

**Delovni list 1.1.**

Razvoj izdelka in okoljska dejavnost – delovni list za oceno življenjskega kroga.

Izdelek, ki ga ocenjuješ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Analiza s popisom**

**1. korak – pridobivanje materialov/pridobivanje:** vsak material v izdelku ima svoj življenjski krog uporabe in odpadkov. Navedi vse materiale (kovina, plastika, papir …), uporabljene v izdelku. Za vsak material, uporabljen v izdelku, dodeliš eno točko.

|  |  |
| --- | --- |
| VRSTA SUROVINE (navedi vse) | TOČKE (1 točka na surovino) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| SKUPNO ŠTEVILO TOČK |  |

**2. korak – obdelava materialov:** večino predmetov, ki jih vsakodnevno uporabljamo, je treba obdelati, preden dobijo uporabno obliko za proizvodnjo. Ponovno naredi seznam kovinskih in plastičnih materialov v izdelku. Vsakemu materialu dodeli točko.

|  |  |
| --- | --- |
| KOVINA IN PLASTIKA V IZDELKU (navedi vse) | TOČKE (1 točka na material) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| SKUPNO ŠTEVILO TOČK |  |

**3. korak – proizvodnja:** vse obdelane materiale, ki jih vsebuje izdelek, je treba razviti in oblikovati v nekaj uporabnega za izdelek (na primer kovinski vijak ali plastično ročico). Naredi seznam različnih delov in kosov izdelka, ki so bili proizvedeni. Vsakemu dodeli eno točko.

|  |  |
| --- | --- |
| RAZLIČNI DELI/KOSI IZDELKA (navedi vse) | TOČKE (1 točka na material) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| SKUPNO ŠTEVILO TOČK |  |



**4. korak – embalaža:** kako je izdelek pakiran za prodajo? Obkljukaj polja, ki se nanašajo na embalažo izdelka. Seštej skupno število točk za embalažo izdelka.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Embalaža in oznaka s ceno** | **Točke** |  |
| Brez | 0 |  |
| Samo papirnata ali kartonska embalaža | 5 |  |
| Samo plastična embalaža | 15 |  |
| Plastična ali kartonska embalaža | 10 |  |
| Embalaža iz stiropora ali gume | 15 |  |
| Ločena navodila za uporabo v embalaži | 5 |  |
| **Skupno število točk** |  |  |

**5. korak – prevoz:** ko je izdelek zapakiran, ga je treba prepeljati nekam drugam za skladiščenje ali prodajo. Za prevoz s tovornjaki, letali ali ladjami je potrebno gorivo, ki daje energijo in onesnažuje zrak. Obkljukaj polje, če je za izdelek potreben kakršen koli prevoz. Seštej skupno število točk za prevoz izdelka.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prevoz** | **Točke** |  |
| Da, z letalom, tovornjakom, avtomobilom ali ladjo | 15 |  |
| Ne – prodaja se na mestu proizvodnje | 1 |  |
| **Skupno število točk** |  |  |

**6. korak – uporaba izdelka:** vsak izdelek je mogoče uporabljati določeno obdobje. Obkljukaj polje, ki navaja, kako dolgo je mogoče izdelek uporabljati.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Uporaba izdelka** | **Točke** |  |
| Izdelek je mogoče uporabiti enkrat | 15 |  |
| Izdelek je mogoče uporabljati 5 let | 10 |  |
| Izdelek je mogoče uporabljati 10 let | 5 |  |
| **Skupno število točk** |  |  |

**7. korak – odlaganje med odpadke:** ko je bil izdelek uporabljen, ga je mogoče odložiti med odpadke ali reciklirati. Obkljukaj polje, ki velja za izdelek.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Odlaganje izdelka med odpadke** | **Točke** |  |
| Izdelek je treba vreči stran | 15 |  |
| Nekatere materiale, ki jih vsebuje izdelek, je mogoče reciklirati | 5 |  |
| Vse materiale, ki jih vsebuje izdelek, je mogoče reciklirati | 0 |  |
| **Skupno število točk** |  |  |



**Analiza vpliva**

Seštej vse točke za izdelek in določi njegov splošni vpliv na okolje.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Korak** | Točke |  |
| 1. Vrsta surovine
 |  |  |
| 1. Plastika ali kovine, ki jih vsebuje izdelek
 |  |  |
| 1. Različni deli/kosi izdelka
 |  |  |
| 1. Embalaža in oznaka s ceno
 |  |  |
| 1. Prevoz
 |  |  |
| 1. Uporaba izdelka
 |  |  |
| 1. Odlaganje med odpadke
 |  |  |
| **Skupno število točk:**  |  |  |