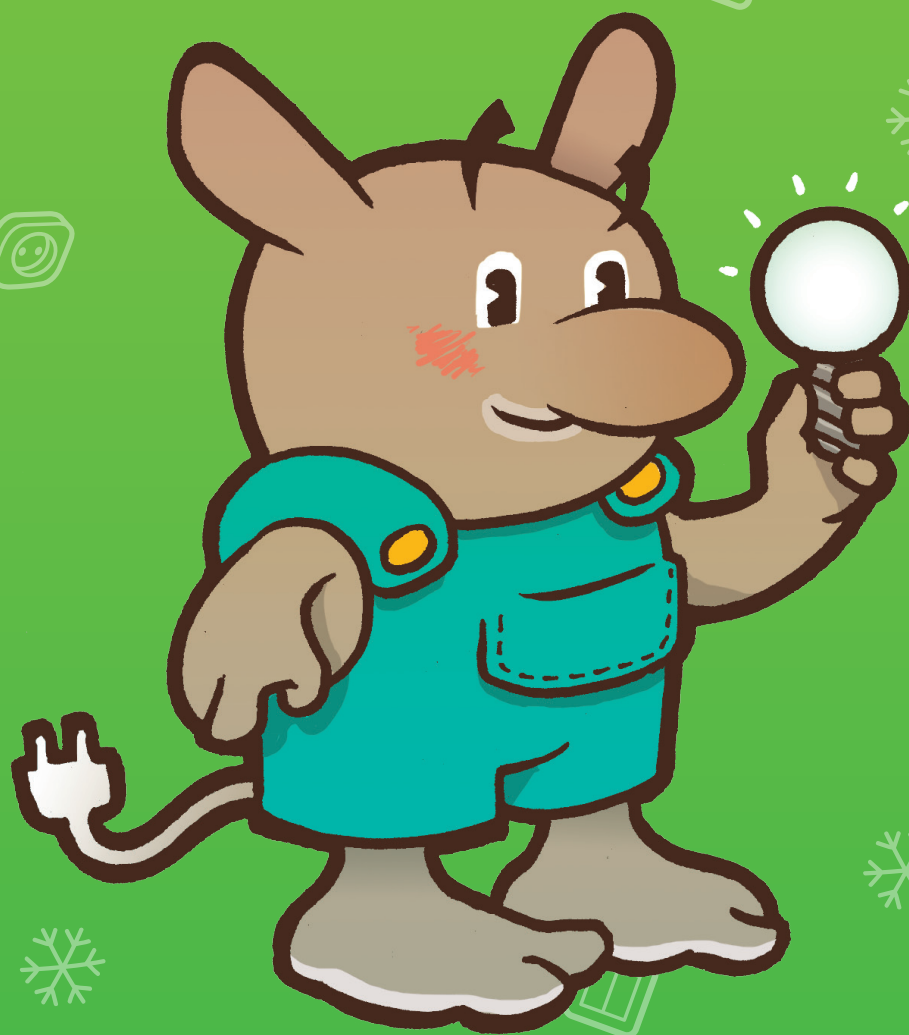


Honzíkovo dobrodružství v

Zelené

mateřské školce

Kniha aktivit pro děti

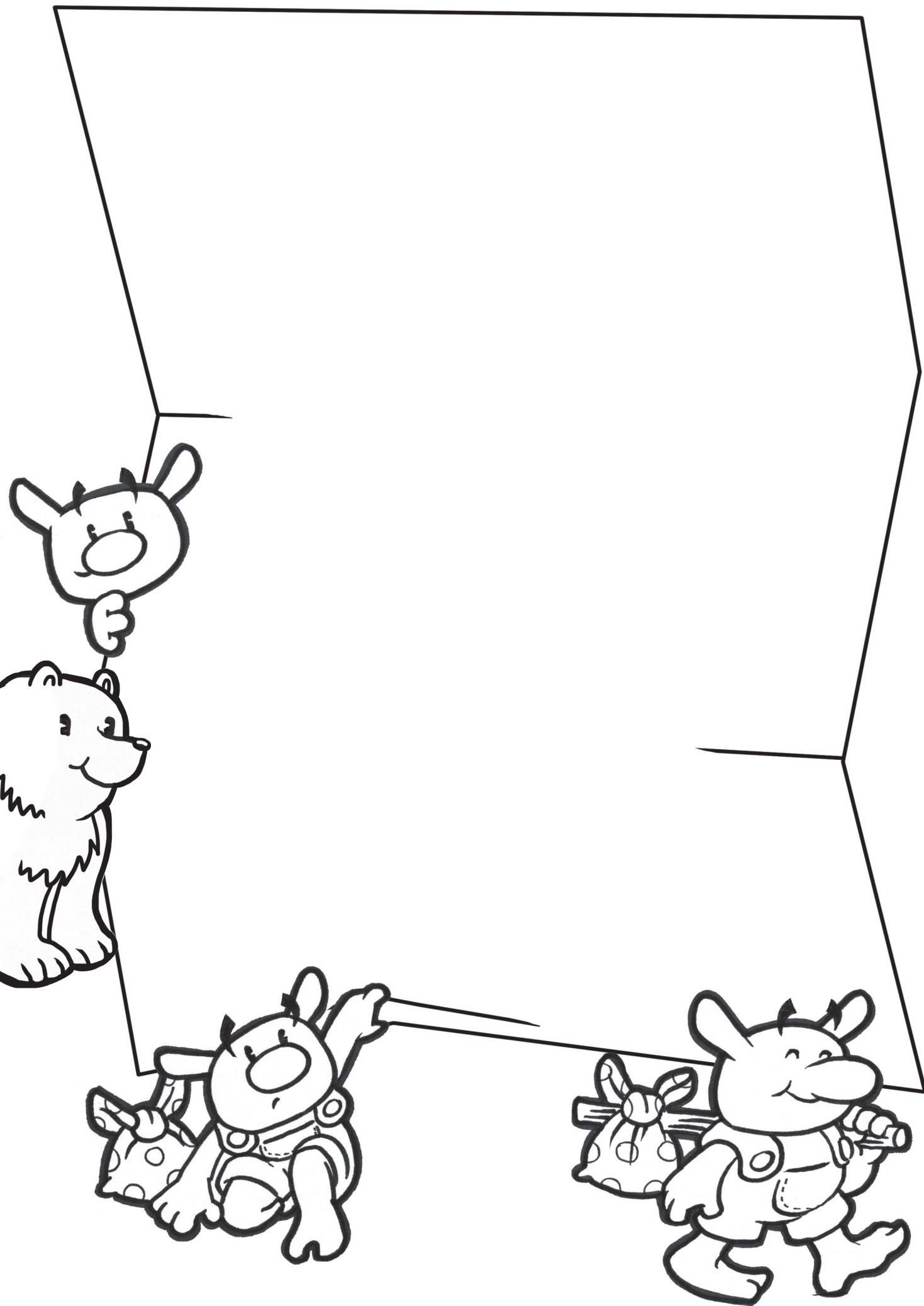


Interreg
CENTRAL EUROPE



TOGETHER

European Union
European Regional
Development Fund



PRAVIDLA ZELENÉ MATEŘSKÉ ŠKOLKY

Pravidla Zelené mateřské školy jsou jemné, jak rovnováha na houpačce.

Pravidla se nevztahují pouze na uklízení vašich hraček nebo bot. Existují také pravidla pro využívání energie. Ale co je energie? Někdy je to neviditelná síla, která řídí náš svět. Jindy je tak snadné ji vidět. Slunce má energii, vítr má energii, tekoucí voda má energie a i běžící děti mají energii. Potřebujeme energii, abychom mohli Zelenou mateřskou školku v zimě vytopit. Dává nám také světlo, když pracujeme na našich omalovánkách. Potřebujeme však nějaká pravidla pro správnou spotřebu a zacházení s touto energií.



