



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Šablona č. 7, sada č. 1</b>	
<b>Vzdělávací oblast</b>	Člověk a jeho svět
<b>Vzdělávací obor</b>	Člověk a jeho svět
<b>Tematický okruh</b>	Místo, kde žijeme
<b>Téma</b>	Třídění odpadu
<b>Ročník</b>	4.
<b>Anotace</b>	Tyto dva pracovní listy volně navazují na předchozí pracovní listy, zabývající se tříděním odpadu. V těchto pracovních listech si žáci prohloubí znalosti a naučí se další podrobnosti v otázce třídění odpadu.
<b>Očekávaný výstup a klíčové kompetence</b>	Žák ví a umí roztrždit odpad do správných kontejnerů. Žák chápe důležitost třídění odpadků a snaží se toto třídění dodržovat ve svém osobním životě. Žák pozná základní značky obalů a označení kontejnerů na tříděný odpad.
<b>Klíčová slova</b>	Ekologie, tříděný odpad, recyklace
<b>Druh učebního materiálu</b>	Pracovní listy
<b>Autor/vytvořeno</b>	Mgr. Renáta Lukášová    duben / 2012

**Předmět: Člověk a svět**

**Třída: 4.**

**Téma: Místo, kde žijeme**

**Učivo: Ekologie - třídění odpadu č.2**

**Rozsah vyučovacích hodin: 1**

**Pomůcky: pracovní listy**

**Charakteristika:** Tyto dva pracovní listy volně navazují na předchozí pracovní listy, zabývající se tříděním odpadu. V těchto pracovních listech si žáci prohloubí znalosti a naučí se další podrobnosti v otázce třídění odpadu.

**Práce s pracovními listy:**

Cvičení 1.

Vyškrtni v každém řádku jednu věc, která do daného kontejneru nepatří.

*Modrý kontejner - letáky, krabice, ~~mastný papír~~, noviny*

*Žlutý kontejner - sáček, PET lahve, polystyren, ~~podlahové krytiny~~*

*Zelený kontejner - ~~rozbitý talíř~~, čistá zavařovací sklenice, rozbitá sklenička*

Cvičení 2.

Víte, že ..... ?

Zkus doplnit slova do vět. Slova v rámečku ti poradí.

*Nápojové kartony například od džusů vhazujeme do **oranžového** kontejneru.*

*Průhledné rozbité sklo se vhazuje do **bílého** kontejneru.*

*Sklenice od barev, lahve od oleje a další materiály, které nejdou od sebe oddělit patří do **šedivého** kontejneru.*

*Starý nábytek, ledničky, nebezpečné odpady patří do **sběrného dvora** .*

*Bioodpad jako jsou například zbytky rostlin, spadané ovoce, listí patří do **hnědého** kontejneru.*

*Baterie a malé elektrospotřebiče jako jsou rozbité kalkulačky, malá rádia patří do **červeného** kontejneru.*

*sběrného dvora*

*oranžového*

*hnědého*

*šedivého*

*červeného*

*bílého*

Cvičení 3.  
Doplň tajenku.

vyhozený odpad z popelnic se vozí  
na .....

do oranžového kontejneru patří i  
karton od ...

na tříděný odpad slouží  
barevný ...

další využití odpadu se nazývá ....

S	K	L	Á	D	K	U													
M	L	É	K	A															
			K	O	N	T	E	J	N	E	R								
R	E	C	Y	K	L	A	C	E											

Víš kam bys nepoužité, prošlé **léky** odnesl/a ?..... **do lékárny**

Cvičení 4.

Zakroužkuj správnou odpověď.

1. Tato značka znamená, že obal:

- a) ve kterém je zboží, patří do koše
- b) ve kterém je zboží, nepatří do koše
- c) ve kterém je zboží, musíte spálit



2. Tato značka znamená:

- a) že můžete vhodit obal do jakéhokoli kontejneru
- b) že obal musíte vhodit do oranžového kontejneru
- c) že jde o nebezpečný nebo dráždivý výrobek



3. Tato značka znamená:

- a) že obal je třeba hodit do kontejneru na papír
- b) že výrobek je celý z papíru
- c) že výrobek nebo obal je vyroben z recyklovaného materiálu



4. Rozbité zrcadlo:

- a) patří do zeleného kontejneru
- b) patří do bílého kontejneru
- c) **nepatří do žádného z uvedených kontejnerů**

5. Barevné sklo:





- a) patří do bílého kontejneru
- b) patří do žlutého kontejneru
- c) **patří do zeleného kontejneru**

6. Tato značka na výrobku znamená, že obal:

- a) se musí vrátit do prodejny
- b) **je určen k recyklaci**
- c) je vyroben z přírodních materiálů



## Co kam patří a nepatří

	PATŘÍ	NEPATŘÍ
<b>PAPÍR</b> 	noviny, časopisy, reklamní letáky, kartony, sešity, papírové obaly, krabice roztrhané na menší kusy, balicí papír, lepenka, kancelářský papír, sešity, obálky	do kontejneru nepatří mokrý, mastný nebo jinak znečištěný papír, uhlový a voskovaný papír, použité plenky
<b>PLASTY</b> 	sešlápnuté PET lahve, plastové nádoby a lahve, plastové kelímky, sáčky a fólie, čisté plastové obaly od mléka, jogurtů a ostatních mléčných výrobků, plastové tašky, prázdné plastové obaly od šamponů, kosmetiky a čisticích prostředků	do kontejneru nepatří bakelit, guma, PVC, linoleum, pneumatiky, novodurové trubky, plastové obaly od chemikálií olejů a barev
<b>SKLO</b> 	bílé nebo barevné sklo, vymyté skleněné lahve, zavařovací sklenice, tabulové sklo	do kontejneru nepatří keramika, porcelán, autosklo, drátěné sklo a zrcadla
<b>NÁPOJOVÉ KARTONY</b> 	vypláchnuté krabice od džusů, mléka apod.	do kontejneru nebo stojanu nepatří nápojové kartony se zbytky potravin

