



Třídění odpadu

Předmět: Přírodověda

Ročník: 4.

Téma: Třídění odpadu 1

Cíle – obsahové a jazykové:

Žák pojmenuje jednotlivé popelnice

Žák přiřadí popelnici k názvu a vybarví odpovídající barvou

Délka: language shower ... 10–15 minut

Pomůcky: obrázky popelnic, karty s názvy, pracovní list



Instrukce:

- Vyučující napíše na tabuli dvě otázky, které si žáci kladou navzájem ve třídě a podle odpovědí si dělají čárky na papír / do sešitu. Žáci budou zjišťovat, jak jsou na tom jejich spolužáci v každodenním životě, tj. zda třídí odpad, zda vynášíjí odpadky.
 - Vyučující rozdělí žáky na polovinu, v těchto skupinách bude probíhat kladení otázek. Vyučující předvede, co po žácích chce. Přijde k jednomu žákovi, položí mu postupně obě otázky a na tabuli napíše odpovědi do sloupců Yes nebo No. Přijde k dalšímu ... Podpora pro odpovědi je na tabuli napsána, aby se žáci drželi slušných reakcí.
- Otázky: Do you sort the waste? Do you take the rubbish out?**
- Vyučující sleduje odpovědi žáků, po cca 2 minutách žáky vrátí na místo a nechá je spočítat ve skupinách, kolik žáků třídí odpad a kolik jich vynáší odpadky.
 - Vyučující napíše na tabuli anglicky názvy barev – yellow, red, blue, green, black, brown nebo může vytiskne popelnice na barevný papír.
 - Vybere jeden název na kartě – např. plastic a řekne slovo žákům. Ti ho po něm zopakují a určí, k jaké barvě má slovo přiřadit. Vyučující název umístí k barvě a vybere jiný název. Postupně prezentuje dalších pět slovíček žákům. Principem Kimovy hry odebere jeden obrázek a ptá se, co chybí. „What is missing?“ (jinou variantou může být odebrání více slovíček, přidání jiného slovíčka – What word is new there?)
 - Po procvičení i výslovnosti a znalosti – barva popelnice a název vyučující nechá žáky zavřít oči, všechny názvy sundá a nechá je po otevření očí, aby napsali na papír (mazací tabulky) slovíčka, která na tabuli byla. Nebo je možné aktivitu otočit a odstranit popelnice (smazat barvy) a žáci po odkrytí očí příšou na papír (mazací tabulku) barvy, jak jdou za sebou podle názvů na tabuli.
 - Vyučující rozdá žákům pracovní list, kde žáci na základě toho, co si pamatuji spojí popelnici s názvem a následně ji vybarví.





Třídění odpadu

1

Scaffolding – lešení:

Do you ... Yes, I do.

Do you ... No, I don't.



Slovní zásoba:

