

Životný cyklus elektrospotrebičov



SOŠ Automobilová, Košice



Naša škola SOŠ automobilová v Košiciach bola vybraná do projektu Elektroodpad Dopad 2. Cieľom projektu je predstaviť školskej komunite životný cyklus elektrospotrebičov od ich výroby, cez každodenné používanie až po likvidáciu. Projekt partnersky zabezpečuje centrum Živica a spoločnosť SEWA.

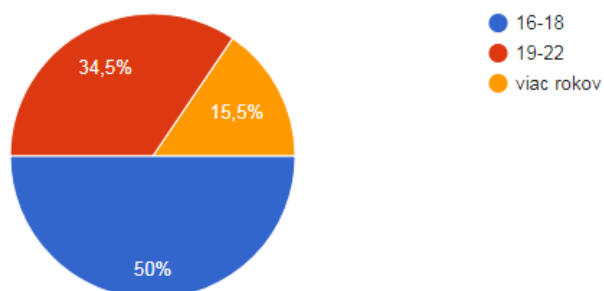
Prvou dištančnou úlohou začal náš projekt. Vypracovali sme dotazník, ktorý je dostupný na internete. Link na dotazník:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdj4G2oyRNxoT6AvGcj1wElcptMJgEUwEI4DrjWuYQonAE8zg/viewform>

Zbierali sme odpovede, ktoré sme následne vyhodnotili. Výsledky prezentujú predkladané obrázky. Na dotazník odpovedalo 61 osôb. Vekové zloženie vidíme na obrázku.

Koľko máš rokov?

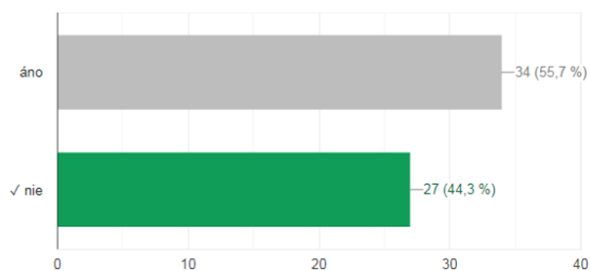
58 odpovedí



Ďalej, či sa radí toner k elektroodpadu? Viac ako polovica respondentov neodpovedala správne.

Radí sa toner k elektroodpadu?

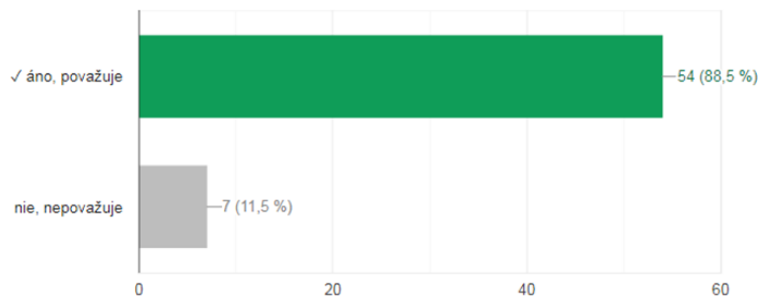
27 správnych odpovedí z 61



Väčšina respondentov však odpovedala správne na otázku či považujú nefunkčnú žiarovku za elektroodpad.

Považuje sa nefunkčná žiarivka za elektroodpad?

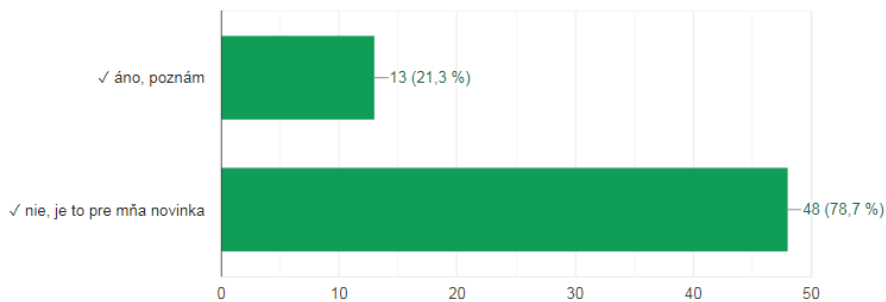
54 správnych odpovedí z 61



Následne sme sa dotazovali či respondenti poznajú aplikáciu Green Bin

Poznáš aplikáciu Green Bin?

61 správnych odpovedí z 61



Na základe odpovedí konštatujeme, že väčšina respondentov nepozná aplikáciu Green Bin.

Po vyhodnotení dotazníka nastavíme v škole aktivity tak, aby študenti získali vedomosti o elektroodpade.

Prvou aktivitou školy bolo vyhradenie času počas vyučovania na premietnutie videa s environmentálnou tematikou

Videa sú dostupné po kliknutí na link.

1. KRV V MOBILOCH <https://www.youtube.com/watch?v=St3ebyZJ228>
2. TRAGÉDIA ELEKTRONICKÉHO ODPADU <https://uloz.to/!nghnGj7ax1q9/ts-dvojka-tragedia-elektronickeho-odpadu-1...>
3. ŽIAROVKOVÁ KONŠPIRÁCIA <https://www.youtube.com/watch?v=xmbH65-q0Ko>

Po skončení aktivity sme sa spoločne v triede rozprávali o predstavenom probléme. Téma pozitívne zarezovala u študentov.

Ďalšou aktivitou na našej škole bol preklad a rovesnícke vzdelávanie. Na hodinách anglického jazyka si študenti s pani učiteľkami prekladali environmentálnu príručku. Príručka je dostupná na internete, po kliknutí na link:

<https://www.greenpeace.org/usa/wp-content/uploads/2017/10/Guide-to-Greener-Electronics-2017.pdf>

Po praktickej stránke máme vo vestibule školy umiestnené kontajnery na elektroodpad, ktoré nám dodali garanti projektu.



Pomaly, ale postupne kontajner naplňame. Na škole máme aj študentov, ktorí sú schopní opraviť nefunkčnú vec a následne ju používať. Najväčší záujem je o mobily. Aj takým spôsobom zabezpečujeme recykláciu.



Kontajner na batérie sa plní, čo znázorňuje náš obrázok.



V dnešnej dobe je problém so spracovaním elektroodpadu veľmi aktuálny. Masívna produkcia elektrospotrebičov, znížená predajná cena, pocit prestíže a náš súčasný spôsob života neustále zvyšujú dopyt po novom tovare a následných inováciách, na čo dopláca celé životné prostredie.

Radi by sme poďakovali spoločnostiam za možnosť zapojiť sa do projektu a rozšíriť povedomie o elektroodpade v našej školskej komunite.



Zdroj:

1- <http://elektroodpad.zivica.sk/contact>