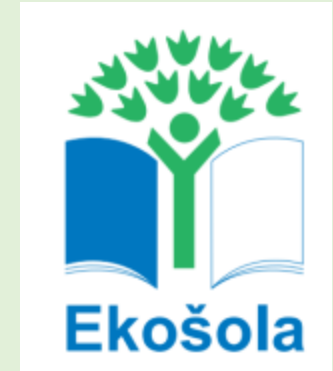
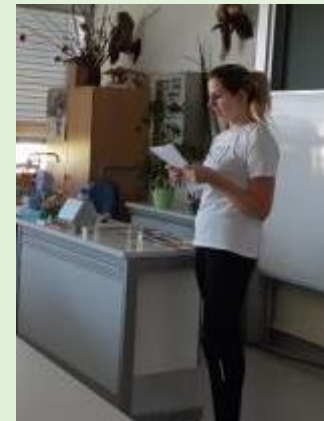


SPOZNAJMO SE



Ida Tarman Šmit
Srednja zdravstvena šola Ljubljana



SPOZNAJMO SE

Projekt „Spoznajmo se“ se nanaša na spoznavanje s pticami na šolskem vrtu ter na spoznavanje med dijaki treh sorodnih ljubljanskih srednjih šol.

Gre za večplastno spoznavanje biotske raznolikosti.



SPOZNAJMO SE



Srednja zdravstvena šola Ljubljana

BIC - Gimnazija in veterinarska šola Ljubljana

BIC – naravovarstvena šola Ljubljana



SPOZNAJMO SE



200m

SPOZNAJMO SE

Vrt na Srednji zdravstveni
šoli Ljubljana.



Mednarodna konferenca o biotski raznovrstnosti in podnebnih spremembah, Grosuplje, 8. oktobra 2019, Ida Tarman Šmit

SPOZNAJMO SE

Vrt na Srednji zdravstveni
šoli Ljubljana.



SPOZNAJMO SE

Vse tri šole imamo na vrtovih enake krmilnice.

Eno večjo, odprto ter eno manjšo na zalogovnik.

Ptice hranimo od novembra do aprila.



SPOZNAJMO SE

Opazovanje je potekalo 2x na teden iz šolske jedilnice.

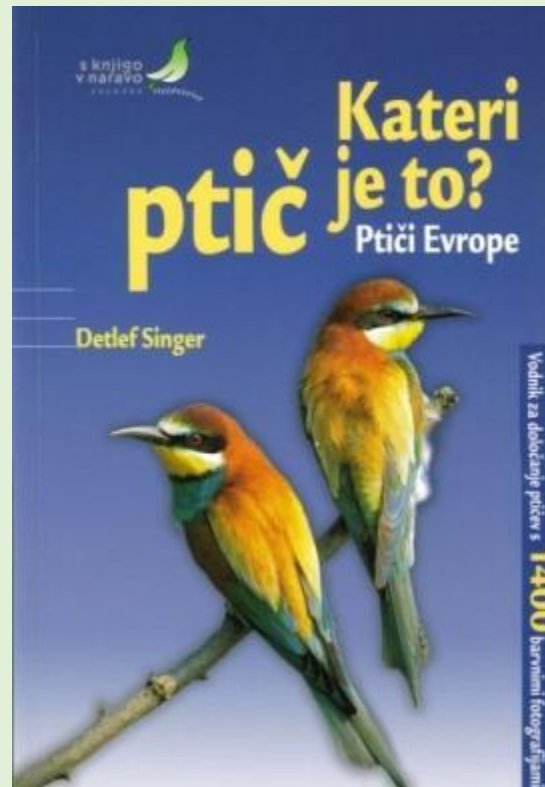


Pred opazovanjem smo pregledali literaturo in se seznanili z najpogostejšimi vrstami ptic.

Na hodniku šole imamo stalno razstavo s fotografijami ptic.

SPOZNAJMO SE

Literatura, ki so jo dijaki uporabljali:



+ stalna razstava fotografij ptic na hodniku šole

+ letaki in plakati DOPPS

PTICE OKOLI NAS V NASELJIH

Vabimo vas k spoznavanju in opazovanju ptic v vaši okolici!

podatki o opazovanju:

datum opazovanja: _____

čas opazovanja od: _____ do: _____

kraj ali regija: _____

št. opazovalcev (če opazujete v skupini): _____

druge vrste ptic (ki jih ni na letaku): _____

če opazujete v šoli ali vrtecu:

šola/vrtec: _____

razred/skupina: _____

učitelj/vzgojitelj: _____

VRSTA SE POJAVLJA:

-  - samo poleti
-  - samo pozimi
-  - celo leto

Sofinancira



MESTNA OBČINA MARIBOR

Čížek 




Število opaženih:

