

## „Výroba náušnic z PET fliaš“

**Vyučovaci predmet:** TECH 5. – 9. roč. Výroba výrobkov z rôznych materiálov. BIO 5. -9. roč. Ochrana prírody, recyklácia, zdravá výživa. SJL 9. roč. Opis dynamického pracovného postupu.

**Cieľ:** Starým veciam nová šanca - výroba náušnic z PET fliaš.

**Pomôcky:** Rôzne farebné PET fľaše, šidlo a stará handra ako podložka, kliešte, nožnice, orezávač, kahanec, zapalovač, krúžky na náušnice, háčiky na náušnice, drôtik

**Príprava:** Vopred si nachystáme potrebné pomôcky. Upozorníme deti, že pri práci s ohňom si dávame pozor, aby sme sa nepopálili. Ak nám PET fľaša začne horieť, uvoľňujú sa do ovzdušia nebezpečné látky. Plast sa teplom ohýba.

**Postup / Realizácia:** Z PET fľaše si vystrihneme kúsok požadovanej veľkosti a predbežného tvaru budúcej náušnice. Vystrihnutý kúsok uchopíme kliešťami a dáme nad oheň. Ohňom najprv upravíme kraje náušnice, aby sme sa neporezali a následne poohýbame do tvaru, aký sa nám páči. Pomocou šidla urobíme dierku do poohýbaného kúska náušnice. Na krúžok navlečieme háčik na náušnice spolu s pripraveným kúskom plastovej náušnice a krúžok uzatvoríme. Máme hotovú náušnicu.

**Zhrnutie:** Naučili sme sa vyrobiť náušnice z úplne bežnej veci, z PET fliaš. Sú veľmi pekné a ľahké, takže sa výborne nosia. Zistili sme, že ak plast príliš zahrejeme začne sa roztekať a následne veľmi rýchlo stuhne. Určite si zapamätáme, že odpad treba triediť, aby sa materiály mohli znova vrátiť do obehu ako nové veci.

### Prílohy:



Vypracovala: Základná škola Ludovíta Štúra, Komenského 1/A, 900 01 Modra