**Recyklace PET lahve**

Pracovní list je určen pro studenty středních škol a jeho cílem je poznat proces recyklace a také složení PET lahví.

* [**Recyklace PET lahve**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/5541-recyklace-pet-lahve?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)

[\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](https://edu.ceskatelevize.cz/video/5541-recyklace-pet-lahve?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Co znamená zkratka PET?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Doplňte rovnici vzniku PET a pojmenujte reaktanty i produkty.**

**n+ n**

1. **Označte nepravdivé tvrzení.**
2. PET je biodegradabilní.
3. PET se skládá z uhlíku, kyslíku a vodíku.
4. Dlouhé polymerové řetězce lze zkrátit reakcí s kyselinou mléčnou nebo kyselinou glykolovou.

1. **Co se dělá z recyklovaných vloček PETu?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Co jsem se touto aktivitou naučil(a):**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Autor:
Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].