compost ['kɒmpɒst] kompost

dustbin ['dʌst,bɪn] popelnice

glass [gla:s] sklo

mixed waste [mɪkst weɪst] směsný odpad

paper ['peɪpə] papír

plastic ['plæstɪk or 'pla:s-] plast

take the rubbish out [teɪk] vynášet odpadky

rubbish ['rʌbɪʃ] odpadky

sort [sɔ:t] třídit



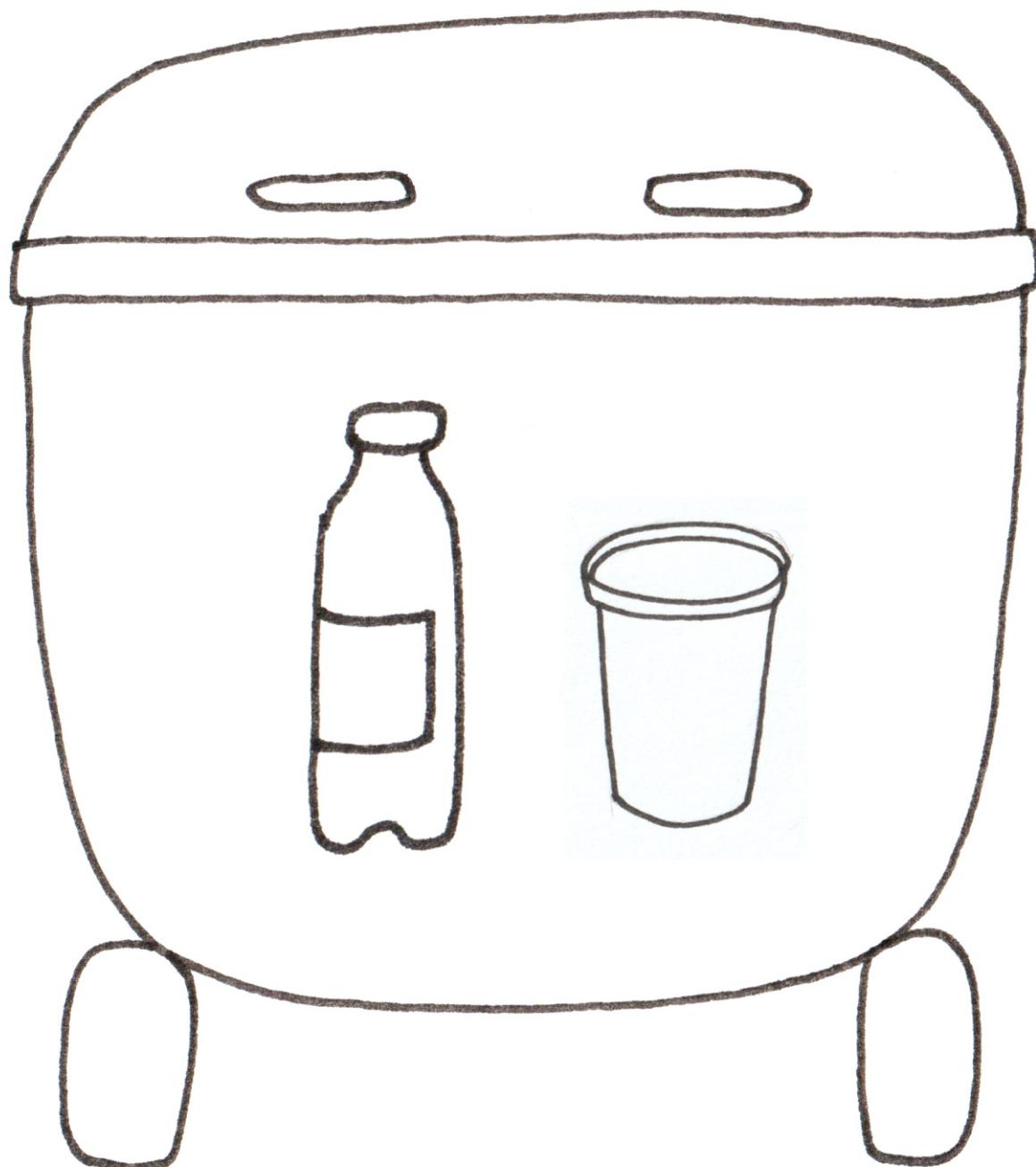
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Třídění odpadu