Grilček 



Število opaženih:

Lišček 



Število opaženih:

Zelenec 



Število opaženih:

Poljski vrabec 



Število opaženih:

Ščinkavec 



Število opaženih:

Pinoža 



Število opaženih:

Dlesk 



Število opaženih:

Domači vrabec - samec 



Število opaženih:

Domači vrabec - samica 



Število opaženih:

Plavček 



Število opaženih:

Velika sinica 



Število opaženih:

Taščica 



Število opaženih:

Močvirska sinica 



Število opaženih:

Čopasta sinica 



Število opaženih:

Menišček 



Število opaženih:

Več o pticah poiščite
na spletni strani:
ptice.si

VRSTA SE POJAVLJA:

-  - samo poleti
-  - samo pozimi
-  - celo leto

Izdajatelj: Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije
 Avtorji fotografij: Gregor Bernard, Dejan Borjani, Peter Buchinar, Ivan Evsenko,
 Dore Fekonja, Aleš Jagodnik, Aleksander Kozina, Matej Kurnič, Tomaž Mihelič,
 Alen Pliji, Borut Rudišič, Erik Šimjopi, Tone Trubar, Eva Vukarič
 Oblikovanje: Janna Andrič
 Tisk: Schwarz

Kanja



Število
opaženih:

Siva vrana



Število
opaženih:

Kavka



Število
opaženih:

Sraka



Število
opaženih:

Šoja



Število
opaženih:

Postovka



Število
opaženih:

Škorec



Število
opaženih:

Kos



Število
opaženih:

Brinovka



Število
opaženih:

Domači golob



Število
opaženih:

Mlakarica



Število
opaženih:

Hudournik



Število
opaženih:

Bela pastirica



Število
opaženih:

Šmarnica



Število
opaženih:

Turška grlica



Število
opaženih:

Bela štokrlja



Število
opaženih:

Kmečka lastovka



Število
opaženih:

Mestna lastovka



Število
opaženih:

Brglez



Število
opaženih:

Veliki detel



Število
opaženih:

SPOZNAJMO SE

Tabela v katero smo zapisovali opazovanja:

Ime in priimek opazovalca _____ Obdobje _____

DATUM	URA	VREME	T (°C)	SNEŽNA ODEJA	VRSTA PTIC	ŠTEVILO PTIC	POSEBNOSTI (prisotnost plenilca, plašenje ...)

SPOZNAJMO SE

Rezultati: Opazovanje v letu 2015-16:

Vrstni red ptic po pogostnosti pojavljanja	BIC – Gimnazija in srednja veterinarska šola Ljubljana	Srednja zdravstvena šola Ljubljana
1	poljski vrabec	poljski vrabec
2	domači vrabec	domači vrabec
3	zelenec	kos
4	čižek	lišček
5	lišček	ščinkavec
6	ščinkavec	turška grlica
7	kos	domači golob
8	dlesk	velika sinica
9	velika sinica	
10	domači golob	

SPOZNAJMO SE

Rezultati: Opazovanje v letu 2016-17:

Vrstni red ptic po pogostnosti pojavljanja	BIC – Gimnazija in srednja veterinarska šola Ljubljana	Srednja zdravstvena šola Ljubljana
1	poljski vrabec	vrabci (poljski in domači)
2	siva vrana	lišček
3	turška grlica	domači golob
4	domači vrabec	kos
5	lišček	taščica
6	zelenec	velika sinica
7	velika sinica	škorec
8	domači golob	vrana
9	taščica	turška grlica
10	ščinkavec	
11	plavček	
12	kos	

SPOZNAJMO SE

Rezultati: Opazovanje v letu 2017-18:

Vrstni red ptic po pogostnosti pojavljanja	BIC – Gimnazija in srednja veterinarska šola Ljubljana	Srednja zdravstvena šola Ljubljana
1	poljski vrabec	poljski vrabec
2	domači vrabec	domači vrabec
3	golob	turška grlica
4	velika sinica	lišček
5	siva vrana	siva vrana
6	brglez	golob
7	kos	velika sinica
8	ščinkavec	kos
9	kalin	ščinkavec
10	turška grlica	
11	zelenec	
12	lišček	

SPOZNAJMO SE

Rezultati: Opazovanje v letu 2018-19:

Vrstni red ptic po pogostnosti pojavljanja	BIC – Gimnazija in srednja veterinarska šola Ljubljana	Srednja zdravstvena šola Ljubljana
1	poljski vrabec	lišček
2	golob	golob
3	domači vrabec	siva vrana
4	velika sinica	domači vrabec
5	siva vrana	poljski vrabec
6	brglez	turška grlica
7	kos	velika sinica
8	ščinkavec	kos
9	kalin	zelenec
10	turška grlica	
11	zelenec	
12	lišček	
13	taščica	
14	dlesk	
15	čižek	

SPOZNAJMO SE

Razprava:

Na opazovanih vrtovih omenjenih srednjih šol se pojavljajo podobne vrste ptic.

