

Třídění odpadu

Toto téma bude navazovat na následující týden, kdy se slaví 22. dubna Den Země.

Děti by měli získat povědomí o ochraně přírody a třídění odpadků. Pokud se sami vydáte do přírody a rozhodnete se vyčistit část lesa, louky, okolí potoku a pošlete mi fotografii na mail školky ms.ceskakermna@seznam.cz pošlu Vám za pomoc planetě Diplom.


pohybové náměty a činnosti


- popelářská
https://www.youtube.com/watch?v=rjLDFNpU7uA&list=RDEM_U_Gqg7nhWp5Q3GqNOMQ_hA&start_radio=1
- Vydejte se společně na procházku po okolí s pytlíkem na odpad, počítejte kolik kusů nepořádku najdete. Ptejte se děti, jestli by odpadky vyhodily do lesa. Proč ne? Proč to Zemi škodí? Pozorujte měnící se přírodu okolo. Postavte domeček pro lesní skřítky.


písničky


- Chválím tě Země má
<https://www.youtube.com/watch?v=OpNN-reD66M>
- popelář
https://www.youtube.com/watch?v=P_18pkiQZ2A


básničky

TŘÍDÍME ODPAD. 

↓ KDYŽ JSME JEN MALÉ DĚTI
UMÍME UŽ TŘÍDIT SMETÍ
!- MODRÁ, ŽLUTÁ, ZELENA
VÍME CO TO ZNAMENÁ !- 

NEDA NÁM TO ŽÁDNOU PRÁCI
UŽ OSME JAKO DOSPĚLÁCI
!- PAPIR, PLASTY, SKLENICE,
NÁPOJOVÉ KRABICE !- 

PRŠÍ, PRŠÍ JEN SE LEJE
POPELÁŘ SE NA NÁS SMEJE
!- RYCHLE Z AUTA VYLEZE,
ODPADKY NÁM VYVEZE. !- 

HŠ JÍLKOVÁ 

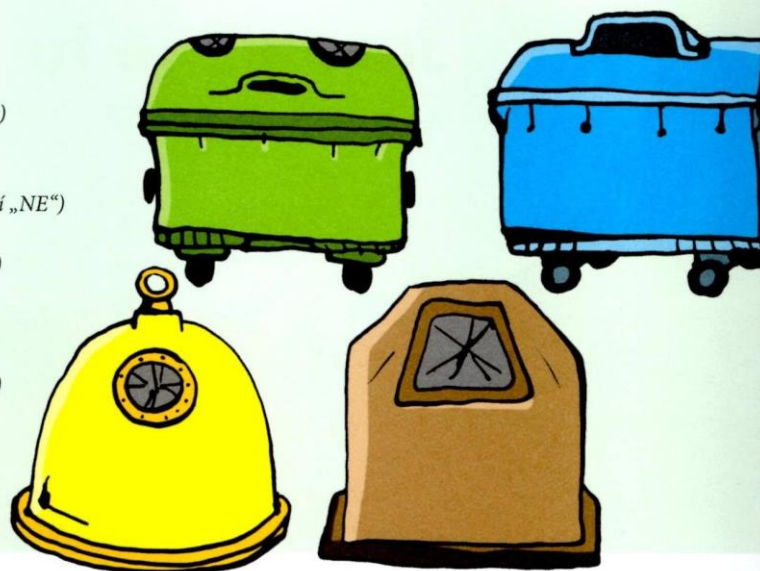
Třídění odpadu

TÉMA: Ekologie

PRACOVNÍ LIST: str. 184

Třídít odpad to je hračka,
(*chůze na místě*)
umí to už malá Kačka.
(*stoj, ukazujeme na holčičky*)
Máme tady sběrný dvůr,
(*dupáme*)
sem odpadky vyhazuj.
(*stoj, ukazujeme, jak vyhazujeme odpadky*)

S igelitem neplýtvej,
(*stoj, ruce i hlava ukazují „NE“*)
radši svoji tašku měj.
(*stoj, ukazujeme na sebe*)
Můžeš si ji uložit,
(*dřepy*)
když chceš tady dlouho žít.
(*stoj, ukazujeme na zem*)



- Pohádka o modrém a žlutém království

Bylo nebylo, za sedmero horami, za sedmero doly, a možná, že ještě dál, byla dvě království - **Modré** a **Žluté**.

