



# EKOŠOLA

(Pregled dela Ekošole v šolskem letu 2021/2022)

Maribor, avgust 2022

UVOD .....	2
1. EKOPROGRAMSKI SVET ŠOLE .....	3
2. NAČRTOVANJE KRATKOROČNIH IN DOLGOROČNIH CILJEV .....	4
3. PROJEKTI.....	5
3.1 Sejem Altermed.....	5
3.2 Ekokviz.....	6
3.4 Ne zavrzi oblek, ohrani planet.....	6
3.5 Likovni natečaj za kreativne izdelke.....	7
3.6 Ekobranje za ekoživljenje.....	7
4. ZBIRALNE AKCIJE.....	7
5. IZBIRNE AKTIVNOSTI .....	8
5.1 Čistilna akcija.....	8
6. Potrditev ekozastave .....	10

## UVOD

V tem šolskem letu smo nadaljevali z uresničevanjem dolgoročnih ciljev, ki smo si jih zastavili že v prejšnjem letu, kakor tudi ciljev, ki smo si jih zastavili letos. Informiramo in osveščamo ožjo in širšo okolico o aktualnih ekoloških problemih ter z zgledom pozitivno vplivamo na ostale. Letos smo izvedli veliko število projektov, ki so bili izpeljani zelo kvalitetno. Da to drži dokazuje tudi potrditev ekozastave. Naloge, ki se jih lotevamo v okviru EKOŠOLE so vedno težje, saj se je potrebno vsako leto še dodatno potrjevati, hkrati pa ne ponavljati. Verjamem, da nam skupaj, kar dobro uspeva. Hvala vsem, ki s te kakorkoli pripomogli, da smo potrdili ekozastavo. Upam, da bomo v naslednjem šolskem letu, uspešno nadaljevali zastavljeno delo in da bomo stvari, ki so bile zadnja leta slabše izvedene, drugo leto popravili in izpeljali boljše.

Hvala vsem!

## **1. EKOPROGRAMSKI SVET ŠOLE**

Ekoprogramski svet Biotehniške šole Maribor sestavljajo:

Ravnatelj: Anton Krajnc

Koordinatorica: Nina Klobasa

Koordinatorica: Vesna Pirnat

Koordinatorica: Branka Malinger

Tehnični sodelavec: Vlado Polanec

Predstavniki dijakov: Anastazija Kecman

1.1 Cilji delovanja ekoprogramskega sveta:

- skrb za varstvo okolja,
- zdrav način življenja,
- urejenost šole, njene okolice in mesta,
- podrobnejša obravnava pomembnejših okolijskih tem,
- dvig ekološke zavesti na šoli in v okolici.

## 2. NAČRTOVANJE KRATKOROČNIH IN DOLGOROČNIH CILJEV

### 2.1 KRATKOROČNI CILJI

- ekološko osveščanje,
- analiza stanja šolskega okolja,
- ločeno zbiranje odpadkov (papir, umetne mase, kovine, tonerji, kartuše, olje, oljne posode, oljne krpe, biološki odpadki, plastenke),
- predstavitev pomembnih svetovnih dni (svetovni dan voda, svetovni dan mokrišč, svetovni dan Zemlje, boja proti aidsu,...),
- predstavitev ekoloških problemov v šolski avli, spletni strani, strokovnih revijah,
- sodelovanje na sejmu Altermed, Ekokvizu, zbiranje odpadnih zamaškov v dobrodelne namene, ločevanje odpadkov.

### 2.2 DOLGOROČNI CILJI

- načrtno obravnavanje vseh okolijskih sklopov,
- spodbujanje dijakov k raziskovanju,
- razvijanje odgovornega odnosa do okolja in narave,
- spodbujanje dijakov, učiteljev, staršev in drugih k zdravemu načinu življenja,
- obravnavanje ekoloških vsebin pri pouku,
- skrb dijakov za urejenost šole in njene okolice,
- strokovno so delovanje z okoljevarstvenimi organizacijami, lokalno skupnostjo.

### 3. PROJEKTI

#### 3.1 Sejem Altermed

V petek 20. 5. 2022 smo se v okviru Ekošole udeležili Celjskega sejma, kjer smo predstavljali našo šolo na Altermedu. Letošnji Altermed smo posvetili čebelam. Naša tema je bila »Apiterapija«.



Slika 1: Stojnica

Predstavili smo različne vrste medu, pokazali proizvodnjo kremnega medu in predstavili nekatere novejšje čebelje proizvode, kot so apilarnil, apilarmed in aerosol.



Slika 2: Med, kremni med



Slike 3: Čebelji proizvodi (apilarnil, apilarmed)

Za predstavitev na Altermedu smo prejeli bronasto priznanje.

### **3.2 Ekokviz**

Tudi letos je potekal EKOKVIZ za srednješolce. Šolsko tekmovanje je potekalo v petek, 10. 12. 2021, preko spleta. Temi letošnjega tekmovanja sta ENERGIJA in EVROPSKA KOHEZIJSKA POLITIKA. Tekmovanja so se udeležilo 5 dijakov, in sicer Niko Breznik (1.aNT), Žiga Ostrž (1.aNT), Ema Potočnik (2.aKPT), Liessa Antonija Brandšteter (3.aNT) in Hana Novak (3.d).

