



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Kód ITMS: 26130130051

číslo zmluvy: OPV/24/2011

Metodicko – pedagogické centrum

Národný projekt

VZDELÁVANÍM PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH RÓMSKÝCH KOMUNIT

RNDr. Michal Šebeňa

Tvorivé námety na prácu s plastovým odpadom 1

Vydavateľ:	Metodicko-pedagogické centrum, Ševčenkova 11, 850 01 Bratislava
Autor UZ:	RNDr. Michal Šebeňa
Kontakt na autora UZ:	ŠZŠ Toporec, kostolná 303/18, Toporec 05995 msebena@gmail.com
Názov:	Tvorivé námety na prácu s plastovým odpadom 1
Rok vytvorenia:	2014
Oponentský posudok vypracoval:	RNDr. Rudolf Paraska
ISBN	978-80-565-0762-9

Tento učebný zdroj bol vytvorený z prostriedkov projektu Vzdelávaním pedagogických zamestnancov k inklúzii marginalizovaných rómskych komunit. Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie.

Text neprešiel štylistickou ani grafickou úpravou.

Úvod

Plasty nás obklopujú všade, svojimi účinkami ovplyvňujú pracovné i životné prostredie. Sprevádzajú nás bežným životom, či už vo forme produktov ako sú spotrebiče, hračky, športové potreby, sedadlá, podložky, ale i životom v škole, vo forme školských pomôcok, desiatových šáčkov, fliaš či jogurtových téglíkov. Učíme sa síce ako nakladať s odpadom, ale nie vždy je to práve to, čo je pre našich žiakov zaujímavé a zapamätateľné. Čo však pokúsiť sa pretvoriť takýto odpadový materiál na niečo užitočné, alebo len pekné, čo zaujme nie len žiakov, ale aj nás dospelých? Aj my sme sa rozhodli vyskúšať to. Pri tvorení sme použili nie len plasty, ale aj ďalší odpadový materiál. V našej práci prinášame pár nápadov, ako spestriť či ozvláštniť činnosť v škole či v záujmovom útvare a zároveň viesť deti k ochrane životného prostredia. Tieto výtvary sú jednoduché, vyžadujú si však trpezlivosť a niektoré časti precíznosť. Keďže často pri našom tvorení používame tapetové lepidlo, ktoré si vyžaduje čas na schnutie, je lepšie rozvrhnúť si prácu na jednu až dve hodiny, prípadne dni. Prácu s tapetovým lepidlom zvládnu aj mladší žiaci a konečné detaily im môžeme predkresliť, prípadne im pomôžu starší, zručnejší žiaci. Učíme ich tak nie len pracovným návykom, ale aj vzájomnej spolupráci.

Ukážky niekoľkých výrobkov z plastov

Na prípravu výrobkov potrebujeme rôzny plastový materiál – plastové fľaše, slamky, téglíky od jogurtov, actimelov, masla, slamky, rôzne plastové krabičky, nádoby, CD a pod. Jednotlivé výrobky dopĺňame kartónom, používame tiež tapetové lepidlo s novinami, pestré temperové farby. Niektoré spoje spájame tavnou pištoľou, na formovanie kvetov použijeme sviečku.



Bicykel

Na výrobu bicykla potrebujeme slamky, CD, téglik od masla, hrubšiu paličku a temperové farby. Slamky a téglik natrieme temperovou farbou, necháme vyschnúť. Zo slamiek vytvoríme jednoduchú konštrukciu, ktorú spojíme tavnou pištoľou, spoje taktiež zatrieme. Po vyschnutí túto konštrukciu prilepíme ku tégliku, jedno CD použijeme ako predné koleso, dve CD použijeme na zadnú časť. Do téglika urobíme na bokoch dierky, kde dáme paličku a upevníme zadné kolesá. Na doplnenie môžeme použiť napr. vrchnák z čistiaceho prostriedku ako sedadlo a košík z kinder vajíčka.







Krava z plastových fliaš

Pre vytvorenie kravy potrebujeme 6 plastových fliaš, noviny, tapetové lepidlo a temperové farby. Fľaše postavíme hore dnom, zlepíme lepiacou páskou. V miske si rozrobíme tapetové lepidlo, do ktorého následne namáčame noviny a obaľujeme zlepené fľaše. Po vyschnutí natrieme bielou farbou a domaľujeme ostatné časti.







Huba

Podobným spôsobom si môžeme vyrobiť aj hubu, na ktorej stopku použijeme 3 plastové fľaše a na klobúk môžeme použiť kartón olepený vykrčenými novinami, alebo iným odpadovým materiálom (sáčky, tašky a pod.).



Lietadlo

Na lietadlo potrebujeme plastovú fľašu, kúsky kartónu, dva téglyky od actimelu, noviny, tapetové lepidlo a temperové farby. Kartóny použijeme ako krídla, pripevníme tavnou pištoľou, celé obalíme novinami namočenými v tapetovom lepidle a podľa fantázie domalujeme.



