytíři, mohutné hradní věže, strašliví draci, barevné vlajky s erbem a vznešené hradní paní se špičatým kloboukem a vlajícím závojem. Vyberte si z knížek nebo na internetu čtyři oblíbené předlohy, udělejte si jejich kopie, které vystřihněte a použijete jako šablony. Tyto šablony pak přenesete na barevnou čtvrtku, tužkou uděláte obrysy a opatrně vystřihnete. Jednotlivé motivy potom pomalujte dle vlastní fantazie.



Konstrukci pro zavěšení postaviček vytvoříte ze dvou dřevěných špejlí. Horní příčník tvoří jedna špejle, kterou ponecháte v původní délce. Druhou špejli rozpůlíté a obě půlkou připevníte kouskem šicí nitě na pravé i levé straně kolmo k příčníku tak, aby přesahovaly ve spodní části asi o 10 cm. Mezi tyto svislé půlkou špejlí natáhněte nit, na které visí vaše čtyři motivy, uděláte na obou koncích uzel a tyto postavičky upravíte tak, aby byly v rovnováze.

Nakonec ještě přivážete kousek příze doprostřed horního příčníku a zavěsite.



## VESMÍRNÝ POKOJ

**Potřebujete:** tmavě a světle modrou barvu na zeď, různé tónovací barvy, štětec, svítivé hvězdičky (výtvarné potřeby), tužku



Každý chlapec sní o tom, že bude jednou kovbojem, hasičem nebo fotbalovou hvězdou. Nebylo by skvělé vědět už při vstupu do dětského pokoje, čím by jeho malý obyvatel chtěl být? Možná by chtěl např. jako astronaut zkoumat vesmírný prostor a objevovat další hvězdy. Pokud během renovace nemůžete vyklidit zařízení pokoje, dejte je těsně k sobě a přikryjte fólií, aby nebylo potřsněno barvou.



Nejprve strop dostane tmavě modrý nátěr, na který později nalepíte reflexní hvězdičky. Stěny budou mít základní světle modrou barvu a poté budou vystínovány tmavě modrou barvou až ke stropu. Nezapomeňte namalovat několik bílých obláčků! Samozřejmě nesmějí chybět ani planety, které budete objevovat. Zda to bude Saturn se svým prstem, anebo nějaká vám dobře známá hvězda – technika je stále stejná. Nejprve si uděláte na zeď obrys a obsah vyplníte barvou podle fantazie. Můžete použít nespočet dalších motivů, např. komety, měsíce nebo právě astronauty.



Pokud máte k dispozici ještě nějakou volnou plochu, může posloužit jako startovací místo nebo letová dráha pro raketu. Nakreslete si tužkou na zeď obrys vaši vesmírné lodi a vymalujte ji bílou barvou. Nápisy, pruhy a ostatní detaily vymalujte dle vaší volby jinými barevnými odstíny.



Dobrodružná cesta do vesmíru může právě teď začít!



## KOUZELNÝ NAFUKOVACÍ BALONEK

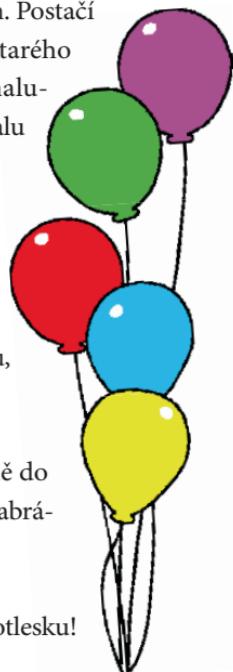
*Potřebujete: nafouknutý balonek, kousek lepicí fólie, jehlu, nějaké kouzelné zaklínadlo a špetku magie*

Abrakadabra! Kdo se chce stát dobrým kouzelníkem, musí hodně cvičit. Pokud se vše při představení podaří, bude vaše publikum žasnout a jako odměnu sklidíte ohromný potlesk.



Pozvěte vaše přátele a rodinu na kouzelnické odpoledne. Pro diváky postavte několik židlí vedle sebe a vyklíďte prostor před nimi. Ten poslouží jako jeviště. Dříve než provedete kouzelný trik, tajně nalepte kousek lepicí fólie na nafouknutý a zavázáný balonek tak, aby to diváci neviděli.

Správný kouzelník musí mít samozřejmě i kostým. Postačí džínové nebo tmavé kalhoty a černé tričko. Ze starého prostěradla lze rychle vytvořit plášť, který pomalu jete kouzelnými znaky. Zbyl z posledního karnevalu nějaký cylindr? Paráda, sem s ním!



Perfektně vybaveni a připraveni vstoupíte na jeviště a ukloníte se. Úvodem řeknete pář slov, která jste si předem připravili, a oznámíte, že se právě chystáte píchnout ostrou jehlou do balonku, ten však nepraskne!

Řekněte kouzelné slůvko a píchněte jehlou přesně do místa, kam jste nalepili kousek lepicí fólie. Ta má zabránit prasknutí balonku.

Vytáhněte opět jehlu a ukloňte se za bouřlivého potlesku!



## Potřebujete: 3 mince, 10 fixů

Kouzelnické triky jsou vždy provázeny magií a tajemstvím. Ačkoli diváci vidí trik na vlastní oči, žasnu, jak je to jen možné. Na předcházející stránce je krátký úvod do světa iluzí. Zde naleznete další podněty, jak udělat vaši kouzelnickou show ještě více magickou. Máváte kouzelnickou hůlkou a...



## TRIK S MINCEMI

Položte tři mince na stůl. Kouzelník poprosí jednoho diváka, aby si jednu minci vybral a minutu ji pevně držel v ruce a mysel na ni. Vše musí udělat ale tak, aby to kouzelnický mistr neviděl. Pak položí minci opět na stůl a kouzelník musí uhádnout, která ze tří mincí to byla.

**Řešení:** Držíte-li minci v ruce po dobu jedné minuty, je teplejší než zbylé dvě.

## TRIK S FIXY

Kouzelník si vezme do ruky deset fixů různých barev. Potom mu zavážete oči a on poprosí jednoho diváka, aby mu odebral všechny fixy až na jeden. Mág se soustředí a myslí na zbylý fix, který přitom drží schovaný v rukou za zády. Potom mu divák vrátí ostatních devět. Teď přichází rozhodující moment: Mágovi sundáte šátek z očí a on poté oznámí, který fix, jako jediný, držel v rukou.



**Řešení:** Mezitím, co měl kouzelník ruce za zády, udělal si fixem malou tečku na prstu.

Bavili jste se? Potom kouzlete jednoduše dál. V knihovnách si můžete vypůjčit knihy kouzelnických triků anebo možná je i u vás ve škole kouzelnický spolek, k němuž se můžete přidat.

SIMSALABIM!



## RYTÍŘSKÝ HRAD Z KARTONU



**Potřebujete:** krabici od banánů ze supermarketu, tvrdý papír, různé krabičky, rolky, kartonové lepenky, obal od vajíček, kousek alobalu, šedou, černou a červenou barvu, štětec, lepidlo, 2 nitě, pilkový nůž, nůžky, párátko



S rytířským hradem se dá nádherně hrát. Obléhání a dobývání hradu, koně nesoucí rytíře v lesklých zbrojích po zvedacím mostě, nahoře ve věži čeká unesená sličná princezna na své vysvobození atd.



Použitá krabice od banánů vytvoří stabilní základ pevnosti.

Ustříhněte takový kus tvrdého papíru, aby kompletně zakryl její dno. Papír dobře přilepte. Z horního okraje krabice vytvořte cimburi. To si nejprve předkreslete ve stejnémerných

odstupech a nakonec vystříhněte. Na úzké boční straně krabice vyřežte zoubkováným nožem půlkruhový otvor pro zvedací most. Řezat začněte vesopod. Kousek lepenky nalepte před tento otvor zespod na dno krabice. To bude zvedací most. Ten však musí být tak velký, aby čněl přes otvor. Na pravou i levou stranu mostu připevněte dvě stejně dlouhé nitě, které provlečete dvěma malými otvory v hradní zdi. Tímto způsobem můžete most zvedat a spouštět.