**Cvičení 1.**

**Vyškrtni v každém řádku jednu věc, která do daného kontejneru nepatří.**

Modrý kontejner - letáky, krabice, mastný papír, noviny

Žlutý kontejner - sáček, PET lahve, polystyren, podlahové krytiny

Zelený kontejner – rozbitý talíř, čistá zavařovací sklenice, rozbitá sklenička

**Cvičení 2.**

**Víte, že ..... ?**

**Zkus doplnit slova do vět. Slova v rámečku ti poradí.**

Nápojové kartony například od džusů vhazujeme do ..... kontejneru. Průhledné rozbité sklo se vhazuje do ..... kontejneru.

Sklenice od barev, lahve od oleje a další materiály, které nejdou od sebe oddělit patří do ..... kontejneru. Starý nábytek, ledničky, nebezpečné odpady patří do .....

Bioodpad jako jsou například zbytky rostlin, spadané ovoce, listí patří do ..... kontejneru

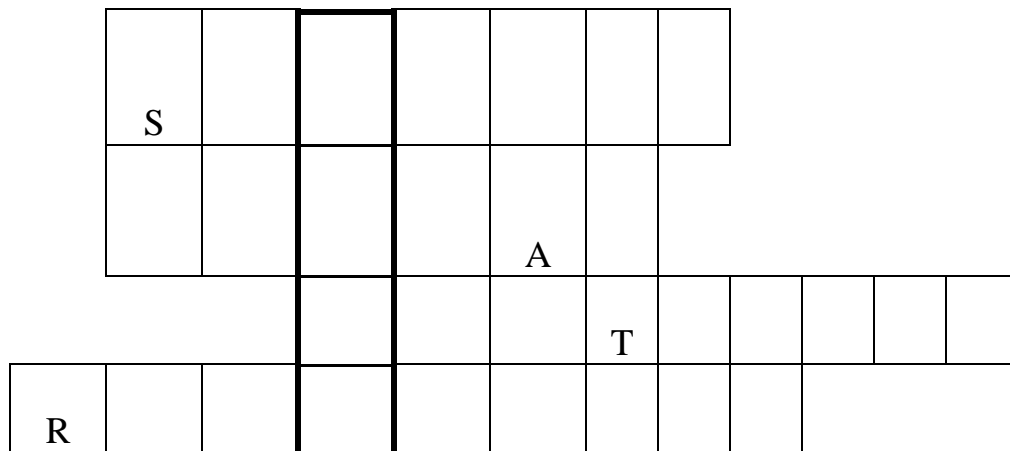
Baterie a malé elektrospotřebiče jako jsou rozbité kalkulačky, malá rádia patří do ..... kontejneru.

sběrného dvora	oranžového	hnědého
šedivého	červeného	bílého

### Cvičení 3.

#### Doplň tajenku.

vyhozený odpad z  
popelnic se vozí  
na .....  
do oranžového  
kontejneru patří i  
karton od ...  
na tříděný odpad  
slouží barevný ...  
další využití odpadu  
se nazývá ....



**Víš kam bys nepoužité, prošlé ..... odnesl/a ?**

### Cvičení 4.

#### Zakroužkuj správnou odpověď.

- Tato značka znamená, že obal:
  - ve kterém je zboží, patří do koše
  - ve kterém je zboží, nepatří do koše
  - ve kterém je zboží, musíte spálit



- Tato značka znamená:
  - že můžete vhodit obal do jakéhokoli kontejneru
  - že obal musíte vhodit do oranžového kontejneru
  - že jde o nebezpečný nebo dráždivý výrobek



- Tato značka znamená:
  - že obal je třeba hodit do kontejneru na papír
  - že výrobek je celý z papíru
  - že výrobek nebo obal je vyroben z recyklovaného materiálu



4. Rozbité zrcadlo:

- a) patří do zeleného kontejneru
- b) patří do bílého kontejneru
- c) nepatří do žádného z uvedených kontejnerů

5. Barevné sklo:

- a) patří do bílého kontejneru
- b) patří do žlutého kontejneru
- c) patří do zeleného kontejneru

6. Tato značka na výrobku znamená, že obal:

- a) se musí vrátit do prodejny
- b) je určen k recyklaci
- c) je vyroben z přírodních materiálů



Použité zdroje:

Další odkazy: [www.cistadvojka.cz/?page=trideni-odpadu](http://www.cistadvojka.cz/?page=trideni-odpadu)  
[www.a42.cz/stu\\_ref1.html](http://www.a42.cz/stu_ref1.html)  
[www.trideniodpadu.cz](http://www.trideniodpadu.cz)

Ekovýrobky: [www.vytvarnetechniky.cz/knihy/ekoatelier.php](http://www.vytvarnetechniky.cz/knihy/ekoatelier.php)  
[www.ekoatelier.kvalitne.cz/](http://www.ekoatelier.kvalitne.cz/)