Tato dvě království spolu sousedila, ale jejich obyvatelé neměli o existenci svých sousedů ani ponětí. Jak obyvatelé Modrého, tak obyvatelé Žlutého království neměli čas zabývat se zahraniční politikou. Měli totiž spoustu vlastních starostí a ostatní země je tudíž nezajímaly.

V Modrém ani ve Žlutém království nevládl král s královnou, jak tomu v pohádkách obvykle bývá. V **Modrém království vládl obrovský zlý drak Modrák**, ve **Žlutém království pak jeho bratr, strašlivý drak Žluťák**. Oba draci obývali ohromné temné jeskyně. **Jeskyně draka Modráka byla u Modrého lesa v Modrém království**. **Drak Žluťák měl zase jeskyni u Žlutého lesa ve Žlutém království**.

Vyděšení poddaní se draků velice báli. Přestože ani jeden z draků nikdy žádného člověka nesežral, všichni viděli jejich veliké ostré zuby a hrozivé drápy. Lid trpěl pod nadvládou draků a musel je poslouchat.

Oba draci měli zvláštní přání.

Všichni obyvatelé Modrého království museli do jeskyně draka Modráka nosit veškerý použitý nebo starý papír. Staré noviny, pokreslené papíry, zničené kartónové krabice a podobně. Tyto papíry museli lidé házet do velikánské modré popelnice, která stála uprostřed drakovy jeskyně. Drak Modrák lidem tvrdil, že papíry jí a pokud je budou vyhazovat do normálních odpadků spolu s ostatním smetím, začne místo papíru pojídat lidi.

Obyvatelé Žlutého království měli podobný problém. Drak Žluťák nepojídal ovšem papíry. Miloval staré plastové lahve. Všechny děti mají rády limonády. Vy také, že ano?

Kdybyste byli obyvateli Žlutého království, museli by vaši rodiče prázdné lahve od limonád, ale také od minerálek a podobně nosit do jeskyně draka Žluťáka a házet je do veliké žluté popelnice. Drak Žluťák totiž lidem tvrdil, že plasty jí a pokud je budou vyhazovat do normálních odpadků spolu s ostatním smetím, začne místo plastu pojídat lidi.

Obyvatelé Modrého i Žlutého království se draků moc báli a proto plnili jejich rozkazy. Nosili každý den zvláštní potravu do jeskyně svým vládcům. Nelíbilo se jim, že musí vážit tak dlouhou cestu, protože Modrý i Žlutý les byly oba moc daleko od náměstí. Přesto jim však strach nedovolil drakům odporovat.

Jednoho dne však přišlo vysvobození. Z dalekého Bílého království zavítal do Modrého a Žlutého království chrabrák Bílý princ. Zabil oba draky a zbavil tak obyvatele obou království jejich trápení. Potom nasedl na svého bílého koně a odcválal zpátky do Bílého království.

Lidé v Modrém i ve Žlutém království oslavovali! Tančili, jedli, pili a veselili se až do rána. Konečně jim nevládli draci. Obyvatelé Modrého království si zvolili Modrého krále a Modrou královnu. Obyvatelé Žlutého království Žlutého krále a Žlutou královnu.

V obou královstvích zavládl klid a mír. Lidé tam teď měli spoustu času, když nemuseli nosit papír ani plasty až daleko do dračích jeskyní. Místo toho hráli hry na počítači, dívali se na televizi nebo nakupovali spousty zbytečných věcí. V Modrém království se Modrému králi a Modré královně narodil Modrý princ Modřínek. Byla to velká sláva! Ve Žlutém království se také oslavovalo. Žlutému králi a Žluté královně se totiž narodila Žlutá princezna Zlatěnka.

Čas plynul, princ i princezna rostli a v obou královstvích se znovu objevily problémy. Lidé s postupem času zjistili, že draci Modrák a Žluťák vlastně nebyli tak zlí, jak si mysleli. Byli vlastně docela hodní.