Tyto omalovánky vám pomůžou porozumět těmto pravidlům. Pokud máte nějaké dotazy, neváhejte se zeptat dospělých kolem vás. Malý obrázek vedle textu znamená, že můžete diskutovat o nápadech a přidat vlastní myšlenky do brožury. Klíč k úkolům naleznete na poslední stránce.



ENERGIE JE VŠUDE

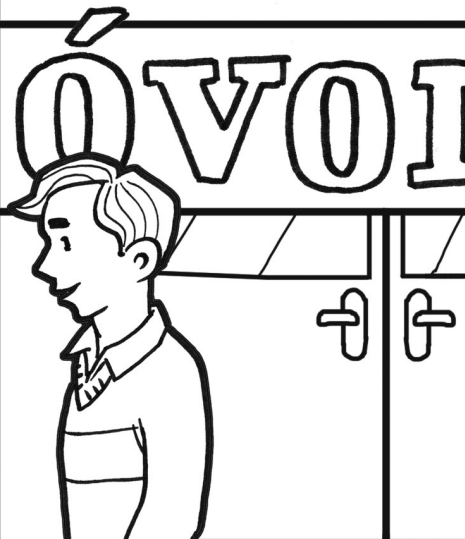
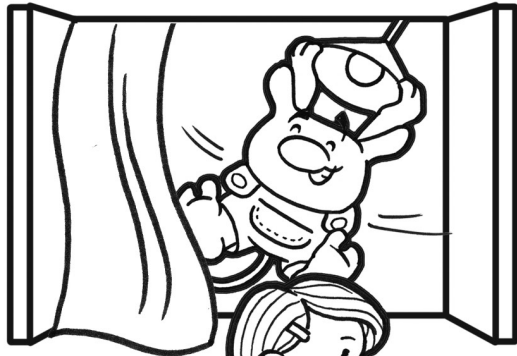
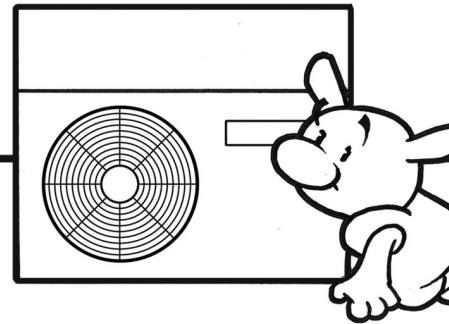
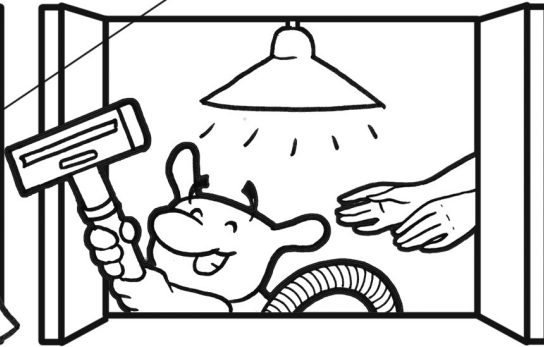
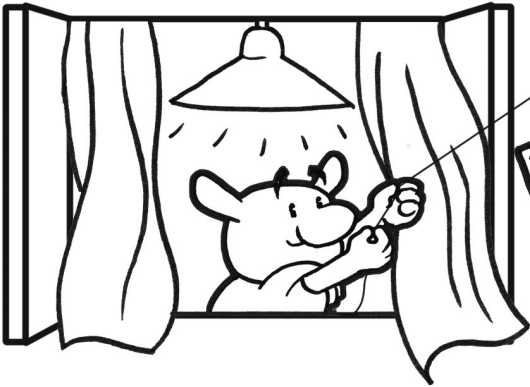
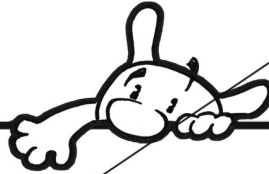
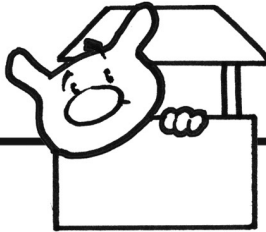
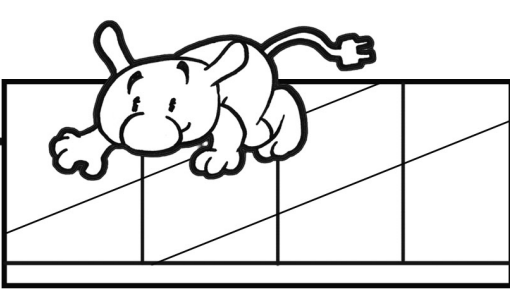
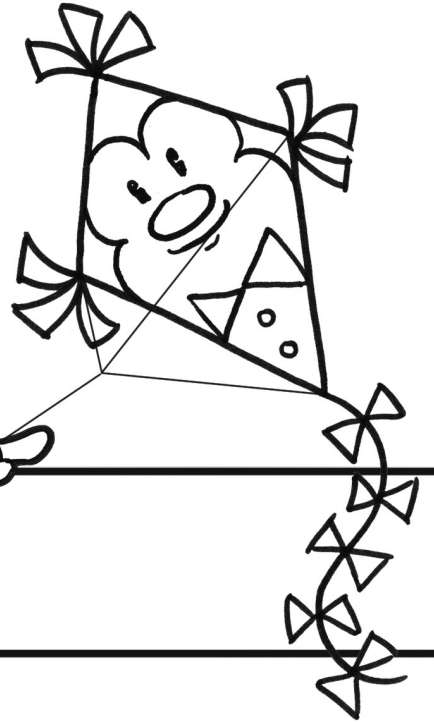
Honzíkův první den v Zelené mateřské škole.

