



## Farebný týždeň s Recyklohrami !

kreatívna

(27.04.2026 – 31.05.2026)



Milí malí a veľkí Recyklohrači!

Verím, že Deň Zeme ste si na škole poriadne užili a robili ste rôzne zaujímavé aktivity na ochranu nášho životného prostredia. V tomto smere vás nenecháme do konca školského roka oddychovať 😊. Pripravili sme pre vás hravú, farebnú a kreatívnu úlohu a inšpirovať sa pri nej môžete aj našimi ponožkami Pozrieš – triediš! Naše ponožky majú 5 farieb, každá prislúcha inej komodite na triedenie. Vyberte si jednu alebo pokojne aj všetky a pripravte si:

- ✓ **modrý deň**, v ktorom sa budete venovať recyklácii **papiera**,
- ✓ **žltý deň**, v ktorom budete robiť aktivitu o **plastoch**,
- ✓ v **zelenom dni** sa venujte **sklu**,
- ✓ **hnedý deň** venujte **bioodpadu** a v
- ✓ **červenom dni** si pripravte aktivitu o **elektroodpade**

Vytvoríme si tak farebný týždeň plný ochrany životného prostredia.

### Zadanie pre všetky stupne:

Zvoľte si týždeň alebo jednotlivé dni počas mája, keď budú u vás na škole alebo v triede prebiehať farebné dni. Zvoľte si farbu a k nej prislúchajúcu aktivitu (*niekoľko príkladov na aktivity nájdete na konci tejto úlohy*).

V deň, keď budete robiť aktivitu o papieri si s deťmi oblečte niečo modré, stačí aj naše ponožky 😊. Keď budete pracovať s plastami oblečte si niečo žlté, keď sa budete venovať bioodpadu niečo hnedé,..... Chápem, že vytvoriť si takýto týždeň nie je jednoduché, takže si dni môžete pokojne rozdeliť podľa vašich potrieb a jednej farebnej aktivite sa venovať jeden deň v týždni a ďalší farebný deň si nechať na ďalší týždeň. Je to len na vás. Verím, že jednotlivé farebné dni vám prinesú veľa zábavy a nových vedomostí.

Pri vymýšľaní a vyberaní aktivít diskutujte spolu s deťmi. Nechajte ich navrhnúť a vybrať aktivity, bude ich to potom o to viac baviť. Môžu to byť praktické aktivity, ale napríklad aj

príprava plagátu alebo nástenky o plastoch, bioodpade,..... na ktorej sa budú deti zúčastňovať.  
Buďte hraví, kreatívni a popustite svoju fantáziu.

A nezabudnite, že naše farebné vzdelávacie ponožky „Pozrieš-triediš!“ môžete nájsť v našom katalógu odmien na [www.recyklohry.sk](http://www.recyklohry.sk) alebo na stránke FUSAKLE <https://www.fusakle.sk/kolekcie/recyklohry/>

### Hodnotenie:

- ✓ Každá škola, ktorá nám pošle **zdokumentovaný jeden deň (oblečenie aj aktivitu)** získa **200 bodov**. Ak napríklad zorganizujete 3 dni - získate 600 bodov, ak 4 dni - získate 800 bodov
- ✓ Každá škola, ktorá **zorganizuje všetkých 5 dní** (nemusí to byť v rámci jedného týždňa) získa navyše **bonus 300 bodov** a bude zaradená do žrebovania o **balíček ponožiek „Pozrieš – triediš“!**

### Termín odovzdania prác:

**31.05.2026**

### Termín vyhlásenia výsledkov prác:

**22.06.2026**

### Odovzdanie úlohy:

Škola zašle do súťaže záznamový list a max. 4 súbory s fotografiami jednotlivých aktivít a farebne oblečených detí. Pre uľahčenie práce môžete fotografie vložiť do jedného súboru Word alebo PDF, prípadne prezentácie.

