

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Náměty pro výrobu produktů v podnikatelském kroužku

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Vymyslet dobrý podnikatelský záměr, na který vám budou stačit minimální finanční náklady, ale zároveň půjde dobře na odbyt, není zcela jednoduché.

Při vymýšlení produktů, které byste chtěli prodávat, zkuste nejdříve přemýšlet nad těmi výrobky, na nichž si ověříte své dovednosti v těch činnostech, které už dobře nebo výborně ovládáte, ať jsou to různé výtvarné či zručnostní činnosti.

Níže vám přinášíme některé náměty pro výrobu drobných produktů, pro některé z nich jsou uvedeny i návody pracovního postupu, na konci pak najdete seznam tipů na dárky, které mohou být oblíbené mezi mladou generací.

Nicméně věříme, že ty nejlepší nápady zcela jistě vymyslíte vy sami!

Tak ať vás přemýšlení i vyrábění baví.

Hodně štěstí přeje Váš tým projektu ROPODOV.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Šperky ze zavíracích špendlíků

Potřebujeme:

- Malé zavírací špendlíky zlaté barvy (nebo jakékoli jiné – podle vkusu a nálady)
- Korálky
- Elastický vlasec



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Při výrobě náramku postupujeme stejně jako při výrobě prstýnku.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Špendlíky navlékáme jen na jedno vlákno a opět střídáme špendlíky s korálky se špendlíky bez korálků. Ke koncům vlasce nakonec přivážeme řetízek se zapínáním.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

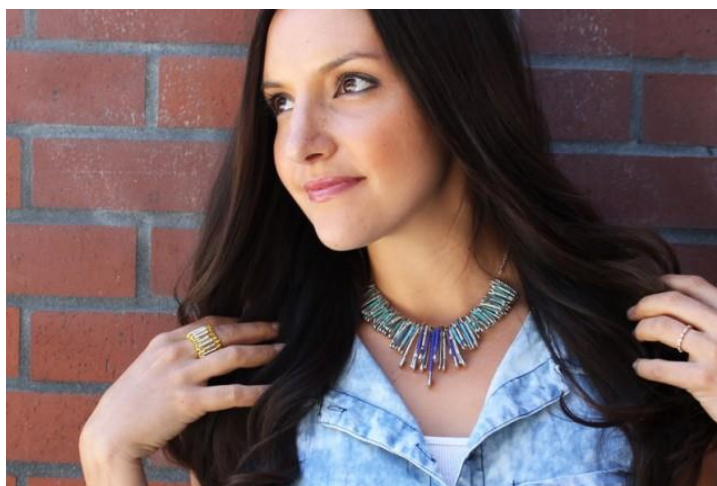
CZ.1.07/1.1.26/03.0011



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Do náhrdelníku můžeme navlékat i všechny špendlíky s korálky a použít dvě vlákna vlasce, nebo místo vlasce můžeme použít tenký drátek.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Stejným způsobem můžeme vytvořit dokonce pásek.



Zdroj: <http://scribbler.cz/lifestyle/moda-a-styl/nadherne-doplnky-a-sperky-ze-zaviracich-spendliku/>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ
Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)
CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Výroba svíček

CO JSME POTŘEBOVALI?