Na regijsko tekmovanje so se uvrstili trije dijaki, ki so na šolskem tekmovanju dosegli najvišje število točk. Dijaki so pokazali veliko znanja, žal pa se nobeden izmed njih ni uvrstil na državno tekmovanje.

### **3.3 Ne zavrzi oblek, ohrani planet**

Pri projektu »Ne zavrzi oblek, ohrani planet« je sodelovalo 50 dijakov pod vodstvom mentoric Darje Juvan Pastirk in Branke Malinger. Lotili smo se izdelovanja pasjih igrač iz starih oblačil in tako zmanjšali količino zavrženih oblačil. Tako smo pomagali našemu planetu, osrečili pa smo tudi naše kosmatince. Raziskali smo, kakšno težavo predstavljajo zavržna oblačila. Ugotovili smo, da se uporablja preveliko materiala in vode za izdelavo oblačil, ki jih nosimo premalo časa. Vse skupaj smo povzeli v seminarski nalogi, ki je bila sestavljena iz teoretičnega in praktičnega dela.

### **3.4 Likovni natečaj za kreativne izdelke**

Pri projektu Likovni natečaj za kreativne izdelke smo na BTŠ sodelovali s 5 prispevki dijakov 1.b in 3.c razreda. Poslali smo 5 izdelkov na teme PODNEBNE SPREMEMBE, TRAJNOSTNA MOBILNOST in MLEKO.

### **3.5 Ekobranje za ekoživljenje**

V projektu ekobranje za ekoživljenje je sodelovalo približno 10 dijakov. Ukvarjali smo se s pomembnostjo ohranjanja pitnih vodnih virov. Postavili smo si vprašanja, ali je voda iz pipe res boljša kot ustekleničena, kaj lahko storimo, da bomo imeli privilegij pitne vode iz pipe čim dlje, ukvarjali smo se s pozitivnimi učinki pitja vode ... Dijaki so informacije iskali s pomočjo različnih informacijskih virov (knjižni, spletni, serijske publikacije in obenem so nastajali plakati, na katere so beležili pogloblitve. Za natečaj ekobranje za ekoživljenje smo bili nagrajeni.

### **4. Zbiralne akcije**

- Zbiralna akcija odpadnih plastičnih pokrovčkov.  
Skozi celotno leto smo zbirali plastične pokrovčke. Embalažo kamor lahko dijaki odlagajo plastične pokrovčke smo nastavili po hodnikih in v jedilnici šole. Plastične pokrovčke so zbirali tudi delavci šole.
- Zbiranje odpadne električne in elektronske opreme.  
Skozi celotno leto smo zbirali odpadno električno in elektronsko opremo. Embalaža za odpadno opremo je nastavljena v šolskem hodniku.
- Zbiranje odpadnih sijalk (varčne žarnice)  
Skozi celotno leto smo zbirali odpadne sijalke. Embalaža za odpadne sijalke je nastavljena v šolskem hodniku.
- Zbiranje odpadnih baterij.  
Skozi celotno leto smo zbirali odpadne baterije. Embalaža za odpadne baterije je nastavljena v šolskem hodniku.
- Zbiranje semen za ptice, hrane za mačke, pse.  
Letos smo se osredotočili na zbiranje hrane za živali v Ukrajini. Organizirali pa smo tudi akcijo zbiranja hrane za pse in mačke, ki smo jo podarili Društvu za zaščito živali Maribor.





Slika 4: Pakiranje hrane za živali za odpremo v Ukrajino



Slika 5: Pakiranje hrane

## 5. IZBIRNE AKTIVNOSTI

### 5.1 Čistilne akcije

- Vključitev ustanove v čistilne akcije v lokalni in širši skupnosti

Pod okriljem Mestne občine Maribor v okviru projekta Izboljšamo Maribor je potekala tradicionalna čistilna akcija »Moji odpadki, moja skrb«. Čistilne akcije se je udeležilo 90 dijakov naše šole. Na področju Račjega dvora, po Kalvariji, mestnem parku in v okolici šolskega parka ter ribnika so zbrali 3 velike vreče smeti.

Dijaki so se vključevali tudi v čistilne akcije v svojih domačih krajih in poročali o lokacijah ter nabranih smeteh.

- Vključevanje dijakov v urejanje okolice ustanove

Z dijaki je bilo v različnih terminih izven pouka dogovorjeno, da tedensko prihajajo in čistijo okolico šole – pobirajo smeti in pometajo poti. Dijaki so se čiščenja udeležili v velikem številu, največ dijakov je bilo iz programa naravovarstveni tehnik.

Pri vsaki akciji pobiranja odpadkov je bil poudarek na ločevanju različnih vrst odpadkov. Dijaki so s profesorji odpeljali odpadke na zbirne centre in jih tam ustrezno razvrstili v kontejnerje.



Slike 6, 7, 8: Čistilne akcije

## **6. Potrditev Ekozastave**

Avgusta je prišla novica, da smo tudi v šolskem letu 2021/2022 s svojim delom potrdili zeleno zastavo oz. ekozastavo. Čestitke vsem dijakom, učiteljem, delavcem šole in staršem, ki so skozi celotno šolsko leto kakorkoli pripomogli k temu, da smo obdržali ekozastavo.

Hvala tudi vsem tistim dijakom, ki so celo leto obiskovali ekokrožek, ki so si vzeli čas za vse tiste projekte ki smo jih izpeljali skozi vso šolsko leto.