Všechno chtěl ihned vyzkoušet a na všechno a měl spoustu triků v rukávu.



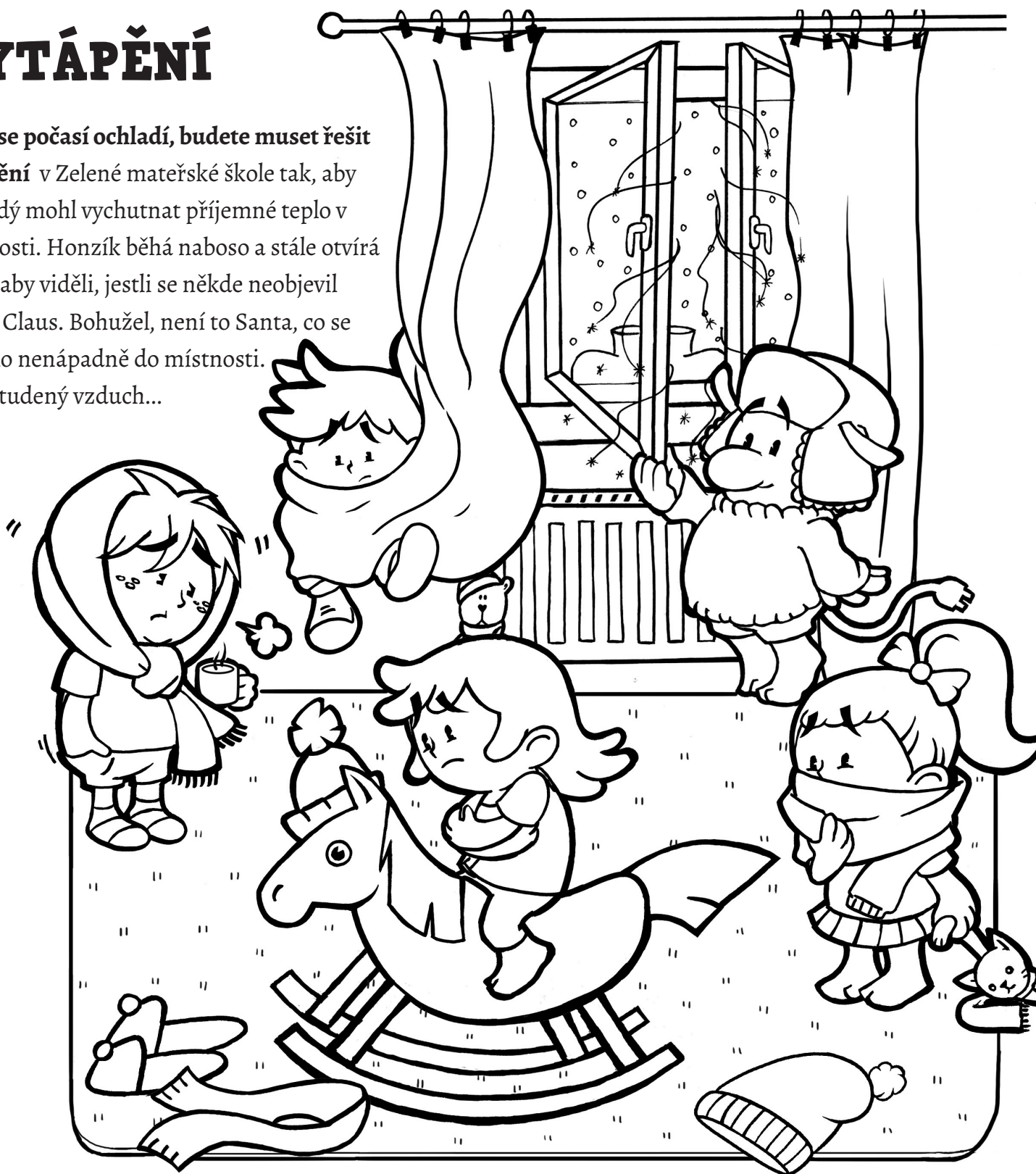


Vymalujte Honzíka na obrázcích. Začněte s tím, který se vám zdá být nejzábavnější. Kdy potřebujeme energii? Odkud pochází energie? Odkud proudí voda? Kde jsou světla zapnuta? Jaké problémy to může způsobit?



VYTÁPĚNÍ

Když se počasí ochladí, budete muset řešit vytápění v Zelené mateřské škole tak, aby si každý mohl vychutnat příjemné teplo v místnosti. Honzík běhá naboso a stále otvírá okna, aby viděli, jestli se někde neobjevil Santa Claus. Bohužel, není to Santa, co se vplížilo nenápadně do místnosti. Je to studený vzduch...



Přemýšlejte o tom, které části místnosti by mohly být studené a vymalujte tyto části modře, tyrkysově a fialově. Kdy je vám obvykle zima? Co s tím můžete udělat?

Najděte věci na obrázku, které vás udrží v teple a vymalujte je červeně, oranžově nebo žlutě.

