

OSNOVNA ŠOLA RAKA

OPAZOVALNA NALOGA PRI
IZBIRNEM PREDMETU RASTLINE IN ČLOVEK

IME IN PRIIMEK AVTORJA:
LUKA TRATNIK CEROVŠEK

IME IN PRIIMEK MENTORJA:
MARIJANA PAVLOVIČ, PROF.

KRAJ IN DATUM: Raka, 19.4.2020

KAZALO:

UVOD.....	3
TABELA CVETOČE/NECVETOČE VRST.....	4
TABELA OLESENELE VRSTE.....	8
ZAKLJUČEK.....	12

I. UVOD

Zaradi trenutne situacije z koronavirusom smo bili na žalost prisiljeni ostati doma. Vendar to ne pomeni, da imamo počitnice in šolsko delo se ne glede na vse nadaljuje prav tako učenje, delanje domačih nalog in seveda izvajajo se tudi izbirni predmeti, ampak od doma. Zato smo v ponedeljek, 6.4.2020, dobili nalogo za na teren. Najprej smo si za lažje opravljanje naloge morali na telefon namestiti aplikacijo Plantnet. Zatem smo odšli vsak v svojo bližnjo okolico, ker je gibanje omejeno in poiskali 10 olesenelih vrst in 10 cvetočih/necvetočih vrst. Z aplikacijo smo slikali popke rastline, ki so značilni za pomlad, ali pa liste če rastlina ni cvetela. Odpravil sem se do našega gradu Raka in se gibal v bližnji okolici, kjer sem našel dosti zanimivih vrst glede na kraj. Lastnik gradu je sicer veliko dreves sicer prinesel od drugod in jih zasadil tukaj, zato da malce popestri okolico. Za nekaj vrst mi je sam rekel naj si jih pogledam, ker je bil tisti dan slučajno tam in me je vprašal, če delam za šolo oz. kaj delam. Nalogo oz. rastline sva sicer skupaj opazovala z Leono, ampak sva se potrudila, da sva opazovala različne vrste. Na teren sem odšel v četrtek, 16.4.2020 in v soboto, 18.4.2020. Nekatere vrste so dokaj domače oz. nekakšne »univerzalne«, saj rastejo po večini Slovenije, nekatere pa se mi zdi da so zanimive, ker niso iz čisto tega okolja (Posavja). Spodaj sta dve tabeli, ena za olesenele vrste in ena za cvetoče/necvetoče vrste.



II. TABELA CVETOČE/NECVETOČE VRSTE

Latinsko ime	Slovensko ime	družina	fotografija
Taraxacum	Regratova lučka	Nebinovke	
Bellis perennis	Navadna marjetica	Nebinovke	
Aucuba japonica thunb	Japonska aukuba	Cornaceae-dogwoods	

Spiraea vanhoutta carriere	x	Vanhoutova medvejka	Rožnice		
Forsythia intermedia	x	Vrtna forzicija	Oljkovke		
Ajuga reptans		Plazeči skrečnik	Ustnatice		

Buxus sempervirens	Pušpan	Pušpanovke	
Hydrangea macrophylla	Hortenzija	Hydrangeaceae	
Magnolia liliiflora	Lilijasta magnolija	Magnolijevke	

Lamium maculatum	Lisasta mrtva kopriva	Ustnatice	
-----------------------------	--------------------------	-----------	--

III. TABELA OLESENELE VRSTE

Latinsko ime	Slovensko ime	družina	fotografija
Alnus glutinosa	Črna jelša	Brezovke	
Fraxinus excelsior	Veliki jesen	Oljkovke	
Malus domestica	Jablana	Rožnice	

Gleditsia tricanthos	Trnata gledičevka	Metuljnice		
Corylus avellana	Navadna leska	Brezovke		
Carpinus betulus	Navadni gaber	Brezovke		

Acer pseudoplatanus	Beli javor	Sapindovke		
Fagus sylvatica purpurea	Rdečelistna bukov	Bukovke		
Aesculus hippocastanum	Navadni divji kostanj	Sapindovke		

Prunus domestica	Sliva	Rožnice		
-------------------------	-------	---------	--	--

IV. ZAKLJUČEK

Na novo sem se naučil, kako lahko poznavanje oz. učenje novih drevesnih vrst postane bolj atraktivno, sploh za današnje generacije, ko smo ves čas »prilepljeni« na el. naprave oz. telefone. To je zanimivo, saj lahko telefone uporabimo tudi za poučne stvari ne pa le za socialna omrežja, igrice,... Zanimivo mi je bilo to, ker sem delo opravil zelo hitro, ker če bi rastline prepoznaval s pomočjo knjige pa bi trajalo kar precej časa več, na telefonu pa rastlino samo s pomočjo aplikacije slikaš in potem aplikacija sama poišče rastline, ki bi lahko bile na sliki, zraven pa so priložene še druge slike(npr.listi), ki jih lahko primerjaš z rastlino pred seboj. Kot že omenjeno aplikacija omogoča hitrejši odziv kot npr. knjiga in je zato zelo uporabna, če si v naravi in ti je recimo kakšna vrsta zelo všeč, vzameš telefon in jo slikaš, aplikacija jo prepozna in ti da odgovor, nato pa samo s pomočjo interneta pridobiš slovensko ime. Ta naloga mi je bila zelo všeč, saj sem se naučil veliko novega in zanimivega poleg tega pa sem preživel čas na svežem zraku in ob rastlinah, kar pa je mimogrede tudi zelo sproščujoče. Če bi se naloge ponovno lotil bi spremenil samo to, da bi se je lotil prej, ker sem se na teren spravil šele 2 dni pred rokom oddaje poročila.



V "vojni" z naravo človek uničuje sam sebe.

Narava je in bo vedno zmagala.

— TIMEA VARGA