Drak Modrák nejedl papír. Recykloval ho pro obyvatele Modrého království. Ani drak Žluťák nesvačil plastové lahve. Recykloval je pro obyvatele Žlutého království.

Protože už lidé z Modrého království nedostávali od draka Modráka recyklovaný papír, museli kupovat stále nový a nový. A z čeho se vyrábí papír? Ano, ze dřeva. Protože lidé potřebovali stále nový a nový papír, musel se stále nový a nový vyrábět. V Modrém království proto ubývalo dřeva. Aby mohli jeho obyvatelé vyrábět nový papír, pokáceli už skoro celý Modrý les. Stromy z Modrého lesa použili na výrobu nového papíru. Nedošlo jim, co hrozného se může stát. Protože vykáceli skoro celý les, neměla zvířátka z lesa kde bydlet. Jejich domečky v korunách stromů byly zničeny. Zvířátka se neměla kam vrtnout. Musela odejít z Modrého království, protože neměla kde bydlet. Modré království se stalo tichým a smutným královstvím. Nikde nezpívali ptáčci. Lidé nemohli chodit do lesa na houby, protože žádný les už neexistoval. Víte, že stromy nám vyrábějí kyslík, že ano? Když lidé v Modrém království vykáceli skoro všechny stromy, vzduch byl čím dál horší.

I ve Žlutém království měli problémy. Plastové lahve a ostatní plastové výrobky lidé už nemuseli nosit daleko ke Žlutému lesu, ale vyhazovali je do normálních popelnic. Popeláři pak všechno smetí odvezli na skládky, kde ho zkrátka vysypali na hromady a nechali ho tam. Když vyhodíte ohryzek od jablka do přírody a přijdete za měsíc, už tam nebude. Rozloží se, protože jablko pochází z přírody. Ale plasty jsou jiné. Plasty jsme vyrobili my, lidé. Proto když popeláři vyhodili na skládku plastové lahve,

nerozložily se. Když vyhodíte do lesa plastovou láhev, bude tam ležet ještě za sto let! Ve Žlutém království proto na skládkách bylo čím dál víc plastů. Musely se zakládat nové skládky, ale ani to nestačilo!

Žluté království se topilo v horách plastových lahví! Víte přece, kolik minerálek a podobných věcí vypijete doma každý den. A tolik jich vypijí lidé v každém domě. Když ještě žil drak Žluťák, nosili lidé láhve jemu a on je recykloval. Zmačkal je, roztavil a udělal z nich lahve nové. Jenže teď lidé vypili limonádu a láhev od ní vyhodili. Takže výrobci limonád museli dělat stále nové a nové lahve.

A co teď? Draky přece dávno zabil Bílý princ.

Králové a královny v obou zemích nevěděli, co mají dělat. Bylo to čím dál horší. Až jednoho dne dostal princ Modrásek nápad! Vydal se do opuštěné jeskyně draka Modráka, aby našel velkou modrou popelnici, do které by lidé zase mohli házet starý papír a také recyklační stroj, se kterým by mohli recyklovat věci tak, jak to kdysi dělal drak Modrák.

V ten samý den dostala nápad také princezna Zlatěnka. Vydala se do opuštěné jeskyně draka Žluťáka, aby našla velkou žlutou popelnici, do které by lidé zase mohli házet plastové lahve a obaly a také recyklační stroj, se kterým by mohli recyklovat věci tak, jak to kdysi dělal drak Žluťák.

Princezna i princ se ale ztratili, protože ani jeden z nich nevěděl, kde zapomenuté jeskyně draků jsou. Oba se potkali na hranici jich království. Zírali na sebe a nevěděli, co si mají myslet. Princezna Zlatěnka měla dlouhé krásné blond vlasy a nádherné žluté šaty. Princ Modrásek na ni zíral s otevřenou pusou. Žlutou barvu totiž nikdy předtím neviděl. Princezna Zlatěnka si ho také prohlížela. Měl modré vlasy, modré oblečení a dokonce i jeho kůň byl modrý. Zlatěnka modrou barvu nikdy neviděla.