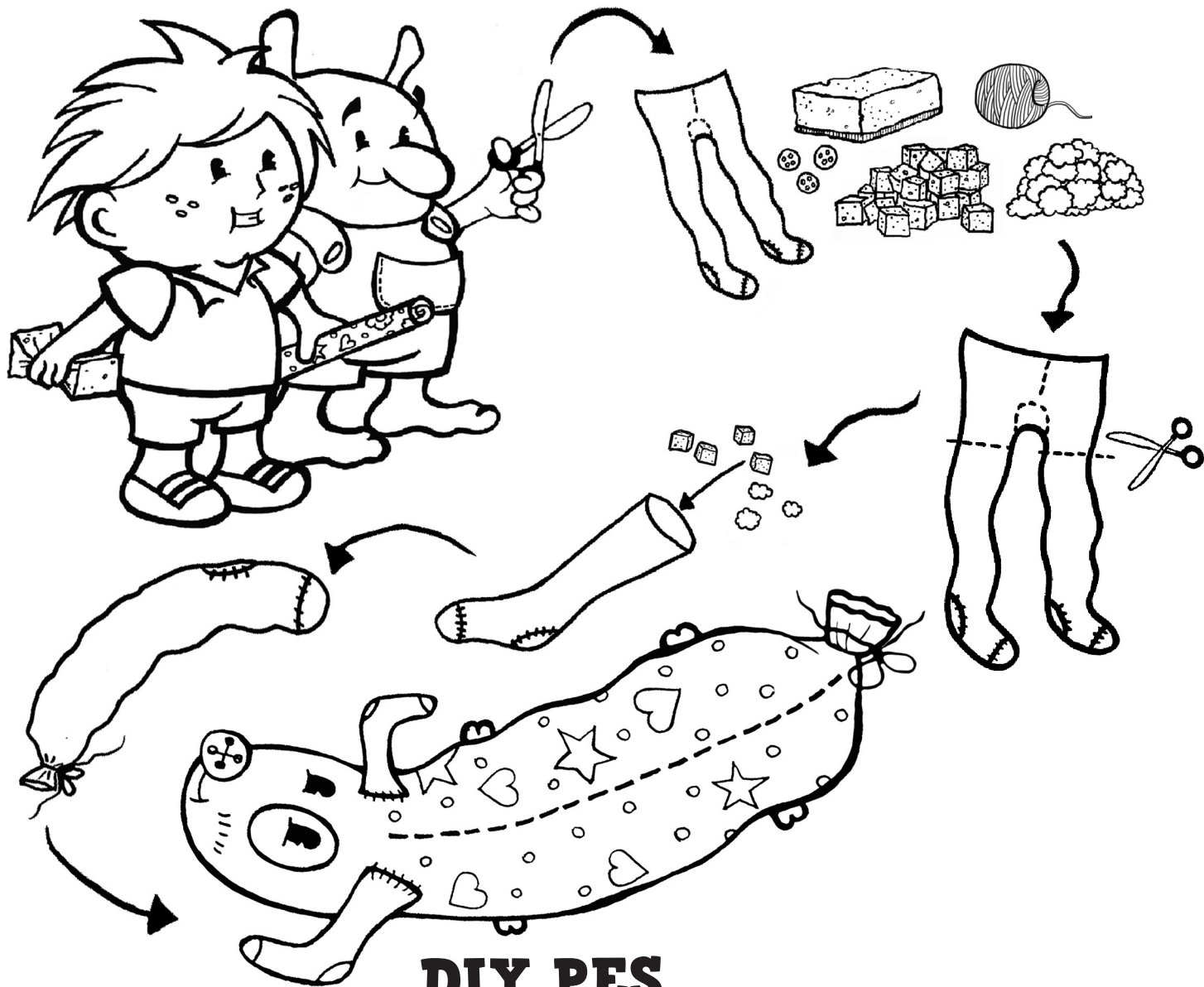


VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ

Honzík se strašně moc těšil na léto. Ale teď už nemůže to obrovské vedro zvládnout. Ve své hlavě se z něj stal Ledový Bojovník z Království zvaného Klimatizace a poráží tak hrozivého ohnivého draka. Jak myslíte, že můžeme pomoci dětem, aby lépe snášeli velká letní vedra?



Najděte věci na obrázku, díky nimž se budete cítit chladnější, když je horko. Můžete přidat některé vlastní nápady na ochlazení, pokud nějaké znáte.



DIY PES

**Je čas, abyste si vytvořili nového kamaráda.
Bude to pes!**

Pes bude ležet v mezerách pod dveřmi a okny a zablokuje průvan, který přichází zvenčí.

Budete potřebovat:

1. pár bavlněných punčoch (nebo kalhot nebo vysokých ponožek) 2. nějaký výplňový materiál (hadry, bavlněné podložky apod.) 3. lepidlo nebo přize 4. dekorace

1. Odstrihněte nohavici u punčochy pomocí dospělého.

2. vyplňte ji ho s vycpávkami, dokud nebude dostatečně kulatý.

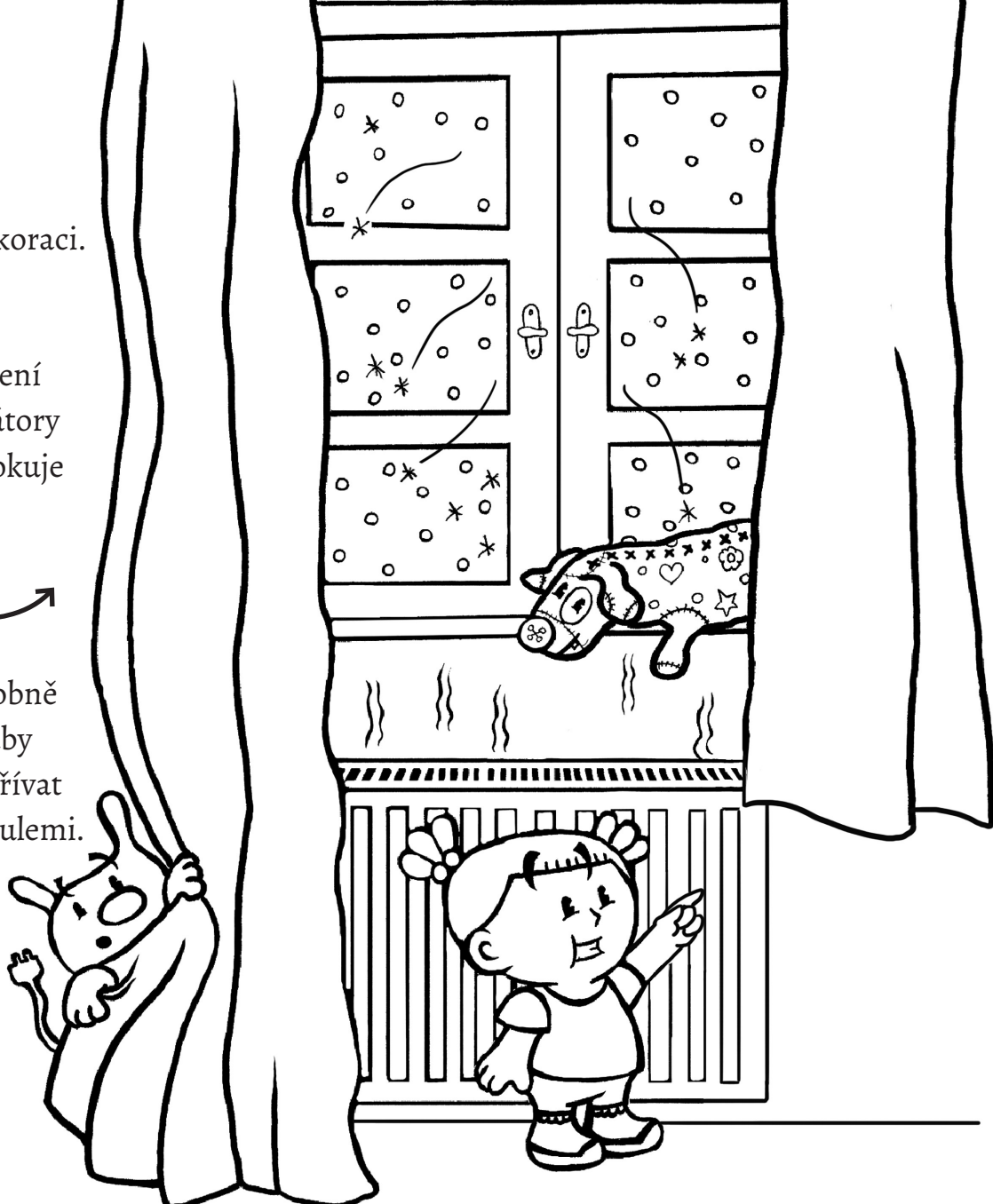
3. Uzavřete oba konce tak, že je sešijete.

4. Ozdobte váš výtvar, aby to vypadalo roztomilé. Můžete přidat oči, uši, nos, nohy nebo záplaty.

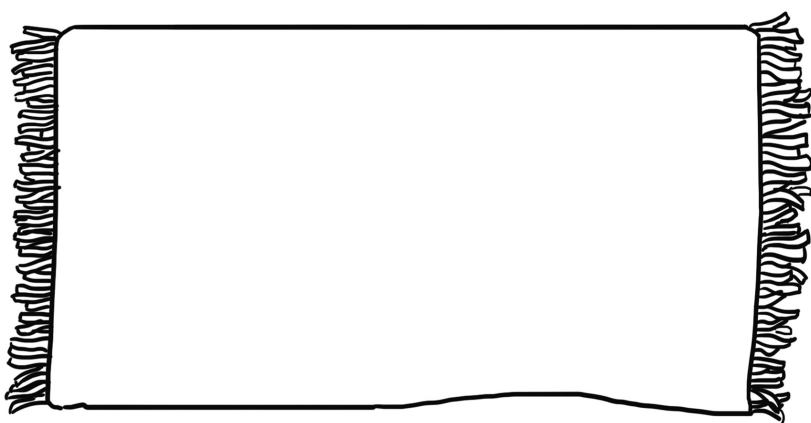
ZÁVĚSY

Závěsy máme nejen k dekoraci. Tlusté závěsy nedovolí proniknout studenému vzduchu mezery oken. Není dobrý nápad zakrýt radiátory záclonami, protože to blokuje teplo.

Když slunce svítí v zimě, měli bychom pravděpodobně odhrnout právě závěsy, aby sluneční světlo mohlo ohřívat místnost skleněnými tabulemi.



Barva závěsů je také hodně důležitá. Odstíny červené a oranžové jsou teplé barvy a poskytují vám pocit tepla. Na druhou stranu, studené odstíny, jako je modrá, zelená, tyrkysová a fialová, mohou způsobit, že budete cítit chladno.



Jak dlouhé si myslíš, že by měly být záclony? Vezměte si pastelky a vyzdobte je v teplých barvách, dokud nedosáhnete linky, kde je budete stříhat. Věděli jste, že koberce vám také pomáhají cítit se teple? Pokud chcete, vymalujte také koberce.

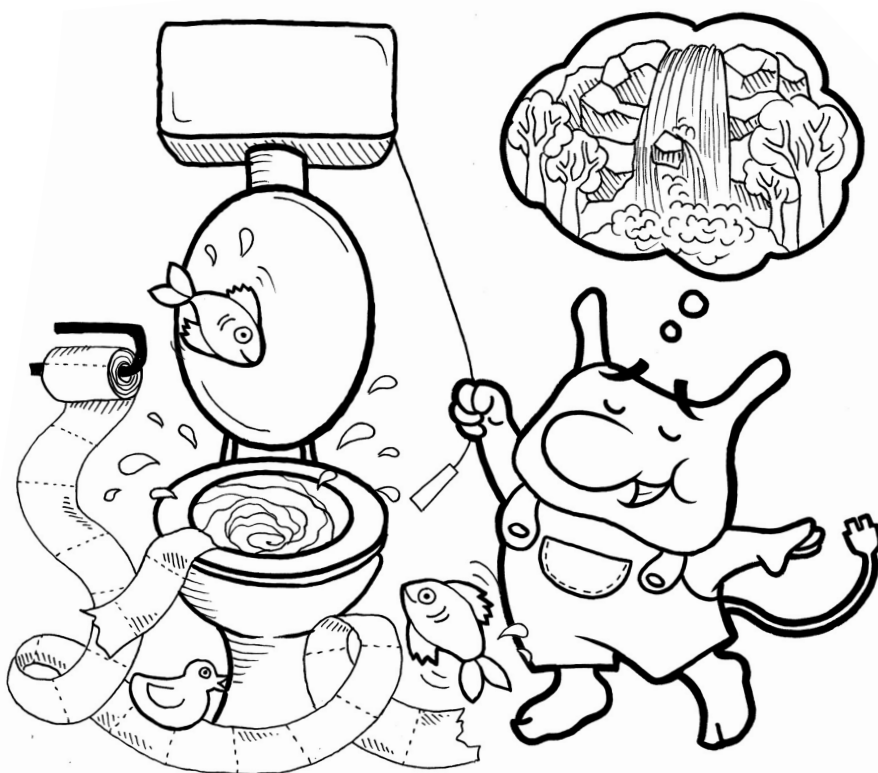


VODA

Splachování

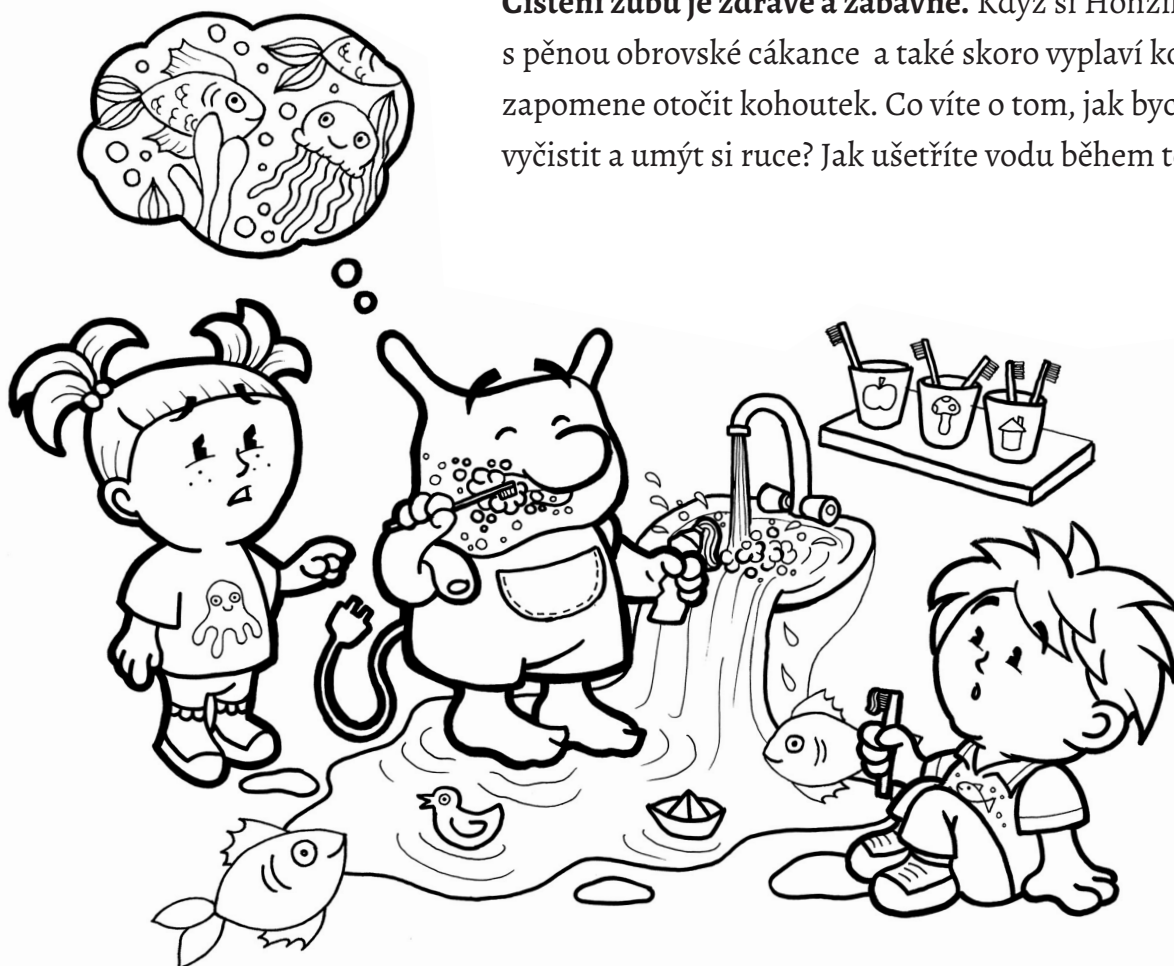
È chiaro a tutti perché è necessario tirare lo sciacquone, giusto?

Není pochyb o tom, že potřebujeme splachovat. Ale záleží na tom, kolik vody používáme právě pro jedno spláchnutí. Honzík zatáhne za splachovadlo a drží ho tak dlouho, dokud nezmění toaletu na vodopád. Řekněte mu, jak může šetřit vodu.



Čištění zubů, mytí rukou

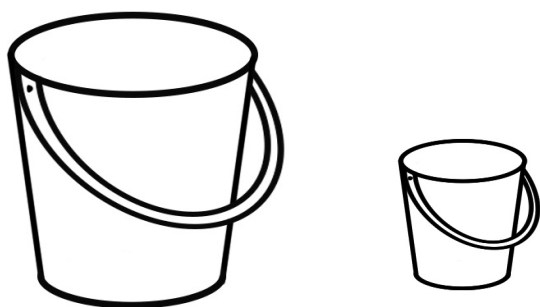
Čištění zubů je zdravé a zábavné. Když si Honzík čistí zuby, dělá s pěnou obrovské cákance a také skoro vyplaví koupelnu, když zapomene otočit kohoutek. Co víte o tom, jak bychom si měli zuby vyčistit a umýt si ruce? Jak ušetříte vodu během těchto aktivit?



KOLIK VODY POUŽÍVÁME?

Můžete hádat, na kterém obrázku níže se spotřebovává více vody? Věděli jste, že některé nádrže na toaletě na vodu mají dvě tlačítka? Kterým tlačítkem se spláchne více vody?

Srovnejte kbelíky s tlačítky.



Obvykle se sprchujete? Nebo dáváte přednost dlouhé koupeli ve vaně? Co si myslíte, že potřebuje více vody?

Vymalujte obrázek, ve kterém Honzík spotřebuje méně vody.



Proč myslíte, že je důležité šetřit vodu? Můžete vymyslet nějaké způsoby použití mýdlové vody?





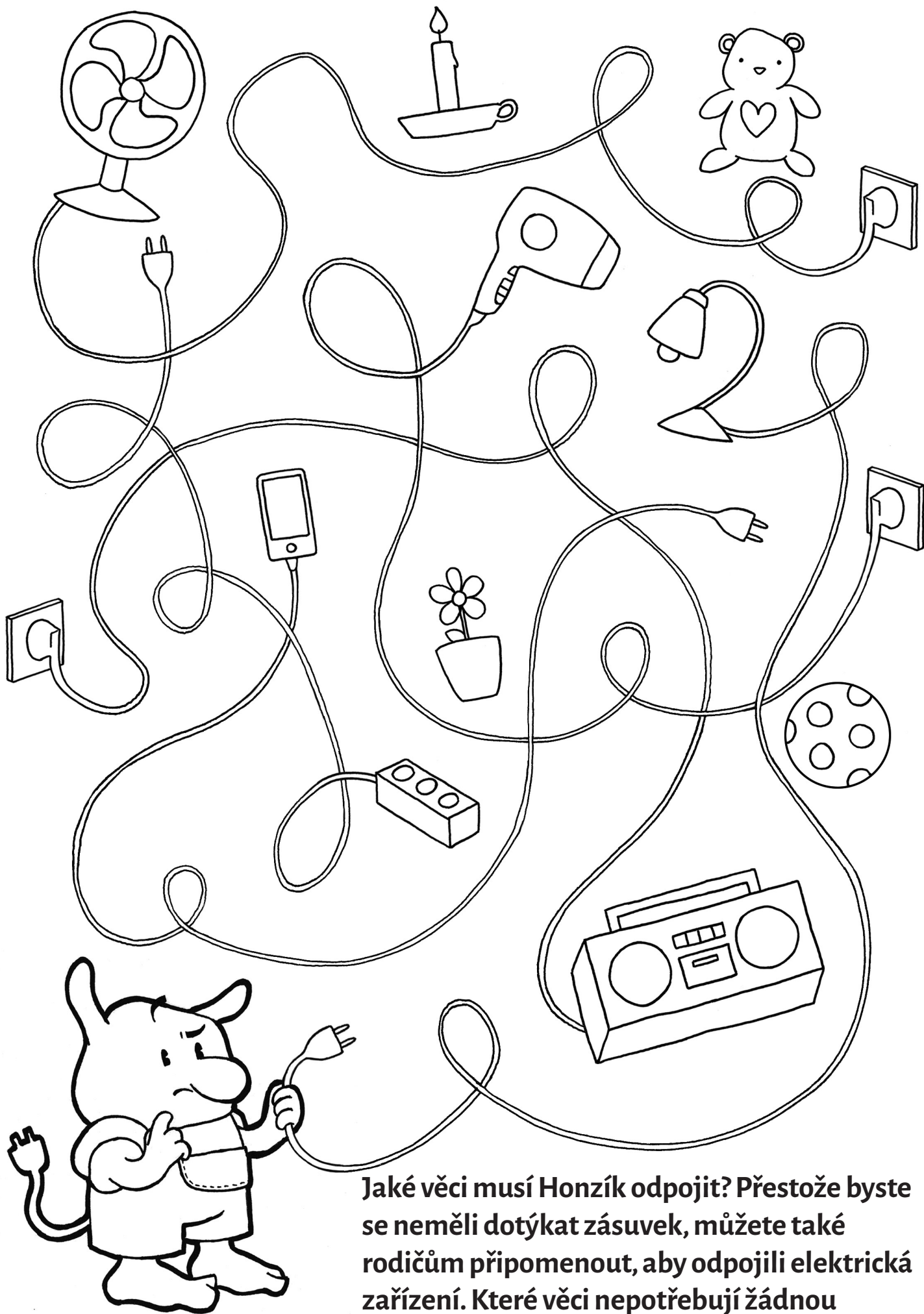
ELEKTŘINA



Honzík si myslí, že elektřina je magická. Dokáže oživit věci v našem okolí! Ale je vždy potřeba, aby byly zapnuté? Ujistěte se, že vypnete ty, které nepoužíváte a nezapomeňte zhasnout.



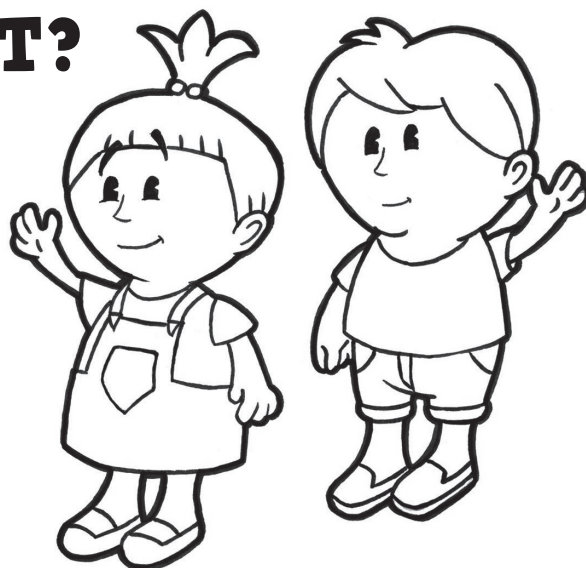
Který z objektů na obrázku používá elektřinu? Vymalujte jej a přidejte další elektrické věci, které vás napadnou.



Jaké věci musí Honzík odpojit? Přestože byste se neměli dotýkat zásuvek, můžete také rodičům připomenout, aby odpojili elektrická zařízení. Které věci nepotřebují žádnou elektrickou energii? Zakroužkujte je.

...A CO BUDUCNOST?