**Prácu odošlite výhradne cez web stránku, nezabudnite zaslať záznamový list, aby sme mohli Vašu prácu identifikovať. Práce neposielajte poštou, ani e-mailom.**

#### Vzor záznamového listu

(formu si zvolí sama škola, list však musí obsahovať nižšie uvedené údaje)

Škola, IČO:

Zodpovedná osoba (učiteľ):

Kategória školy - podľa veku (MŠ, ZŠ I. stupeň, ZŠ II. stupeň, SŠ):

Úlohu vypracovali žiaci (trieda):

Dňa:

## Výroba recyklovaného papiera

### Čo budete potrebovať:

- starý papier (noviny, zošity, kancelársky papier – bez fólií)
- voda
- mixér (ručný alebo stolový)
- väčšia nádoba (miska, lavór)
- rámik so sieťkou (môže byť sitko alebo vlastnoručne vyrobený rám)
- handrička alebo utierka
- špongia
- valček (alebo pohár) na vyrovanie
- noviny alebo savý papier na sušenie

👉 voliteľné: kvety, listy, bylinky, farebný papier, trblietky

### **Postup:**

1. Papier natrhajte na malé kúsky (cca 2–3 cm). Čím menšie, tým lepšie.
2. Zalejte papier vodou a nechajte ho aspoň 2–12 hodín nasiaknuť (ideálne cez noc).
3. Rozmixujte zmes na kašu. Konzistencia by mala byť ako riedka kaša.
4. Vylejte papierovú kašu do väčšej nádoby s vodou a premiešajte.
5. Ponorte rámik so sieťkou do zmesi, jemne ho zdvihnite vodorovne a nechajte vodu odtečť. Na sieťke zostane tenká vrstva budúceho papiera.
6. Pomocou špongie jemne odsajte prebytočnú vodu. Môžete pridať kvety alebo dekorácie.
7. Opatrne preklopte rámik na handričku alebo noviny a jemne pritlačte (tzv. „vyklopenie“ papiera).
8. Prejdite po povrchu valčekom alebo rukami, aby ste vytlačili čo najviac vody.
9. Nechajte papier sušiť 24–48 hodín na suchom mieste.



## Pozorovanie rozkladu rôznych materiálov

### Čo budete potrebovať:

- šupka z jablka, šupka z banánu, kúsok chleba,.....
- (voliteľne: papier, plast – pre porovnanie)
- pôda (záhrada alebo veľký kvetináč)
- malé lopatky / lyžice
- nádoby alebo kolíky na označenie miest

### Postup:

#### 👉 Čo sa rozloží najrýchlejšie?

#### 👉 Čo najpomalšie?

1. Na školskom pozemku alebo v kvetináči pripravte niekoľko jamiek. Každú označte (napr. „jablko“, „banán“, „chlieb“)
2. Do každej jamky vložte jeden druh odpadu a zakryte zeminou. Miesto si dobre označte (kolík, kamienok, štítok)
3. Po 3–5 dňoch prvá kontrola a potom pravidelne (napr. 1 × týždenne).

Deti zapisujú:

- zmeny (farba, zápach, rozpad)
- čo mizne rýchlejšie

4. Vyhodnotenie: Ktorý materiál sa rozložil najrýchlejšie? Prečo?

## **Premena plastového odpadu na nový predmet**

### Čo budete potrebovať:

- čisté plastové obaly (PET fľaše, vrchnáky, kelímky, obaly)
- nožnice
- lepidlo (alebo tavná pištoľ – len pod dohľadom)
- fixky / farby
- špagát, látky, prírodniny (na zdobenie)
- papier a ceruzka (na návrh)

### **Postup:**

1. Žiaci prinesú z domu čistý plastový odpad, spoločne ho roztriedia podľa typu a farby.
2. Každý žiak (alebo skupina) si nakreslí návrh výrobku (napr. kvetináč, organizér, hračka, dekorácia), diskutujte so žiakmi čo všetko máme z plastu, čo všetko sa dá z plastu vyrobiť.
3. Žiaci začnú tvoriť podľa návrhu, fantázii sa medze nekladú
4. Každý predstaví svoj výrobok: *...na čo slúži? Prečo je lepšie ho znovu použiť než vyhodit'?*