směs parafínu a stearinu na výrobu svíček

barvivo na svíčky

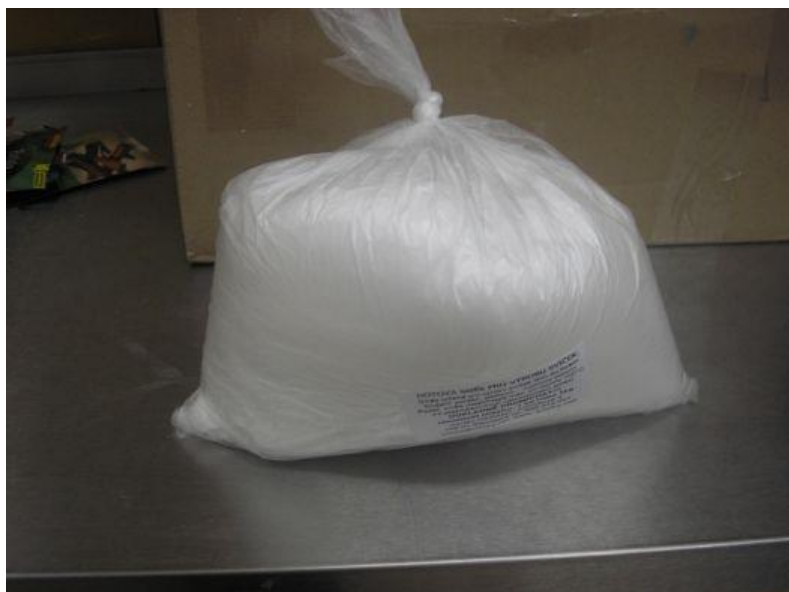
kalíšky

knoty

plíšky

koření - např. hřebíček, skořici, badyán + sušený

pomeranč



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Nejprve jsme si ve vodní lázni rozpustili sypkou směs na výrobu svíček.



A přidali barvivo.



Za neustálého míchání jsme směs vařili, dokud nebyla celá tekutá.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Do připravených kalíšků jsme si po vrstvách dávali směs již barevného parafínu a prokládali ho kořením. Neopomněli jsme do svíčky také přidat knot s plíškem.



Nakonec jsme nechali svíčku pořádně zatuhnout a měli jsme hotovo :-)

Zdroj: <http://www.racetice.cz/matrska-skola/krouzek-dovednych-rukou/navody-recepty/?pageshowing=2&more=170#news170>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Dekorace pomocí provázků



Co budeme potřebovat?

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Pro výrobu provázkové vázičky či stojánku potřebujeme pouhé tři věci: konzervu, provázek a tavno



Zásadním prvkem pro zhotovení vázičky je konzerva. Můžete použít jakoukoli, například tu s kočičím krmením nebo od sterilovaných rajčat. Opatrně odstraníme etiketu, to jde obvykle docela snadno. Začneme kápnutím trošky lepidla těsně k horní hraně plechovky. Lepidla není nutné dávat moc. Provázek budeme průběžně uchycovat, takže nemusíme mít obavy, že by nám sjížděl.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Začneme s nanášením lepidla těsně k hornímu okraji plechovky.

Provázek zvolna ovíjíme a pevně přitlačujeme k plechovce. Zhruba každých 5 cm kápneme trošku lepidla, aby byla šňůrka v každé vrstvě přichycená na několika místech. Při přichycování provázku k lepidlu dávejte pozor na prsty! Lepidlo z tavné pistole je velmi horké.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Provázek přiložíme k nanesené vrstvě lepidla a upevníme.

Stále pokračujeme v omotávání kolem dokola a snažíme se přitom, aby na sebe vrstvy hezky doléhaly. Průběžně přichycujeme lepidlem. Celou plechovku můžeme buď omotat jednobarevným provázkem, nebo vystřídat barvy, jako je tomu v tomto případě. Vše záleží jen na vaší fantazii!

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Stále obtáčíme kolem dokola.

Tak, a máme **stojánek na tužky nebo vázičku** hotovou! Do dna plechovky také můžete udělat dva nebo tři otvory a použít ji pak jako **květináč**.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Zdroj: <http://www.studentpoint.cz/b9/344-diy/10784-jak-si-vyrob-it-stylovy-stojanek-na-tuzky-z-plechovky/#.VHMI4ouG9ng>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Dekorativní lahev



Vyrobte si originální dekoraci. Ozdobte prázdnou lahev pomocí provázku nebo vlny. Hotovou lahev využijete nejen jako dekoraci, ale i jako vázu. Takto můžete ozdobit i lahev plnou, a tím vám vznikne originálně balený dárek.

Co budete potřebovat?



jakoukoliv lahev

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

tavnou pistoli a tyčinky do tavné pistole

nůžky

provázek, vlnu, ...

korkový špunt

krajky, knoflíky, stuhy, zbytky látek ...

Postup:

1. Lahev začněte omotávat provázkem od hrdla směrem dolů, tak aby vám neprosvítalo sklo láhve (během omotávání můžete ponechat jeden provázek nebo měnit provázky podle libosti). Při každém obtočení přilepte provázek tavnou pistolí.



2. Když máte celou lahev omotanou provázkem, můžete začít zdobit krajkou, knoflíky a různými přízdobami, které zrovna máte při ruce.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Zdroje: <http://prozvirata.blog.cz/1111/provazkova-dekorace>, <http://www.skolnisvet.cz/dekorativni-lahev-navod-na-vyrobu/>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Lampa z plastových lžiček nebo ramínek



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Potřebujeme

- lžičky z umělé hmoty
- tavnou pistoli
- pet lahev
- objímku k lampičce

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ
Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)
CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Odřízneme dno pet lahvi



Lžičkám uštípeme držátka, necháme pouze tu nabírací část.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Začneme lepit lžičky jednu vedle druhé, jedna řada...druhá řada..



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Horní část nad objímkou uzavřeme kruhem, který vidíte na obrázku.



Všechny části jsou hotové, tak je složíme dohromady.



Zdroj:

<http://scribbler.cz/lifestyle/dum-a-zahrada/lampy-a-lustry-vyrobene-z-predmetu-denni-potreby/>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Hřebíky a špagáty



Postup:

1. Na desku si jemně tužkou nakreslíme srdce.
2. Podél naší šablony nabijeme hřebíčky.
3. Začneme namotávat provázek. Nejdříve přivážeme pevně konec k jednomu hřebíčku a omotáváme.
4. Omotáváme různě, jak nás napadne. Žádný systém. Vždy jednu otáčku kolem hřebíčku.
5. Nakonec opět upevníme konec provázku k jednomu hřebíčku a je hotovo.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

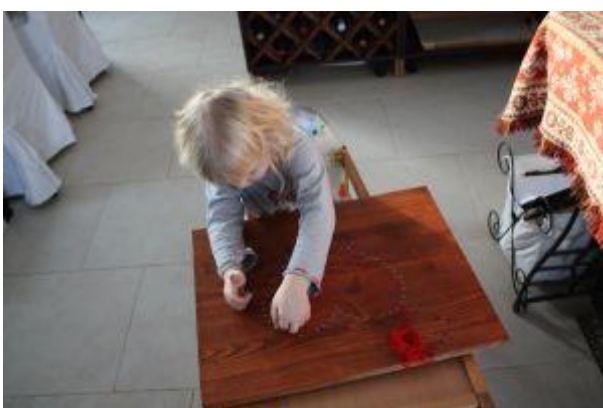
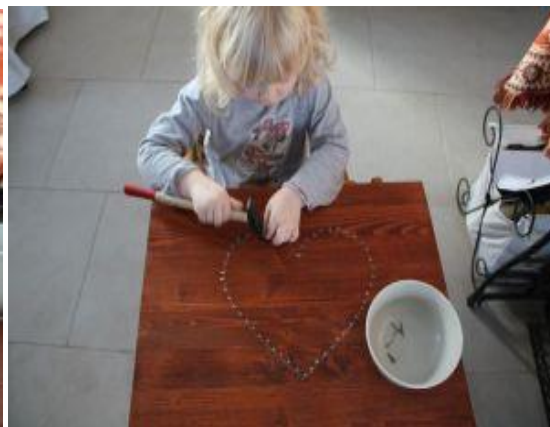
CZ.1.07/1.1.26/03.0011



