

Odpady

Recyklace = další využití odpadů (druhotná surovina)

Přínos:

Plnohodnotné využití recyklovaného odpadu -

Neplohodnotné využití odpadu (downcycling)-

Recyklační symboly

Doplň celý název suroviny a příklad jednoho výrobku:



- ALU
- PP
- PAP
- PS
- LDPE

PET láhev nebo vratnou skleněnou? Pro posouzení se provádí **analýza životního cyklu** (LCA Life Cycle Analysis).
Zkus doplnit, co všechno se musí brát v úvahu při sledování obalu „od kolébky až do hrobu“:

PET láhev	Skleněná láhev

Který obal dle tvého mínění méně zatěžuje životní prostředí?

Nevytříděný (směsný) komunální odpad může skončit na skládce odpadů nebo ve spalovně komunálních odpadů. Doplň do tabulky hlavní výhody a nevýhody obou možností:

Skládka odpadů	Spalovna odpadů
Výhody	výhody
Nevýhody	nevýhody

Původní brněnská „smetárna“ stála na ulici a byla postavena v roce Nová byla postavena v roce 1989 a nachází se mezi Juliánovem a Líšní. Má propracovaný způsob **odstraňování škodlivin ze spalin** -

Do směsného komunálního odpadu se nesmí vyhazovat **nebezpečný odpad**, protože ohrožuje vodu, půdu i pracovníky. Musí se zlikvidovat ve speciálních spalovnách. Doplň příklady nebezpečného odpadu:

Domácnost	Dílna	Garáž	Zahrada

Některé druhy nebezpečného odpadu se recyklují - ze zářivek se získává, z autobaterií

Každý Čech vyprodukuje ročně asi kg odpadů. Co se asi míní sloganem **RADEJI NÁPADY NEŽ ODPADY?**

Navrhni několik příkladů, kdy můžeme ovlivnit množství vznikajícího odpadu: