



**Hravo, ale bezpečne!**

*kreatívna, IT úloha*

**(06. september – 02. november 2022)**



## Úvod:

Milí malí a veľkí Recyklohráči!


A opäť tu máme vašu obľúbenú súťaž v zbere starých mobilov. Tento ročník sa chceme zamerať na bezpečnosť pri odovzdávaní mobilov a na ochranu údajov, ktoré vo svojich mobiloch zbierate niekedy celé roky....


Mladší žiaci sa zahrajú na IT dizajnérov a vymyslia, ako by mobily mohli ešte lepšie fungovať.

Verím, že zadania úloh sa budú páčiť malým aj veľkým Recyklohráčom 😊

Odovzdať mobil na recykláciu po pár rokoch používania nie je vôbec jednoduché. Všetci máme v mobiloch kus svojho života zachytený na fotografiách, sms správach, emailoch, ..... Niektoré veci sú bežné, iné by sme nikomu nechceli ukázať. Ako teda odovzdať mobil tak, aby ste sa o svoj kúsok života nemuseli obávať?

## Zadanie pre MŠ, I.st ZŠ:

Malí Recyklohráči, určite ste už na mobiloch Vašich mám, ockov alebo starších súrodencov videli rôzne farebné obrázky - piktogramy. Niektoré možno aj poznáte – piktogram so slúchadlom  slúži na volanie, stačí naň kliknúť a môžete s mobilom zavolať svojmu kamarátovi.

Cez piktogram s hodinami  si môžete nastaviť budík alebo zapnúť stopky. Príkladov je mnoho a s pani učiteľkou sa môžete porozprávať o tom aké ešte poznáte.

Vašou úlohou bude preniesť sa do budúcnosti a vymyslieť nové piktogramy s novými funkciami, ktoré na mobiloch ešte nemáme. Môžu to byť užitočné funkcie, ale aj veselé až bláznivé, poprípade nejaké na ochranu životného prostredia, fantázii sa medze nekladú..... Nakreslite ich na plagát a pridajte aj krátky komentár, ako by vymyslené aplikácie fungovali. Malým Recyklohráčom určite radi pomôžu pri písaní komentárov pani učiteľky, za čo im vopred patrí veľká vďaka.

## **Zadanie pre II.st ZŠ, SŠ:**

Ako názov úlohy napovedá, v zadaní pre vás, väčších Recyklohráčov, sa zameriame na bezpečnosť údajov, ktoré máte uložené vo vašich mobiloch. Viete ako správne pripraviť svoj mobil na odovzdanie? Stačí vytiahnuť SIM kartu, alebo treba fotografie, videá a správy v mobile vymazať? Pátrajte a pripravte prezentáciu alebo plagát o tom, ako správne pripraviť svoj mobil na odovzdanie. Budeme radi, ak sa so svojimi poznatkami podelíte aj so svojimi spolužiakmi v nižších ročníkoch, pretože bezpečnosť údajov v mobiloch je veľmi dôležitá.

## **Hodnotenie:**

Každá škola (**MŠ, I.st ZŠ**), ktorá nám pošle **kresby nových piktogramov, aplikácii so zopár informáciami o ich fungovaní** získa **200 bodov**.

**5 najkrajších** ikoniek na veselé, užitočné, bláznivé,...aplikácie **odmeníme navyše 200 bodmi**.

Každá škola (**II.ZŠ, SŠ**), ktorá nám zašle prezentáciu alebo fotografiu plagátu o bezpečnej príprave mobilného telefónu na odovzdanie na recykláciu, získa **300 bodov**.

Ak pošlete aj dôkaz o **realizácii rovesníckeho vyučovania**, získate ďalších **200 bodov**.

## **Termín odovzdania prác:**

**02.11.2022**

## **Termín vyhlásenia výsledkov prác:**

**16.12.2022**

## **Odovzdanie úlohy:**

Škola zašle do súťaže záznamový list a max. 4 súbory s fotografiami **koláží, plagátov, prezentácii, obrázkov, fotiek,...** . Pokojne môžete zaslať aj fotografie, ktoré budú dokumentovať priebeh tvorenia. Pre uľahčenie práce môžete fotografie vložiť do jedného súboru Word alebo PDF, prípadne prezentácie.

Ak škola pošle viacero prác, nezíska body za všetky, ktoré pošle. Získa body, ktoré sú určené za splnenie zadania.

**Úlohu je potrebné odoslať na jeden krát, systém sa po odoslaní zablokuje a nie je možné cez web stránku doposielat' ďalšie fotografie a súbory.**

**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:**