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

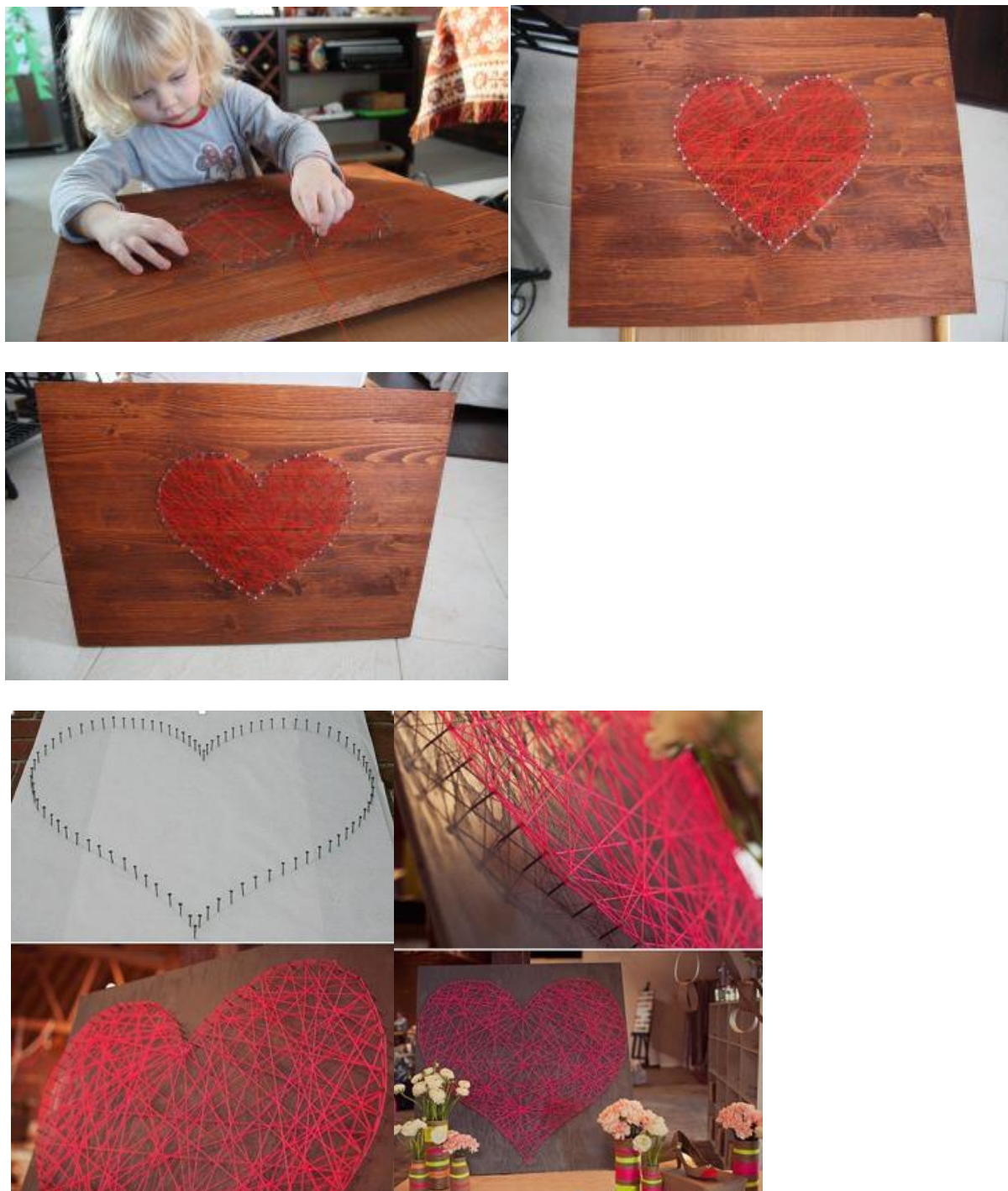
CZ.1.07/1.1.26/03.0011



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Zdroj: <http://www.montessoridoma.cz/?p=12076>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

Miska z listí



Postup:

1. Nejdříve opatrně odstraňte všechny stonky a ideálně i pevné žíly z vašich listů, protože listy pak budou lépe držet pohromadě.
2. Nafoukněte balonek do takové velikosti, jakou velikost chcete pro vaši misku.
3. Vyznačte si, jak vysoká miska má být. Abyste nanесли lepidlo rovnoměrně, tak můžete pořídit misku a obkreslit si rovnoběžku. Poté naneste první vrstvu lepidla.
4. Začnete pomalu přidávat listy tak, že je přiložíte na již vytvořenou vrstvu lepidla na balonku a přetřete ještě pořádnou vrstvou lepidla.
5. Snažte se přetřít hlavně okraje listů, aby pořádně držely.
6. Postupujte tak dlouho, dokud nepokryjete celou požadovanou plochu.
7. Poté nechte zaschnout ideálně zase na místě hlavou vzhůru tak, aby se listí ničeho nedotýkalo.
8. Po důkladném zaschnutí (několik hodin) balonek začněte pomalu vypouštět až je balonek zcela vyfouknutý.
9. Oddělejte balonek od listí či pomalu oddělávejte již při ufukování. A máte hotovo.
10. Misku můžete použít na cukroví či malé pohoštění.

Zdroj: http://www.domaci-napady.cz/ozdoby-do-bytu-i-zahradky/miska_podzmeni_listi/



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Lampa z nití



Co budete potřebovat:

Lepidlo, balonek, režnou nit nebo bavlnku a lepicí pásku, můžete místo balonku použít míč do vody nebo jakýkoliv míček, který už Vaše děti nevyužijí.

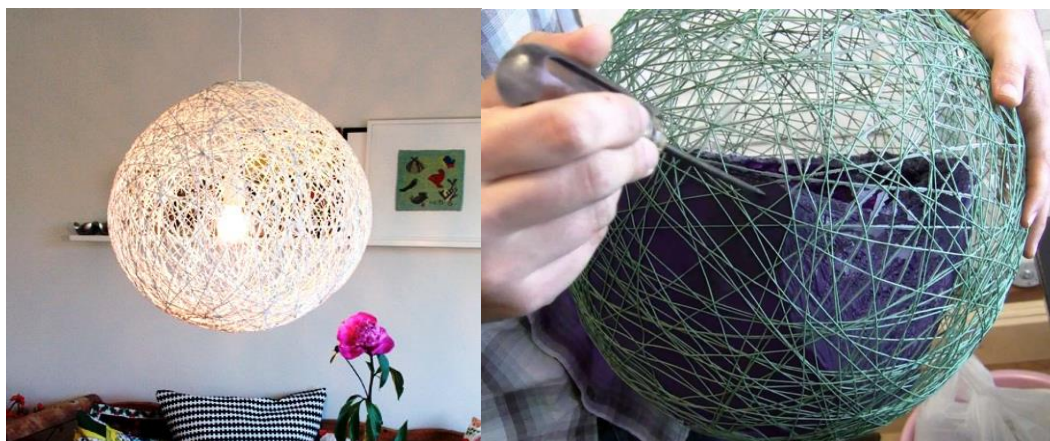
Postup:

Nejdříve si nafouknete balonek do vámi požadované velikosti a pak ho klasicky zavážete, aby se vám nevyfoukl. Do větší nádoby si nalejete lepidlo a míč (balonek) do něj namočíte. Musí být opravdu důkladně namočen, aby se Vám provázek dobře přilepil. Jakmile budete mít míč namočený, přijde na řadu nit. Na vrchní části balonku nit přilepíme páskou, aby nám nespadla, a pomalu nit omotáváme dokola balonku (míče). Až budete mít dostatečně balonek omotaný, nechte ho přes noc zaschnout. Po zaschnutí lepidla na balonku ho propíchněte a pomalu vyfouklý balonek z již hotového lustru vyndejte. Je dobré opravdu nechat balonek zaschnout přes noc, to Vám dodá jistotu, že se Vám bavlnka nezkroutí, když budete balonek propichovat.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Zdroj: <http://www.inspirativni.cz/kreativni-napady/lustr-z-balonku/>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ
Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)
CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Škrabadlo pro kočky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Zdroj: <http://www.esik.estranky.cz/clanky/navody/vyroba-skrabadla.html>





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Co budeme potřebovat:

pevné papírové trubky - běžně dostupné jsou trubky od koberců

sisalové lano - průměr 8 mm

dřevěné desky

koberec na potažení - vhodný je podkladový koberec - je slabší a lépe se s ním pracuje (lze využít i zbytky koberců)

vruty (šrouby do dřeva)

lepidla na koberec a na přilepení sisalu

přímočará pilka, šroubovák, metr, tužka, nůžky, sponkovačka

Postup:

Desky nařežeme na požadovaný rozměr, pokud je třeba, upravíme délku trubek. Na desku, kterou mají procházet dlouhé trubky, si obkreslíme kolečka (podle trubky) a přímočarou pilkou vyřízneme otvory. Jednotlivé díly spojíme pomocí úhelníků a trubek. Kostra škrabadla je hotová, nyní zbývá potáhnout desky kobercem a namotat sisalové lano. Koberec nastříháme na díly o něco větší než je plocha desek tak, aby zbyl dostatečný okraj na zahnutí. Do připravených dílů koberce vystříhneme otvory pro trubky. Když je škrabadlo již sešroubované, přikládáme koberec na škrabadlo a ohnutím koberce u trubky zajišťujeme polohu otvoru. Otvory na koberec si můžete obkreslit podle desek ještě před sešroubováním. Nyní můžeme koberec přilepit k deskám. Koberce jsou nyní nalepeny, zbývá upevnit okraje sponkovačkou a omotat trubky sisalovým lanem. Začátek lana přisponkujeme, před namotáním lana trubku potíráme lepidlem.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Zdroj: <http://www.svetchovatelu.cz/floria-skrabadlo-pro-kocky-s-motylkem-orange-vyska-46cm.html>





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Další tipy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Zdroj: <http://tortyodmamy.sme.sk/content/ako-na-dinosaurov>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Náramek z maticek



Zdroj: <http://kajak2001.blog.cz/1209/naramek-z-maticek>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Náramek z gumiček



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Zdroj: <http://www.i-creative.cz/2014/07/11/naramky-z-gumicek-navod/>

<http://www.pepa.cz/set-duhovych-naramku-rainbow-loom-ze-silikonovych-gumicek/>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Knoflíkové nápady



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Zdroj: <https://www.facebook.com/Rady.tipy.napady/photos/pb.230921533718475.-2207520000.1416579224./410398662437427/?type=3&theater>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Kuličkové nápady



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Výrobky z kolíčků



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Zdroj: <https://www.facebook.com/Rady.tipy.napady/photos/pb.230921533718475.-2207520000.1416568446./393201824157111/?type=3&theater>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Papírové inspirace



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Zdroj: <https://www.facebook.com/DecoracaoCriativa/photos/pb.164697320303572.-2207520000.1416827864./535431899896777/?type=3&theater>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Zdroj:

<https://www.facebook.com/Rady.tipy.napady/photos/a.477781749032451.1073741866.230921533718475/477781819032444/?type=3&theater>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Zdroj: <https://www.facebook.com/DecoracaoCriativa/photos/pb.164697320303572.-2207520000.1416827864./535431733230127/?type=3&theater>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Práce se sádrou



Zdroj: <http://zena-in.cz/clanek/tvorte-s-detmi-pomerancove-ruzicky>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Výrobky z PET lahví



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Vánoční ozdoby



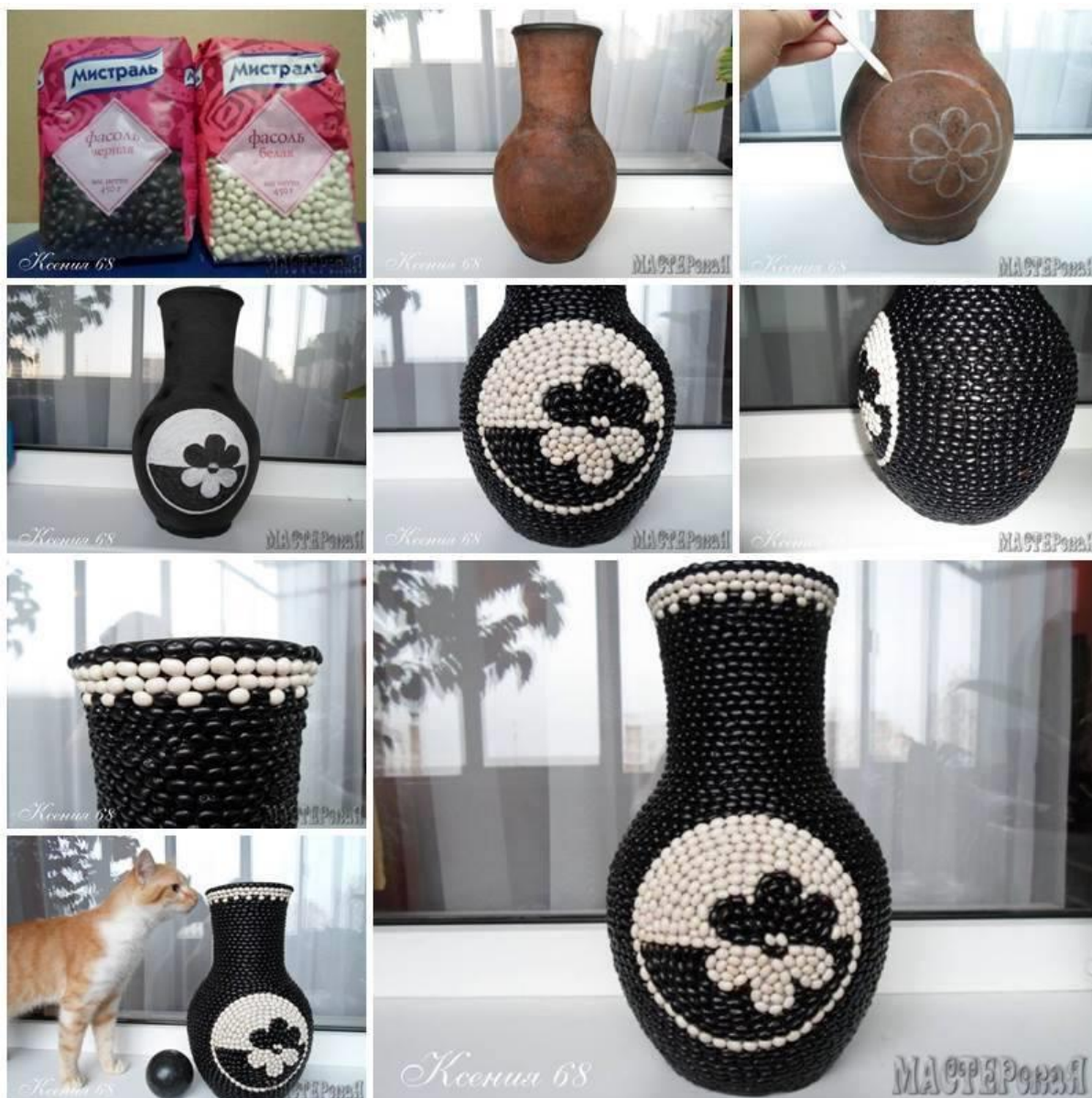
Zdroj: <https://www.facebook.com/Rady.tipy.napady/photos/pb.230921533718475.-2207520000.1416579416./357888917688402/?type=3&theater>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Výrobky z luštěnin



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



Zdroj: <https://www.facebook.com/Rady.tipy.napady/photos/pb.230921533718475.-2207520000.1416578954./457633494380610/?type=3&theater>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011