Honzík dokončil svůj dobrodružný první ročník v Zelené mateřské škole, takže teď se s tebou rozloučí. Určitě se od tebe hodně naučil. Pomozte ostatním, jako je Honzík, dozvědět se o úspoře vody a elektřiny a o pravidlech vytápění a chlazení. Můžeme šetřit energii a chránit životní prostředí společně.



VÝSLEDKY:

Energie všude

Na obrázku je 16 Honzíků.

Topení

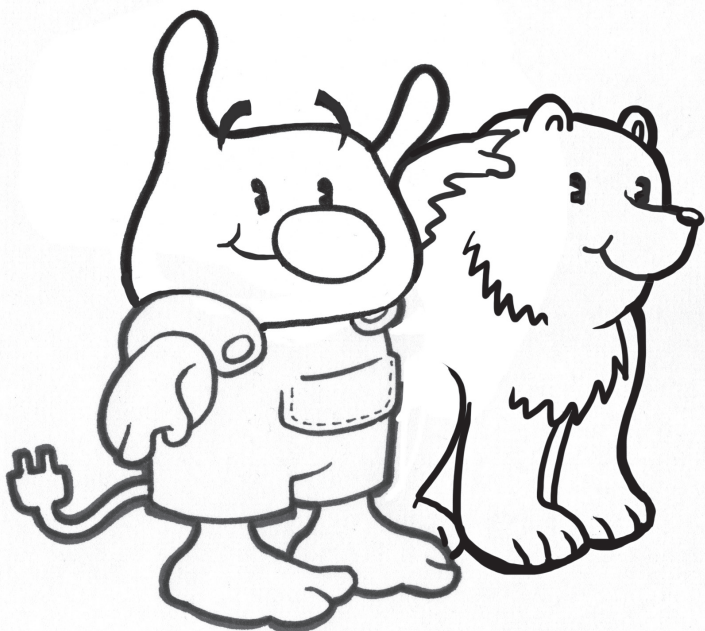
Věci, které vás udrží v teple (možné odpovědi): šály, klobouky, pantofle, radiátory, svetry, koberce, horké nápoje atd.

Použití vody

Pokud voda běží během čištění zubů, spotřebuje 8-10 litrů vody za minutu. Stisknutím velkého tlačítka splachujeme 9-10 litrů vody. (Obvykle se celá nádržka vyprázdní.) Malé tlačítko spotřebuje 2-3 litry vody. Při sprchování po dobu 5-8 minut se používá 40-50 litrů vody, ale ve vaně je zapotřebí 100-120 l vody.

Elektřina

Elektrické přístroje (možné odpovědi): ventilátory, lampy, magnetofony, tablety, telefony, vysavače, elektrické automobily atd. Vysoušeč vlasů, ventilátor a hudební přehrávač jsou zapojeny síti. Neelektrické věci: svíčka, květina, míč, medvídek.



IL PROGETTO

Cílem těchto omalovánek je seznámit malé děti s efektivním využitím energií v budově. Publikace byla spolufinancována projektem INTERREG TOGETHER a maďarskou vládou. Cílem projektu je zvýšení energetické účinnosti veřejných budov a podpora využívání obnovitelných zdrojů energie. Komplexní (technologická, finanční a manažerská) řešení, které nevyžadují žádnou nebo minimální investice, jsou vyvíjena a testována, a snaží se šetřit energie (a peníze) změnou chování uživatelů.

Projekt přinese inovativní přístup k řízení energie založený na mezinárodních zkušenostech, především zapojením provozovatelů, uživatelů a nájemců veřejných budov. Sedm zemí střední Evropy spolupracuje na projektu: Itálie, Česká republika, Slovinsko, Chorvatsko, Polsko, Maďarsko a Slovensko. Na úspěšné implementaci projektu pracují zástupci různých sektorů, jako jsou obce, vědecké instituce a energetické orgány.

Omalovánky byly vytvořeny spoluprací Green office Budapešti 12. městské obci a Budai Art and Design School.

Návrh postaviček György Szalay.

Ilustrace Ákos Karádi, Kinga Madari, Ilony Kreschky, Dorottya Márkus, Nikoletta Mihalik a György Szalay.

Publikace Sára Ulrichová.

Písma použita v rozvržení: Alegreya Sans, Alegreya a HVD Comic Serif Pro

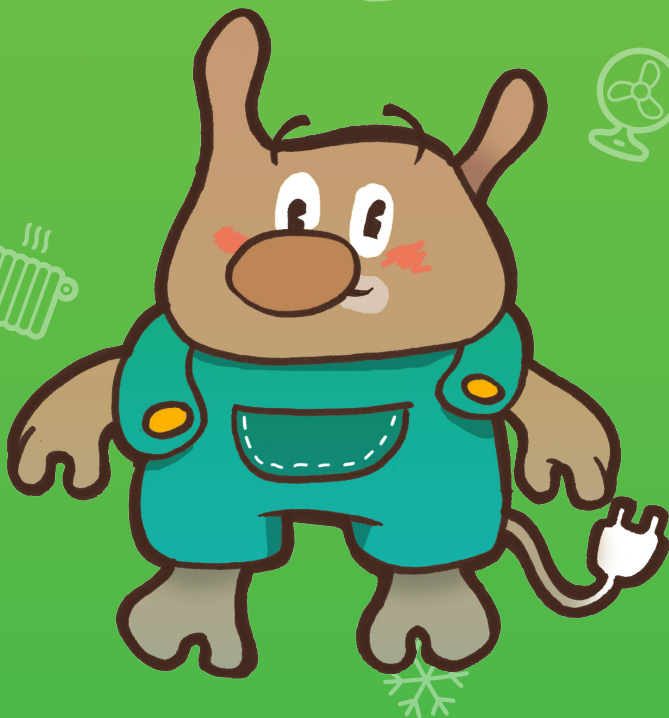
Vydává obec Hegyvidék z 12. okresu Budapešť

Vydal Bendegúz Kovács.

Webová stránka projektu: www.interreg-central.eu/together

Facebook: www.facebook.com/TogetherPRTV2016/

Publikaci je možné stáhnout z webových stránek projektu v tiskovém a on-line formátu.



**LOW CARBON CITIES
AND REGIONS**