Tudi število vrst, ki so obiskovale krmilnice, se v štirih letih ni bistveno spreminjalo.

Na vseh vrtovih so ptice raje obiskovale veliko, odprto krmilnico, krmilnica na zalogovnik je samevala.

Na Srednji zdravstveni šoli je velika krmilnica zelo dobro obiskana od trenutka, ko v njo prinesemo hrano.

Naš vrt je oaza za ptice v središču mesta, saj v bližnji okolici ni veliko vrtov, dreves in grmov za skrivališča.

V štirih letih opazovanj se naši rezultati niso bistveno spremenili. Le v zadnjem letu so nam težave povzročale velike skupine agresivnih golobov.

SPOZNAJMO SE

Zaključek in odprta vprašanja:

Dobljeni rezultati potrjujejo hipotezo, da se na opazovanih vrtovih ljubljanskih srednjih šol v centru mesta pojavljajo podobne vrste ptic.

Številčno niso enako zastopane, kar je razumljivo, saj so v okolici šol zelo različne razmere za življenje.

Med opazovanji so se nam tudi porodila številna odprta vprašanja, ki jih bomo poskušali v naslednji opazovalnih sezonah rešiti. Projekt bomo namreč zagotovo nadaljevali.

Kaj bi spremenili in kako bi opazovali, da bi dobili čim natančnejše rezultate?

Kako bi ugotovili koliko osebkov posamezne vrste v resnici obiskuje krmilnico?

Kako bi opazovali, da bi odkrili čim več različnih vrst ptic?

Kaj bomo storili, da golobi ne bodo več odganjali manjših ptičev?

Mednarodna konferenca o biotski raznovrstnosti in podnebnih spremembah, Grosuplje, 8. oktobra 2019, Ida Tarman Šmit



SPOZNAJMO SE

Spoznajmo se 2016:

SPOZNAJMO SE

Spoznajmo se 2017, *BIC Naravovarstvena šola*



Mednarodna konferenca o biotski raznovrstnosti in podnebnih spremembah, Grosuplje, 8. oktobra 2019, Ida Tarman Šmit

SPOZNAJMO SE

Spoznajmo se 2018, *BIC Gimnazija in veterinarska šola*



Mednarodna konferenca o biotski raznovrstnosti in podnebnih spremembah, Grosuplje, 8. oktobra 2019, Ida Tarman Šmit



SPOZNAJMO SE

Spoznajmo se 2019, *Srednja zdravstvena šola Ljubljana*



Mednarodna konferenca o biotski raznovrstnosti in podnebnih spremembah, Grosuplje, 8. oktobra 2019, Ida Tarman Šmit



SPOZNAJMO SE

Spoznajmo se 2019, *Srednja zdravstvena šola Ljubljana*



Mednarodna konferenca o biotski raznovrstnosti in podnebnih spremembah, Grosuplje, 8. oktobra 2019, Ida Tarman Šmit

SPOZNAJMO SE

Literatura:

Fotografije osebni arhiv.

Tome, D., Vrezec, A. in Bordjan, D., 2011. *Ptice Ljubljane in okolice*. Ljubljana: Mestna občina Ljubljana.

Singer, D., 2013. *Ptičje zbirališče – krmilnica. Kako ptiče v krmilnici določimo in kako jih pravilno hranimo*. Kranj: Narava d.o.o.

Singer, D., 2004. *Kateri ptič je to? Ptiči Evrope*. Kranj: Založba Narava.

Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije. <http://ptice.si/oznaka/ptice-okoli-nas/> [8. 9. 2019]

DOPPS letaki in plakati (2017). <http://ptice.si/publikacije/publikacije-dopps/plakati-letaki/>

BIODIVERZITETA, biotska raznolikost (2019).

[http://www.cpi.si/files/cpi/userfiles/TrajnostniRazvoj/10 Biodiverziteta.pdf](http://www.cpi.si/files/cpi/userfiles/TrajnostniRazvoj/10_Biodiverziteta.pdf)

SPOZNAJMO SE

Zahvala:

Iskreno se zahvaljujem vsem sodelujočim v projektu, predvsem **Savi Osole** iz BIC - Gimnazije in veterinarske šole za idejo projekta in krmilnice, s katerimi nas je preskrbela,

Neji Seibert in **Špeli Schrader** iz BIC – Naravovarstvene šole

ter **Marjani Dolinar** iz Srednje zdravstvene šole Ljubljana, s katero že vrsto let sodelujeva pri najrazličnejših projektih.