

# SOUTĚŽ S PLASTÍKEM



*Zadání na listopad, prosinec a leden  
pro druhý stupeň ZŠ*

## Plastík badatelem

### Cíl aktivity:

Zapojit děti do zkoumání životního cyklu plastových výrobků, zvýšit jejich povědomí o výrobě, využití a možnostech recyklace plastů, a podpořit kreativní zpracování získaných informací.

### 1. Příprava:

- Vybrat jeden plastový výrobek nebo odpad.
- Zjistit informace o jeho cestě:
  - Jak se vyrábí?
  - Kde se používá?
  - Jak končí (skládka, spalovna, recyklace)?
- Diskutovat se žáky o životním cyklu plastu – od výroby po konec jeho využití.
- Připravit formu prezentace (poster, komiks, koláž, obrázkový příběh).



## 2. Vyhodnocení:

### Společné hodnocení ve třídě:

- Úplnost informací o životním cyklu plastu (výroba, použití, konec životnosti).

### Diskuze:

- Co se naučili o výrobě plastů (např. z čeho se plasty vyrábějí, jaké procesy jsou potřeba)?
- Co se naučili o zpracování plastů po použití (recyklace, spalování, skládka, možnosti opětovného využití)?
- Jaké alternativy k plastům jsou reálné?



## 3. Návrh opatření:

### Zohlednit poznatky o výrobě plastů:

- Podpořit používání plastů z recyklovaných zdrojů.
- Informovat o energetické náročnosti výroby a proč je důležité recyklovat.

### Zohlednit poznatky o zpracování plastů:

- Správné třídění odpadu.
- Podpora recyklačních programů.
- Omezení jednorázových plastů.

Navrhnout konkrétní kroky: **např. zavést třídění plastů ve třídě.**

## 4. Výstupy:

- Žáci třídy připraví společný poster, plakát, komiks nebo obrázkový příběh.
- Výstupy mohou být ve formě: PDF dokumentu, prezentace, fotografie nebo plakátu.

Výsledky zašlete na [plastikuvkufrik@orlenunipetrol.cz](mailto:plastikuvkufrik@orlenunipetrol.cz).

V případě, že chcete zaslat plakát poštou:

Nadace ORLEN Unipetrol, Milevská 5, 140 00 Praha