Protože se princezna Modráskovi moc líbila, nabídl jí pomoc. A protože se princ moc líbil princezně, jeho návrh přijala. Vydali se tedy obě jeskyně najít spolu. Ve dvou se to lépe hledá, proto princ Modrásek a princezna Zlatěnka nakonec obě popelnice i oba recyklační stoje našli.

A protože se do sebe zamilovali, měli spolu svatbu a obě království se spojila. Vzniklo tak **Zelené království**, protože všichni dobře víme, že když smícháte modrou a žlutou barvu, vznikne barva zelená. V Zeleném království ale lidé nebyli Zelení. Princ a princezna tak království jenom pojmenovali, aby se nehádali, jestli je lepší barva modrá nebo žlutá.

Jako svatební dar jim lidé z legrace dali zelenou popelnici, aby jim připomínala, že se poznali, když hledali popelnice a recyklační stroje draků. Princezna Zlatěnka a princ Modrásek se zamysleli a vymysleli, že by mohli recyklovat také skleněné lahve od piva. Tak si nechali vyrobit ještě jeden recyklační stroj na sklo a rozhlásili po všech třech královstvích, že od teď se bude všechno **použité sklo házet do zelených popelnic**, **papír do modrých popelnic** a **plasty do žlutých**.

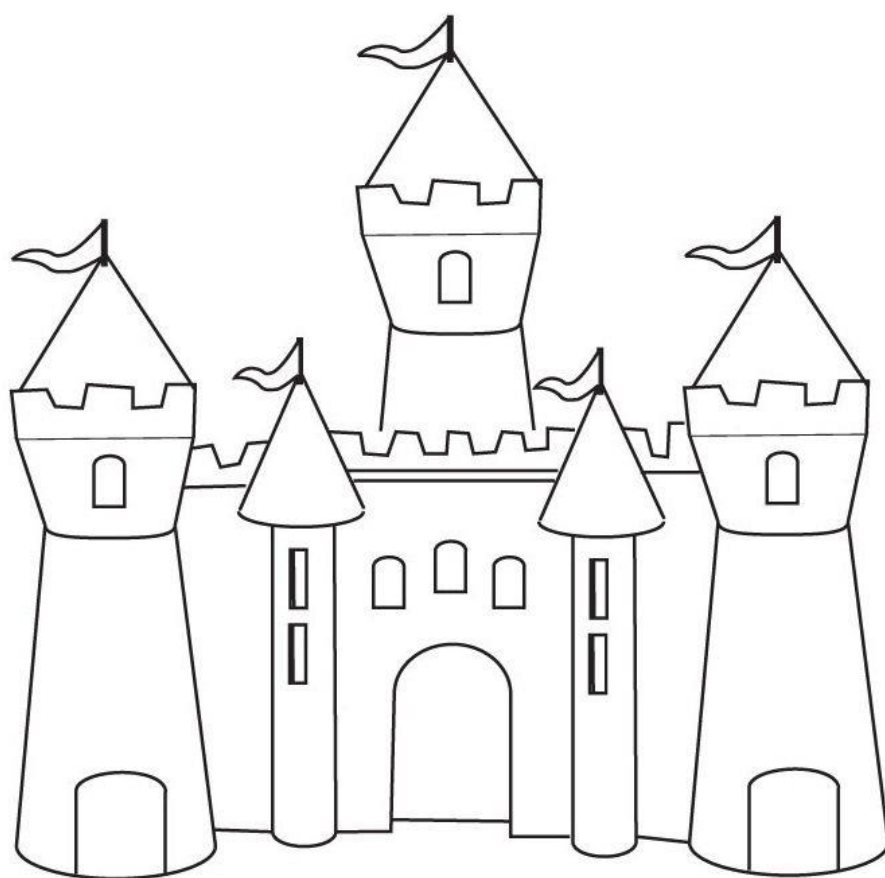
Lidé s tím rádi souhlasili. Princ s princeznou dali vysadit nové stromy a zvířátka se do království zase vrátila. Všechny lahve ze skládek vyly roztaveny v recyklačním stroji a lidé z nich vyrobili samé užitečné věci. Samozřejmě také nové lahve, ale znáte určitě i jiné věci, které jsou vyrobeny z plastu, vidíte?

Nakonec tak všechno dobře dopadlo a lidé si uvědomili, že je moc důležité třídít odpad. Princ Modrásek s princeznou Zlatěnkou vládli spravedlivě a žili šťastně až do smrti.

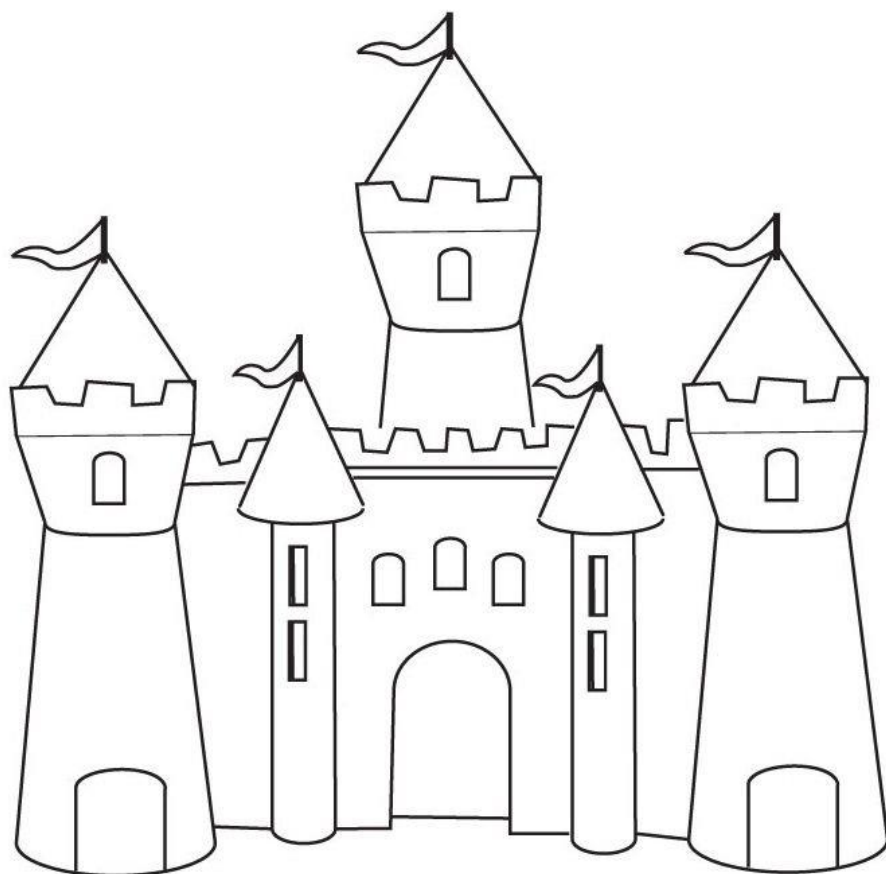
- vybarvěte obrázky
(barvy pojmenovávajíte)
žlutě – drak, království, princeznu
modře – drak, království, prince
zeleně – království

přilepte na špejle a zahrajte si o pohádce divadlo

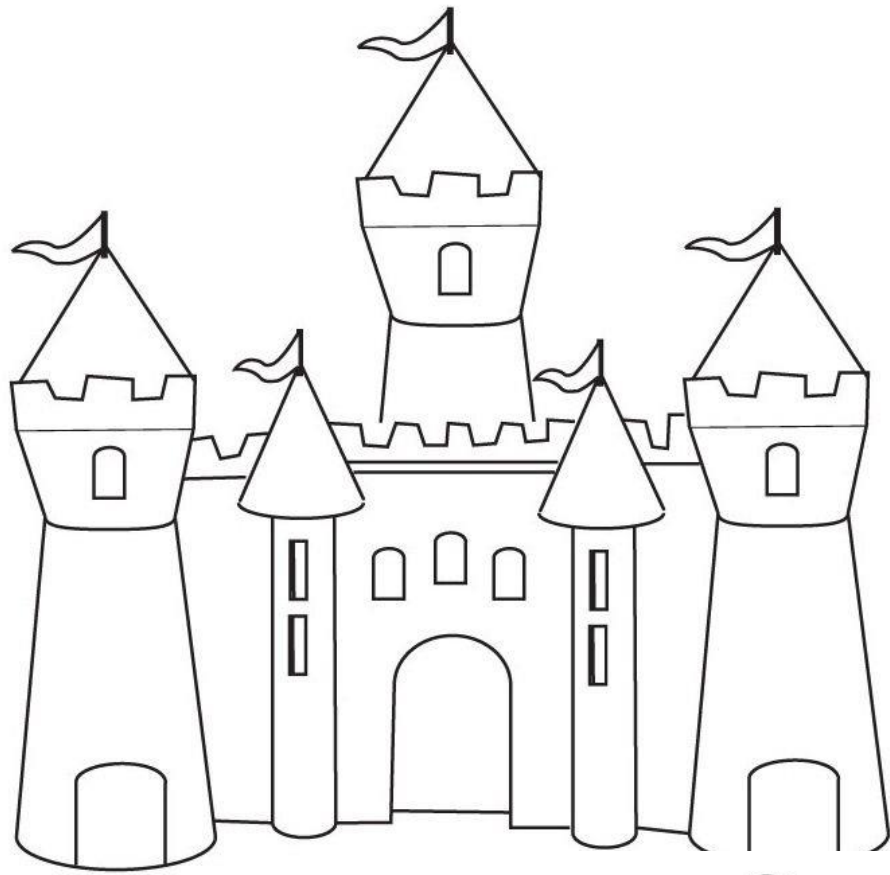




i-creative.cz



i-creative.cz



- Najděte doma, co všechno by patřilo do žlutého království a co do modrého. Počítejte. Která barva u Vás doma převažuje? Jste spíše žluté království, nebo modré?
- Najděte doma vše, co byste odnesli žlutému drakovi (tedy co je vyrobeno z plastu) a vše, co byste donesli modrému drakovi (tedy co je vyrobeno z papíru). Opět počítáme. Uživili bychom spíše papírového draka, nebo plastového?
- Starší děti – volí odstíny barev – tmavá/světlá.

Práce s papírem

- co s ním můžeme dělat - mačkat, trhat, stříhat, kreslit, lepit...
- na co papír používáme - ke kreslení a psaní, k balení...
- -co je z papíru - knížky, sešity, papírové kapesníky, toaletní papír, noviny...

Práce s plastem

- Co je to plast? Co z něho máme okolo sebe?
- můžete zkusit stříhat, mačkat, tavit nad svíčkou
- hledáme různé předměty z tohoto materiálu doma- hračky, lahve s pitím, krabičky; opět mít v zásobě několik tvarů a druhů plastového materiálu a nechat děti si ho osahat apod.
- Z čeho se vyrábí umělá hmota?
- vyrobte něco z plastové lahve

Práce se sklem

- Povídejte si o skle
druhy a vlastnosti skla - sledujeme barvu, tvrdost, koukáme přes sklo,...
- Dá se rozbít – nebezpečí poranění
- Co je ze skla? - určujeme předměty, hledáme je v našem okolí, hledáme je na obrázcích.
- Sklo se dá také recyklovat
(sklenice, vázy, ale i okna, lustry,... skleněné kuličky)

Výtvarné náměty

- Vystříhejte z letáku potraviny, které mají plastový, skleněný či papírový obal a umístěte do vyrobených kontejnerů

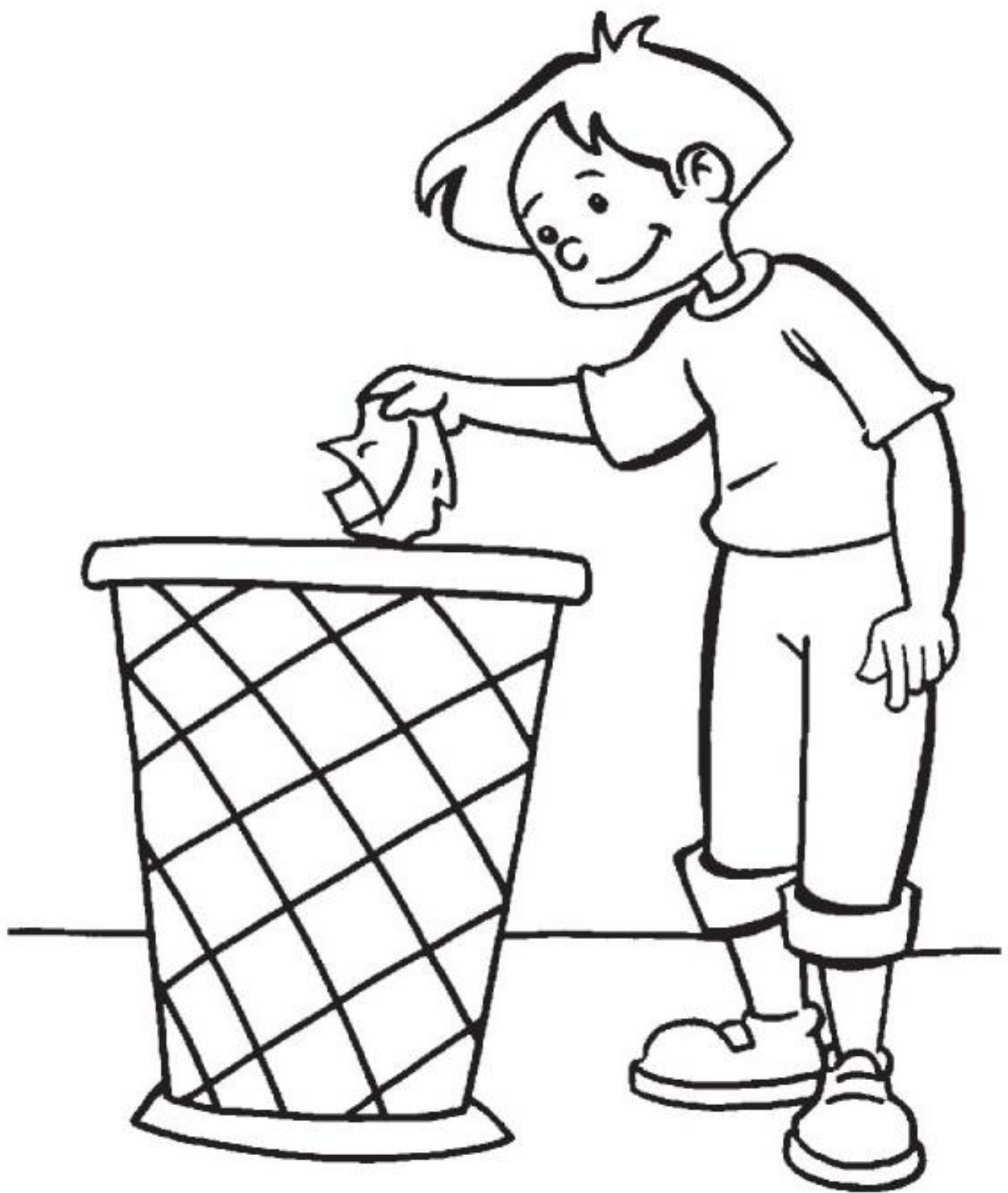


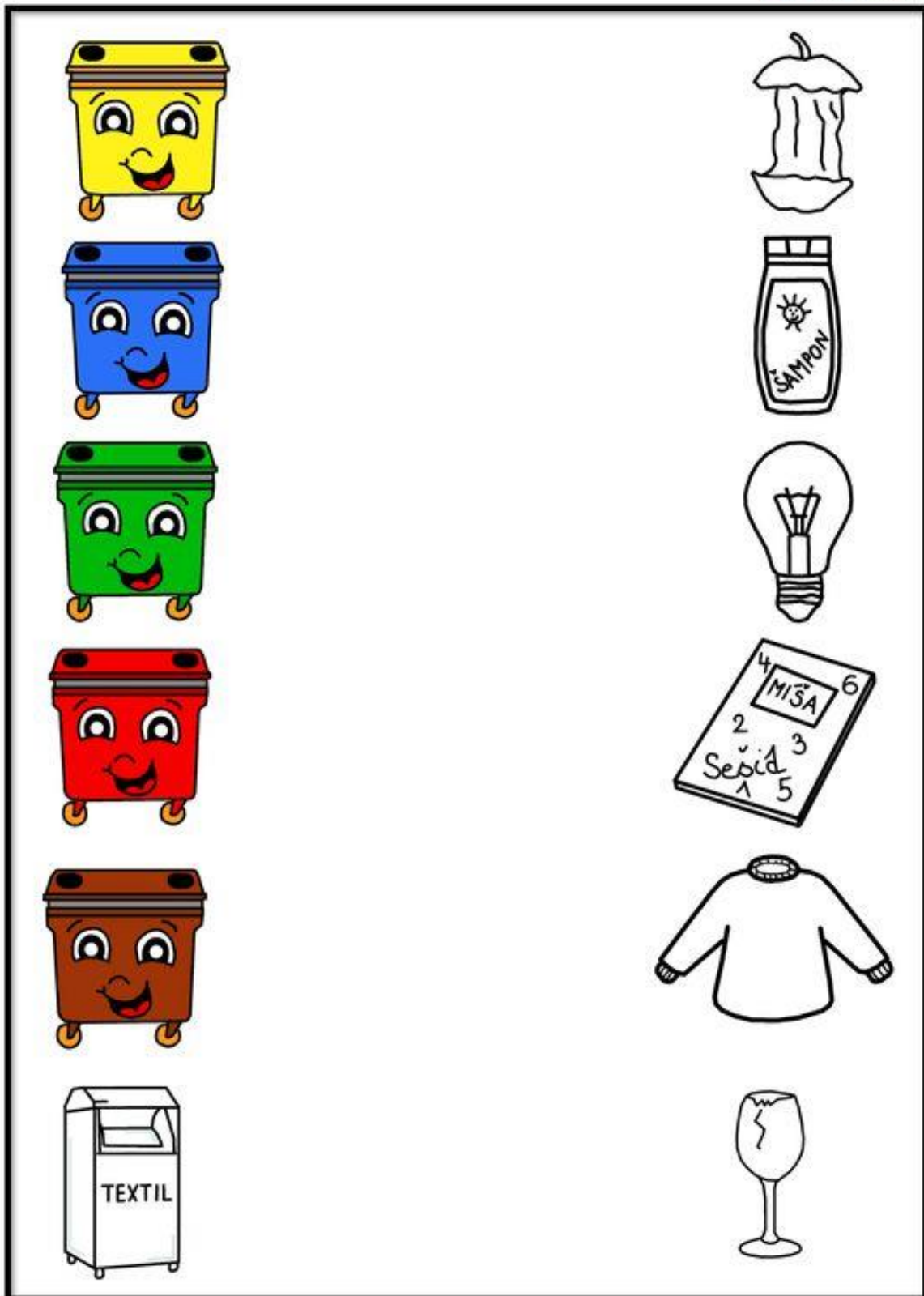


Georgie Girl Photography



- o třídění
<https://www.jaktridit.cz/cz/foto-a-video/videogalerie/serial-o-odpadech-na-ct#co-a-jak-tridit>
- Pepa o recyklaci
<https://www.youtube.com/watch?v=ZmNDn5jgoAc&t=81s>

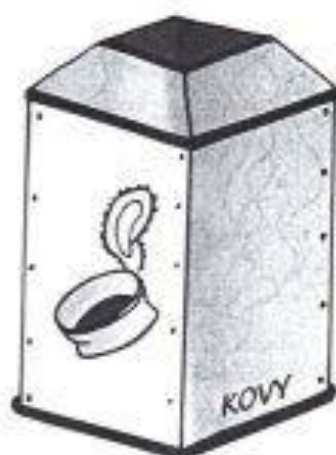




Viš, kam jaký odpad patří? Vezmi si pastelku a spoj jednotlivé kontejnery s předměty, které do nich patří.



ČISTĚ DOMA,
ČISTĚ VENKU



• Nejdříve vyfilduj a pojmenuj odpadky (nepotřebné nebo poškozené věci) a potom je čarou přičeď ke správným kontejnerům. Považuj spolu s dospělými doma a ve škole, jak by jste mohli ještě lépe třídit odpadky. Proč je to důležité? Co se děje s papírem do sběru dále? Jak se dá setřít papírem.