

INFORMACE PRO UČITELE

PŘÍPRAVA

- ~ Příprava materiálu (viz materiál).
- ~ Film „Recyklace elektroodpadu“ z cyklu „Kam s nimi?“
- ~ Film nejdříve zhlédněte sami.
- ~ Výroba pomůcek k diskuzi.

DALŠÍ INFORMACE

Díky inovativním technologiím je možné znovu použít 80 % materiálu. Škodlivé látky se odborně likvidují. Ve filmu je vysvětlena recyklační technologie. V komentáři pro učitele naleznete v kapitole „Likvidace a recyklace“ další podrobnější informace.

VARIANTY A DALŠÍ TIPY PRO VÝUKU

<http://www.jaktridit.cz>
<http://www.asekol.cz>
<http://www.ekokom.cz>
<http://www.enviweb.cz>
<http://www.ekobat.cz>
<http://www.elektrosrot.cz>
http://www.muzeumspotrebicu.cz/?page_id=20
http://www.prosvetkolemnas.cz/data/pdf/panel_velky_low.pdf



Odborná likvidace a úprava

RECYKLACE ELEKTRONICKÉHO ODPADU

CÍL

Znáš jednotlivé kroky odborné likvidace elektronického odpadu.

ROČNÍK

7–9

MATERIÁL

PRACOVNÍ LIST 11 (prezentace na nástěnce),
 PC s přístupem na internet,
 projektor a sluchátka,
 poznámkový blok,

PROVEDENÍ

- ~ Podívejte se na první díl filmu z cyklu „Kam s nimi?“. Poznamenejte si jednotlivé kroky recyklace elektronického odpadu.
- ~ Učitel si s vámi jednotlivé kroky recyklace elektronického odpadu zopakuje.

INFORMACE

Elektronický odpad obsahuje desítky různých látek. Některé jsou velice cenné a je možné je znovu využít. Z jedné tuny mobilních telefonů je možné získat 330 g zlata a 120 g mědi. Jiné látky lze likvidovat obtížně. K problematickým látkám patří těžké kovy jako olovo a kadmium, jakož i umělé hmoty a látky zpomalující hoření, které při spalování uvolňují jedovaté výpary.



