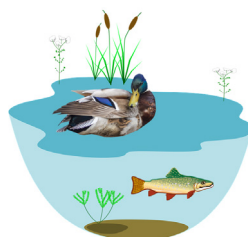


DOPAD NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

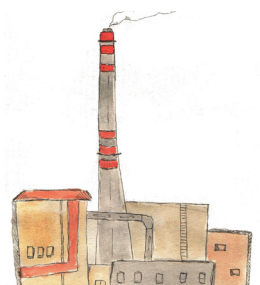
Vysvětli pojmy:



Fotosyntéza



Ekosystém



Spalovna
odpadů



Skládka

Které lidské činy poškozují životní prostředí?

ODPAD DOMA

1. Co můžeme dělat s rostlinným odpadem?
2. Co patří/nepatří do bioodpadu?
3. Co dělat se starým televizorem nebo lednicí?
4. Napiš alespoň 5 tipů pro snížení množství odpadu.

BONUSOVÉ OTÁZKY

Podtrhni, co nepatří do bioodpadu:

slupky z brambor - shnilé jablko - žárovka - papírový ubrousek
větev - listí - tráva - zbylá omáčka - skořápky od vajíček - ohryzek
pařez - televizor

Pravda (P), nebo nepravda (N)? Zamysli se a rozhodni.

Do bioodpadu nepatří nedojedená svíčková, ani okrájené syrové maso.
Slupky z jablek či od brambor je lepší vyhodit do záchodu.
Bioodpad se sbírá do zvláštních hnědých popelnic.
Bioodpad můžou třídit jen obyvatelé bydlící v rodinných domech.

ROZKLAD ODPADU

Délka rozkladu odpadu v přírodě:

Ohryzek od jablka

Látka

Sklo

Pomeranč

Igelitová taška

Pet láhev

Rohlík

Nápojový kartón

Papír

Polystyren

Pneumatika

Žvýkačka

Cigareta

BONUSOVÉ OTÁZKY

Původ papíru – víš, kde byl papír objeven? Najdi správnou odpověď - jen čtyři útržky do sebe zapadají. Najdi je a přepiš.

P Ě Y G I E N Ě

Kde všude můžeme najít papír v domácnosti?

Zamysli se a napiš k jednotlivým místnostem alespoň dva příklady výrobků nebo obalů z papíru, které tam můžeš najít.

kuchyň

obývací pokoj

koupelna + WC

dětský pokoj

Projekt:
Výukový program:
Lekce:
Pracovní list:

Co nebylo v učebnici - Spolupráce knihoven a škol ve vzdělávání žáků 21. století
S informacemi k celoživotnímu učení 3. - 5. třída
ODPAD SEM, ODPAD TAM - JÁ SE NA NĚJ PODÍVÁM
4.8.4 Třídění odpadů

TŘÍDĚNÍ ODPADŮ

Jaké kontejnery na tříděný odpad u nás máme? (vyberte)

sklo

nápojové kartóny

dřevo

nábytek

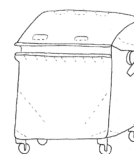
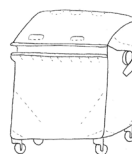
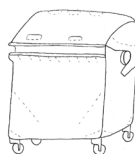
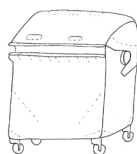
plasty

papír

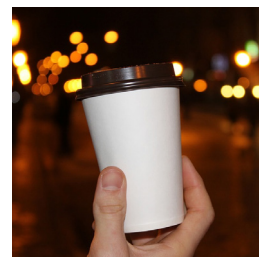
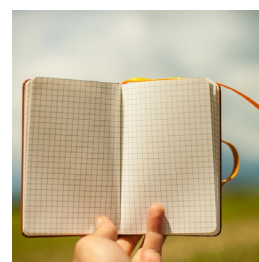
hračky

knihy

Jakou barvu mají kontejnery na tříděný odpad? (vybarvi a popiš)



Co do kterého kontejneru patří? (spoj čarou)



Použité materiály:

Noviny. In: Pixabay [online]. Neu-Ulm: Pixabay, 2019 [cit. 2019-02-13]. Dostupné z: <https://pixabay.com/cs/noviny-proud-z-leeuwardenu-444447/>
Lahve s popruhem. In: Pixabay [online]. Neu-Ulm: Pixabay, 2019 [cit. 2019-02-13]. Dostupné z: <https://pixabay.com/cs/lahve-s-popruhem-korek-izolovan%C3%BD-2503915/>
Znečištění - odpady. In: Pixabay [online]. Neu-Ulm: Pixabay, 2019 [cit. 2019-02-13]. Dostupné z: <https://pixabay.com/cs/zne%C4%B9%C5%A1%C4%B9%C3%AD-odpady-vyhodit-odpad-359017/>
Poznámkový blok. In: Pixabay [online]. Neu-Ulm: Pixabay, 2019 [cit. 2019-02-13]. Dostupné z: <https://pixabay.com/cs/poz%C3%A1mkov%C3%BD-blok-ruka-dr%C5%B9et-zdoben%C3%A1-407197/>
Milk. In: Pixabay [online]. Neu-Ulm: Pixabay, 2019 [cit. 2019-02-13]. Dostupné z: https://cdn.pixabay.com/photo/2014/04/03/11/51/milk-302369_960_720.png
Skenice na víno. In: Pixabay [online]. Neu-Ulm: Pixabay, 2019 [cit. 2019-02-13]. Dostupné z: <https://pixabay.com/cs/sklen%C4%B9%C3%A9-skenice-na-v%C3%ADno-pr%C5%AFhledn%C3%A1-3237412/>
Lepenkové krabice. In: Pixabay [online]. Neu-Ulm: Pixabay, 2019 [cit. 2019-02-13]. Dostupné z: <https://pixabay.com/cs/lepenkov%C3%A9-krabice-karton-box-161578/>
Káva - pohár. In: Pixabay [online]. Neu-Ulm: Pixabay, 2019 [cit. 2019-02-13]. Dostupné z: <https://pixabay.com/cs/k%C3%A1va-poh%C3%A1r-sv%C4%B9tla-ve%C4%B9em%C3%AD-no%C4%B9n%C3%AD-2389955/>
Autorská tvorba, Co nebylo v učebnici - spolupráce knihoven a škol ve vzdělávání žáků 21. století: Inka Mazáčová

BONUSOVÉ OTÁZKY

Vlastnosti skla a skleněných obalů – vyber správnou možnost:

Sklo se může/nemůže rozbít.

Sklo se dobře/špatně umývá.

Skleněná láhev je lehčí/těžší než plastová.

Sklo nás může/nemůže poranit.

Sklo se v přírodě zanedlouho samo rozloží/nerozloží.

Co do kontejneru na sklo nepatří. Dopln písmenka a zjistíš to.

_ O R C _ L Á N

K E _ A M _ K A

Z _ C A D _ O

Ž Á _ O V K _

A _ T O S _ L O

V A _ N Ě S K _ O

Informace čerpat z beletristických knih

ADAMOVSÁ, Marie. Děti a ekologie, aneb, Návštěva z planety Gya. Ilustroval Edita PLICKOVÁ. Praha: Rotag, c2006. Preventivní výchova. ISBN 80-903175-8-8.

FRITH, Alex. Co se děje s odpadem: podívej se pod obrázek. Ilustroval Peter ALLEN. Praha: Svojtka & Co., 2014. Podívej se pod obrázek. ISBN 978-80-256-1459-4.

NESVADBOVÁ, Barbara. Recyklované pohádky. Ilustroval Alena SCHULZOVÁ. V Praze: Albatros, 2014. ISBN 978-80-00-03653-3.

SYPAL, Jaromír. Pohádky pro malé smíšky. Ilustroval Zdeňka ŠTUDLAROVÁ. Praha: Brána, 2011. ISBN 978-80-7243-551-7.

TYPY ODPADU Z DOMÁCNOSTI

Kolik odpadu vyprodukuje jeden člověk?

Jak dělíme domovní odpad? (čtyři kategorie)

Přiřaď pojmy v rámečcích k jednotlivým kategoriím.

papír

žehlicí prkno

barvy

žárovka

léky

plast

koberec

pytlík od brambůrků

sklo

houbička na nádobí

kompostovatelný odpad

lepidlo

kov

matrace

**INFORMACE ČERPEJTE
Z VIDEO.**