Vypadá váš hrad stále ještě dost jednoduše? To se ale hned změní: z rolek od toaletního papíru a role od kuchyňské utěrky vytvořte věže. Přilepte je do rohu hradu a budou stát obzvlášť pevně. Každý vystřížený roh z obalu od vajec jim dá střechu. Jistě nechcete, aby dovnitř pršelo!



Z jiných krabic a krabiček postavte jednotlivé budovy uvnitř hradu. V těchto domech bydlí rytíř se svou rodinou, čeledínem a úředníkem. Samozřejmě i koně a ostatní zvířata potřebují pořádnou stáj. K tomu poslouží podélně rozřezané krabičky, přilepené k boční stěně.



Nezapomeňte na okna a dveře! Z jedné poloviny rolky od toaletního papíru postavte hlubokou studnu. Vespoď rolky přilepte kousek albalu, který bude představovat třpytivou vodu. Pak ji umístěte doprostřed nádvoří!



Jsou-li všechny budovy a věže připevněny na svých místech, natřete celý hradní komplex zevnitř i zvenčí šedou barvou. Tenkým štětcem a černou barvou můžete nakonec namalovat zdivo a dotvořit ostatní detaily. Střechy, cimbuří a zvedací most pomalujte červeně.

Podle vaší fantazie namalujte na bílou lepenku erby. Párátka použijte jako stožáry, na které připevněte vlajky, a ty pak budou zdobit hradní věže.



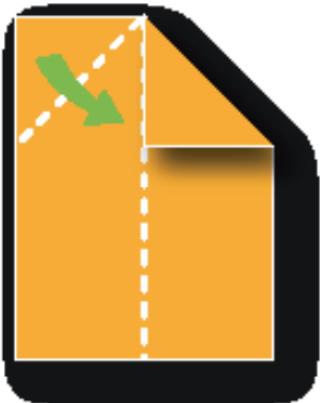
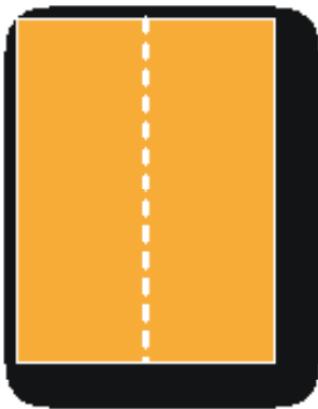


## PAPÍROVÉ LETADLO

**Potřebujete:** list papíru velikosti A4 (obyčejný kancelářský papír)

Návodů k výrobě papírového letadla (vlaštovky) je jako písku v moři! Často jsou ale tak komplikované, že už čtení popisu člověku vezme chut se do toho vůbec pustit. S tímto jednoduchým, ale funkčním modelem si poradí i začátečníci a dětský pokoj se brzy promění v nové království.

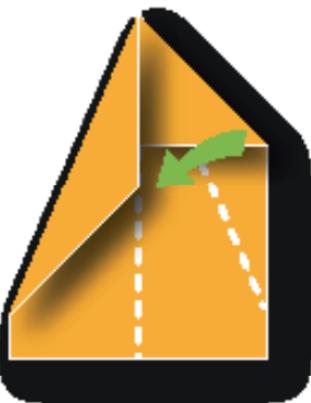
Položte list papíru před sebe na výšku a přeložte jeho delší strany přesně na sebe. Tím se list přepůlí. Po ohybu přejděte ještě podélne prstem, aby vznikla ostrá hrana. Myslete na to: čím přesněji budete pracovat, tím lépe bude vaše letadlo létat!



Papír znova rozložte. Potom vezměte pravý horní roh listu a pěkně jej složte ke středové čáře. To stejné udělejte s levým horním rohem. Váš list papíru má nyní horní okraj ve tvaru trojúhelníku. I tyto hrany přejděte prstem.



Oba boční rohy trojúhelníku přeložte také ke středové čáře. Ohyby znova přetáhněte prstem.



Přeložte obě křídla v ohybu podélně na sebe. Jedno křídlo nyní ohněte dolů tak, aby jeho okraj byl asi 2 cm od středové čáry. Otočte letadlo na druhou stranu a to stejné proveděte s křídlem druhým. Nyní zahněte postupně na obou křidlech jejich konce směrem nahoru. Tyto přehyby by měly zajistit letadlu stabilitu ve vzduchu.



Zvládli jste to! Váš letoun je připraven ke startu! Srovnejte obě boční křídla a nechte svou stíhačku proletět pokojem!





## VĚTRNÁ ZVONKOHRA

**Potřebujete:** kruhovou tenkou překližku (průměr cca 25 cm), modrou a zelenou vodovou barvu, štětec, háček, voděodolný lak, tenký vrták do dřeva, nůžky, pevnou šňůru, eventuálně 3 zvonivé tyčinky, vaše poklady z poslední dovolené u moře – mušle, kameny, ptačí pera, kousky provázků nebo lana, dřívka, skleněné perly atd.



Jak krásná byla poslední dovolená na pláži! Slunce, písek, slaná vůně moře. Není vzrušující objevovat vše, co vyplaví mořské vlny? Nejrůznější mušle, kameny – každý jedinečný svým tvarem a barvou, jednou lesklý a hladký od písku a příboje, jednou drsný nebo špičatý – a ptačí pera, nádherně zbarvená. Jakou historku by mohlo vyprávět staré lano? Určitě jste si domů pro vzpomínku přivezli několik takovýchto pokladů.

Nechcete si z nich vyrobit větrnou zvonkohru?



Na okraji překližky si označte šest od sebe stejně vzdálených bodů. Vyvrtejte do nich otvory, které budou o něco větší než tloušťka šňůry, kterou použijete. Vodovými barvami natřete překližku z obou stran. Pokud má být zvonkohra pověšena venku, musíte desku natřít ještě bezbarvým voděodolným lakem. Nastříhejte šňůru na šest asi metr dlouhých kousků. Rozdělte si své poklady na šest hromádek a doplňte je možná ještě pokroucenými větvemi, korálky nebo barevnými tupými skleněnými či porcelánovými střepy.

Nyní vše pevně přilepte nebo přivažte na šňůry tak, aby vzniklo šest různých řetízků. Začněte přitom na spodním konci a nahoře nechte volných 40 cm. Každá šňůra se provleče vyvrtaným otvorem. Uchopte nahoře jejich volné konce a svažte je dohromady tak, aby dekorativní řetízky pod deskou byly stejně dlouhé. Přebytečnou šňůru odstríhněte.

Chtěli byste, aby vaše větrná zvonkohra vydávala melodické zvuky?





Potom stačí opatřit si ve výtvarných potřebách tři zvonivé tyčinky. Jsou to duté kovové trubičky, které vydávají různě vysoké a nízké tóny podle toho, jak jsou dlouhé a silné. Poté vyvrtejte uprostřed desky s menšími odstupy další tři otvory. Připevněte zvonivé tyčinky na šňůry, provlečte je těmito otvory a zavažte stejně jako ostatní. Aby si s nimi mohl vítr lépe pohrávat, neměly by trubičky viset těsně pod deskou. Měly by se volně houpat a dotýkat se.



Kdo najde na zahradě nebo na balkóně to nejlepší místo k zavěšení větrné zvonohry? Přišroubujte doprostřed překližky ještě malý háček a zavěste ji na pěknou šňůrku nebo řetízek. Jakmile zavane vítr, tiše se rozezní a vy budete snít o: moři, plážích, prázdninách a…