

# Metodický list

Saskia Olhová

**Názov vyučovacieho projektu/metodického listu/uviedenie témy**

**5. ročník**

**Obal na CD, DVD** – tematický celok Človek a výroba v praxi

## Opis úlohy/zadanie

Žiaci majú za úlohu všímať si rôzne typy obalov, materiál z ktorého sú vyrobené, hľadať netradičný, zaujímavý obal.

Žiakom riešia nasledujúce úlohy:

- Navrhni netradičné riešenie obalu na CD alebo DVD.
- Navrhni materiál, z ktorého má byť obal vyrobený.
- Zdôvodni výber materiálu a jeho dopad na životné prostredie.
- Navrhni pracovný postup.
- Vyrob maketu obalu z papiera (výkres, kartón, farebný papier).
- Predstav a obháj svoj návrh a technologický postup výroby pred spolužiakmi.

## Podmienky realizácie úlohy

V skupinách v obchodnom centre – prieskum trhu.

Samostatne v škole na vyučovacích hodinách.

## Čo sa úlohou preverí/aké kompetencie preverujeme, overujeme

Prácou na projekte u žiakov rozvíjam prevažne tieto kľúčové kompetencie:

- kompetencia k celoživotnému učeniu sa – žiaci sami hľadajú a získavajú informácie,
- sociálne komunikačné kompetencie – žiaci sami prezentujú výsledky svojej práce,
- kompetencia riešiť problémy – žiaci sami vyberali materiál, hodnotili klady a nedostatky svojho výberu,
- kompetencie sociálne a personálne – žiaci museli odhadnúť svoje schopnosti, zvážiť čo dokážu vytvoriť,
- kompetencie pracovné – žiaci podľa vlastného záujmu si stanovili cieľ, prácu museli dokončiť, pri práci na projekte sa oboznámili s profesiou počítačový grafik,

- kompetencie smerujúce k iniciatívnosti a podnikavosti – žiaci postupovali pri práci samostatne, svojím tempom, museli dodržať termín odovzdania makety.

### **Vzdelávacie štandardy, ktorých predmetov sa plnia/prierezové témy**

Vzdelávacie štandardy predmetu Technika pre 5.ročník.

Osobnostný a sociálny rozvoj, environmentálna výchova, ochrana života a zdravia, tvorba projektu a prezentačné zručnosti.

### **Doplniť ukážky žiackych prác, ak sú k dispozícii**