Výrobky z kamínků



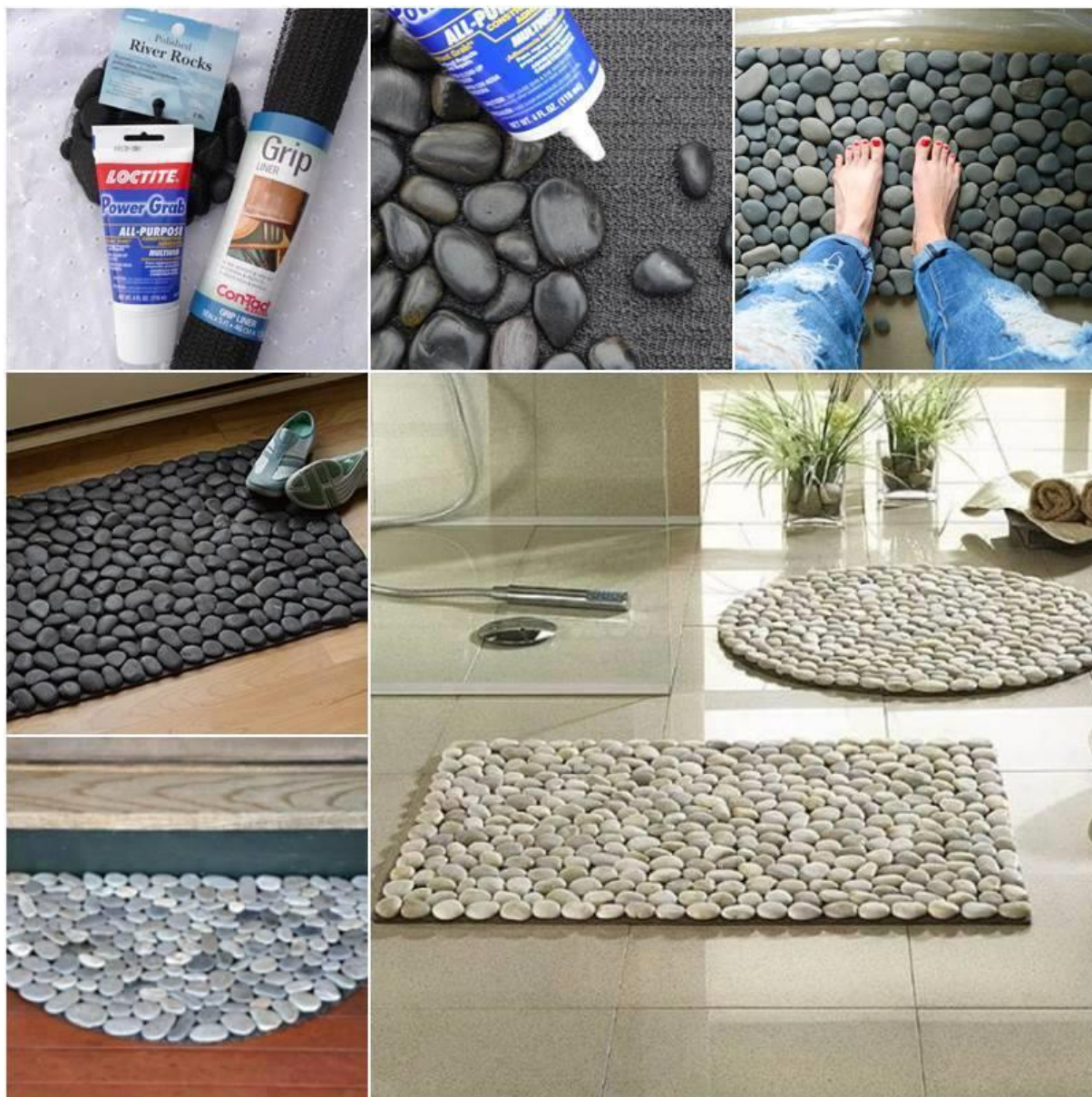
Zdroj:

<https://www.facebook.com/Rady.tipy.napady/photos/a.231019690375326.1073741832.230921533718475/231019787041983/?type=3&theater>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj podnikatelských dovedností žáků (ROPODOV)

CZ.1.07/1.1.26/03.0011



<https://www.facebook.com/Rady.tipy.napady/photos/pb.230921533718475.-2207520000.1416568267./492364950907464/?type=3&theater>