1

Popelnice na tabuli



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

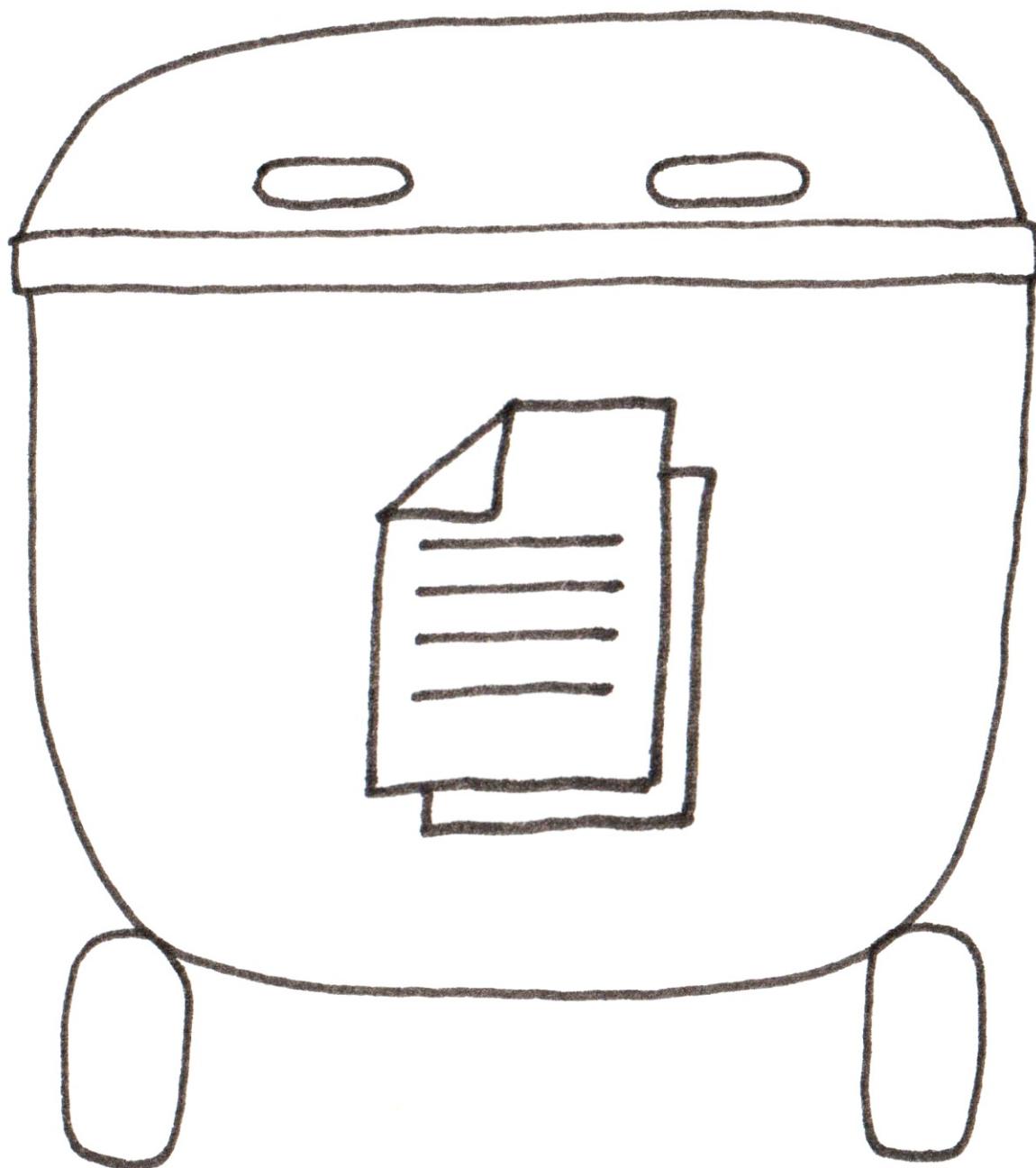




Třídění odpadu

1

Popelnice na tabuli



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

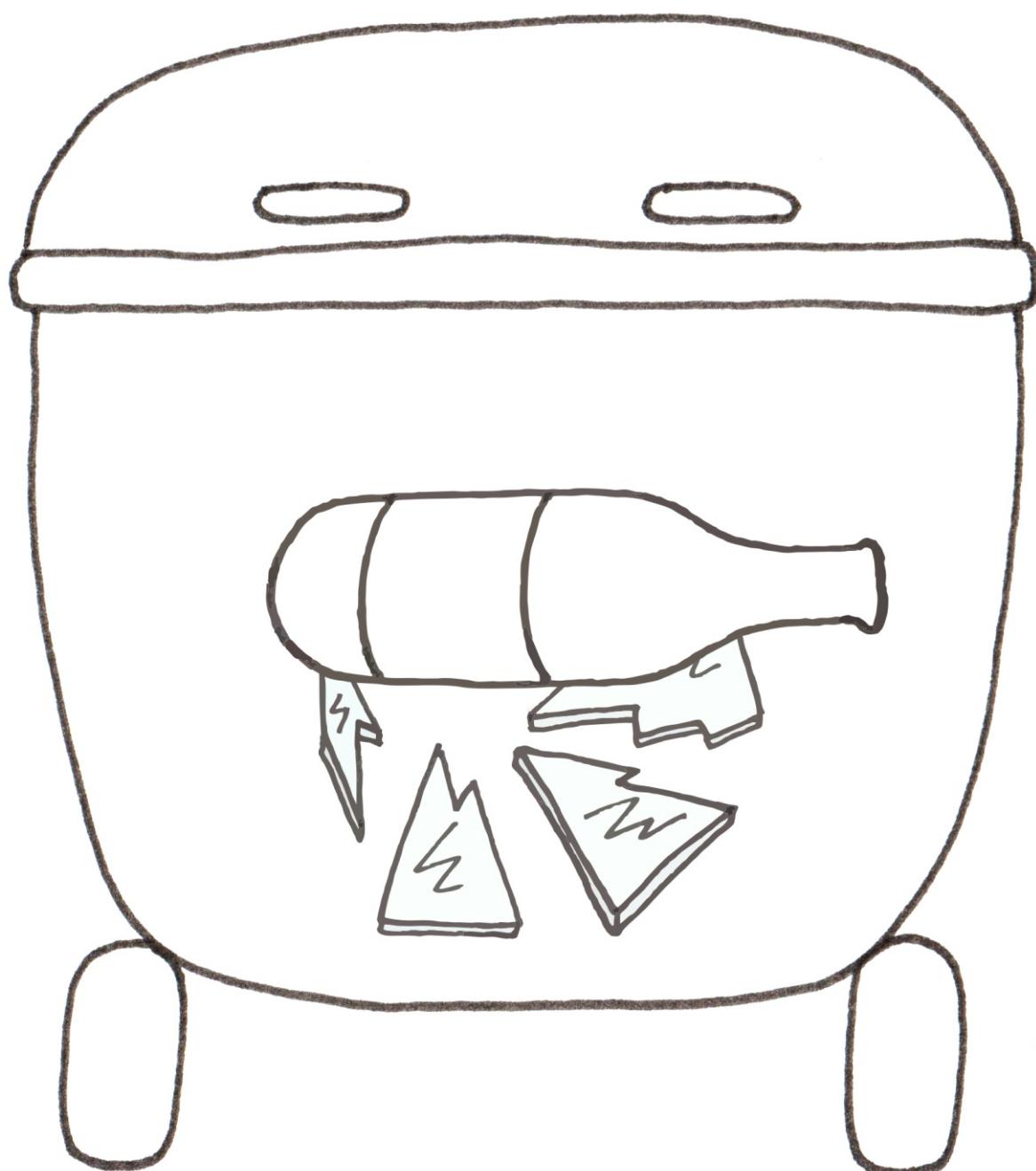




Třídění odpadu

1

Popelnice na tabuli



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY





Třídění odpadu

1

Popelnice na tabuli



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

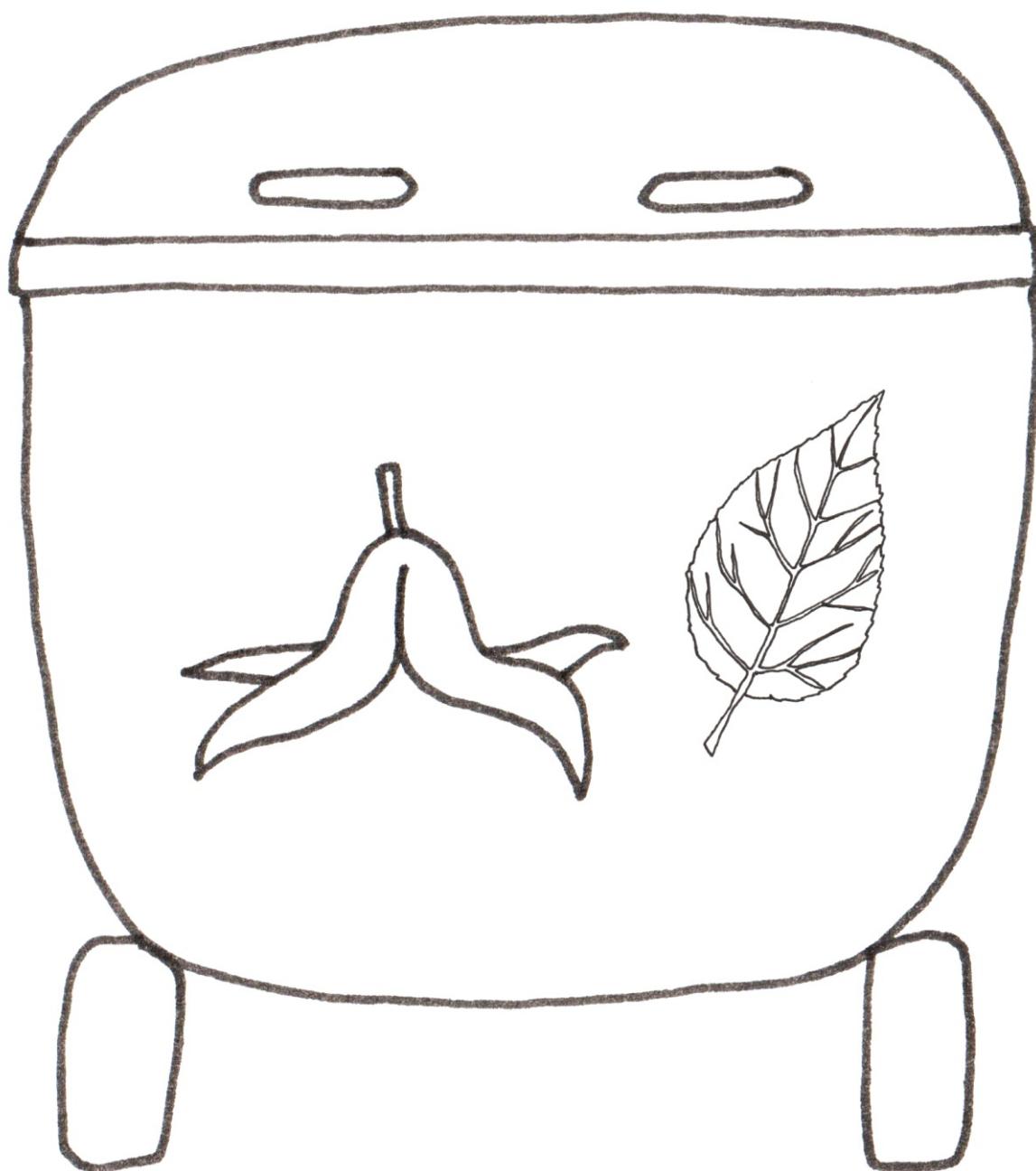




Třídění odpadu

1

Popelnice na tabuli



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

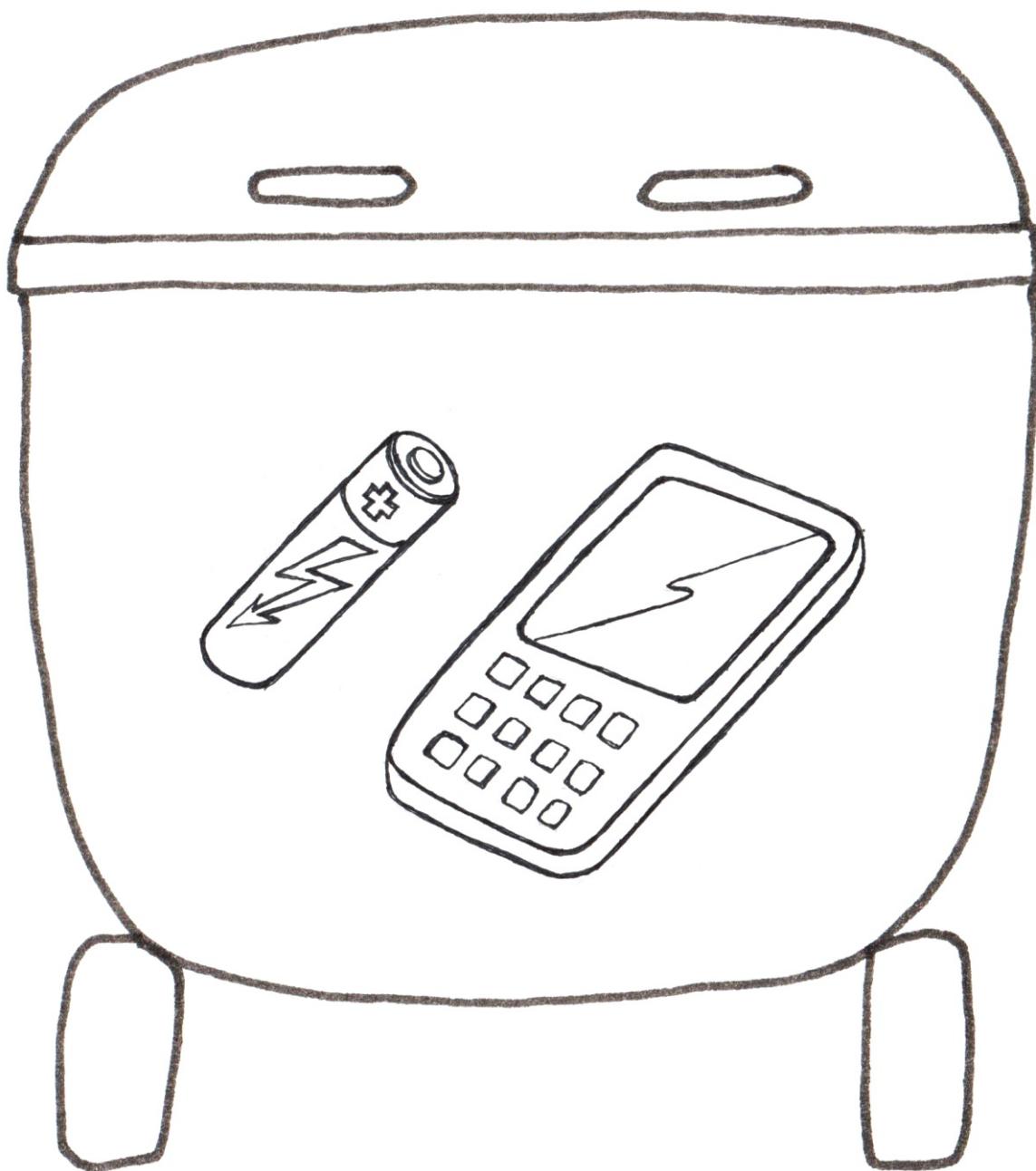




Třídění odpadu

1

Popelnice na tabuli



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY





Třídění odpadu

1

Názvy popelnice

Scissors icon at the top left corner.

Plastic

Paper

Glass



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY





Třídění odpadu

1

Názvy popelnice



Compost

e-waste

Mixed waste



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MS
MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY





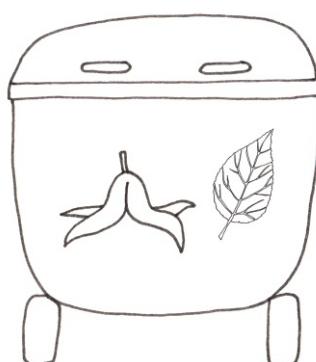
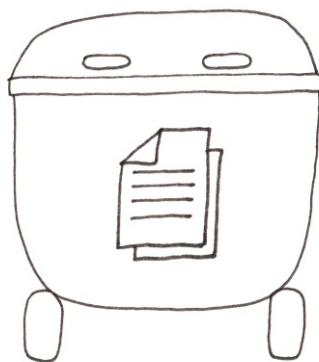
Třídění odpadu

1

Worksheet

Recycling

- Match the wastebin with the word.



plastic

glass

paper

compost

e-waste

mixed waste

- Colour the waste bins.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání