

OSNOVNA ŠOLA MIŠKA KRANJCA LJUBLJANA

PROJEKTNA TURISTIČNA NALOGA

**ZELENI DETEKTIVI –
TEMATSKA POT Z GEOLOVOM**



Januar 2016



PROJEKTNA TURISTIČNA NALOGA: ZELENİ DETEKTIVI – TEMATSKA POT Z
GEOLOVOM

OSNOVNA ŠOLA MIŠKA KRANJCA LJUBLJANA

PROJEKTNA TURISTIČNA NALOGA
ZELENI DETEKTIVI –
TEMATSKA POT Z GEOLOVOM

Avtorji:

Enja Brumec Kovačević

Analuna Havliček

Kristina Kirkić

Ajda Toplak

Leon Babić

Ema Dolenc

Ljubljana, januar 2016



POVZETEK

V pričujoči projektni turistični nalogi predstavljamo idejo družinskega in medgeneracijskega turizma z naslovom ZELENI DETEKTIVI – TEMATSKA POT Z GEOLOVOM na Toškem Čelu v Ljubljani. Glede na titulo, ki jo naše glavno mesto že nosi, je ideja še dodatni prispevek k ohranjanju čiste in zelene narave v evropski prestolnici. Z novo tematsko potjo bomo k igri geolov pritegnili vse generacije prebivalcev Ljubljane in drugih obiskovalcev, ki bodo poleg možnosti za aktivno gibanje in druženje v naravi ter razvijanju detektivske žilice deležni še dveh posebnih nagrad: kulinarčne pogostitve pri območnih gostincih in možnosti pogozdovanja v žledolomu uničenega Toškega Čela. Gre za organizirano prireditev v pomladanskem času v letu 2017, in sicer zasaditev mladik dreves na določenem območju Toškega Čela, izpeljana v sodelovanju z Zavodom za gozdove, gozdarji, lastniki pogozdovanih površin, OŠ Miška Kranjca in lokalnimi gostinskimi ponudniki. Slednje je bistveni moment, povezan s krovno temo letošnjega tekmovanja Turizmu pomaga lastna glava – zeleno – uživajmo v naravi in ji hkrati pomagajmo, da ostane lepa in zelena še za naše zanamce.

ABSTRACT

In this tourism project we present the idea of family and intergenerational tourism, titled GREEN DETECTIVE – the hiking trail with geocaching on the hill named Toško Čelo in Ljubljana. Given the title of which our capital city has to bear is the idea of an additional contribution to the maintenance of clean and green nature in a European capital. The new hiking trail with geocatch game will attract all generations of inhabitants of Ljubljana and other visitors, who will in addition to the possibility of an active movement and socializing in nature, and the development of detective veins also get two special awards: the culinary treats from the regional inns and options to reforestation in a devastating frost destroyed Toško Čelo hill. It is the idea about an organized event in the spring in 2017, with the opportunity for planting the seedlings of the trees on a defined area of Toško Čelo, carried out in cooperation with the Institute of the forests, foresters, owners of afforested areas, Miško Kranjec elementary school and the local providers. This is a crucial moment associated with the overall theme of



this year's competition for Tourism support own head – green – enjoying the nature and at the same time helping to keep it nice and green even for our posterity.

AVTORJI IN MENTORICE NALOGE

Naslov naloge: ZELENİ DETEKTIVI – TEMATSKA POT Z GEOLOVOM

Tabela 1: Avtorji turistične naloge

AVTORJI	RAZRED
Enja Brumec Kovačević	6.
Analuna Havliček	6.
Kristina Kirkić	6.
Ajda Toplak	6.
Leon Babić	6.
Ema Dolenc	6.

Mentorice naloge: Maja Volk, mag. prof. inkl. pedagog

Brigita Kumer Rener, prof. sociologije in uni. dipl. geograf

Mojca Žvokelj, prof. matematike in fizike

Šola: OŠ Miška Kranjca Ljubljana

Nalogo so izdelali učenci turističnega krožka na OŠ Miška Kranjca Ljubljana pod vodstvom mentoric.

Arhiviranje naloge:

Nalogo si je možno izposoditi v knjižnici OŠ Miška Kranjca Ljubljana, en izvod naloge ima TD Dravlje, nalogo pa lahko dobite tudi na spletni strani šole in pri mentoricah turističnega krožka.



PREDSTAVITEV KROŽKA IN ČLANI

Smo skupina šestih učencev šestega razreda, ki imamo skupen interes: raziskovati domačo okolico, izvedeti veliko novega, vzpostavljati stike z različnimi ljudmi, ugotavljati, kako je poskrbljeno za ohranjanje lepe in čiste narave, ustvarjati nove turistične produkte v kraju ter se pri tem zabavati.

Vsi člani krožka se letos prvič udeležujemo tekmovanja Turistične zveze Slovenije, zato smo še toliko bolj navdušeni nad izzivom, ki ga to tekmovanje predstavlja. Dobivamo se v učilnici za individualni pouk, po literaturo pa skočimo v šolsko knjižnico ali v računalniško učilnico na internet. Ker pa je to turistično-projektna naloga, zahteva od nas precej razmišljanja in dobre organizacije, zato so nam v pomoč mentorice, ki imajo na tem tekmovanju že številne izkušnje, občasno pa tudi starši. Pri oblikovanju naloge smo letos potrebovali precej terenskega dela in raziskovanja, zato smo se na našo turistično destinacijo večkrat podali peš z učiteljicami in starši. Krožek imamo enkrat tedensko, veliko pa sodelujemo tudi prek spletnih in mobilnih omrežij. Na tak način nam mentorice posredujejo natančna navodila, kaj moramo pripraviti do naslednjic, pa tudi sami člani krožka si med seboj izmenjamo kakšne zamisli in ideje. Pri skupnih srečanjih iz nas vrejo vedno nove ideje in zamisli, kako se bomo lotili določenega problema v nalogi. Na načrtovanje in izvedbo tematske poti na terenu se pripravljamo skupaj, v učilnici ali v naravi pod vodstvom mentoric, opravimo pa ga sami.



KAZALO

1 UVOD	7
2 TOŠKO ČELO – GEOGRAFSKI IN ZGODOVINSKI POMEN.....	8
3 POIZVEDOVANJE O ŽE OBSTOJEČIH AKTIVNOSTIH IN PONUDBI	9
4 ORGANIZACIJSKE IN IZVEDBENE ZAHTEVE	10
5 TURISTIČNI PRODUKT – ZELENI DETEKTIVI.....	12
5.1 KOMU JE TURISTIČNI PRODUKT NAMENJEN?.....	13
5.2 PREDSTAVITEV GEOCACHINGA ALI GEOLOVA	14
5.3 PRVI DEL PROJEKTA – POSKUSNA DOBA DO SEPTEMBRA 2016	16
5.3.1 ZASTAVITEV TRASE TEMATSKE POTI IN IZBIRA TOČK ZA GEOLOV.....	16
5.3.2 DOGOVOR Z LOKALNIMI PONUDNIKI O SPONZORSKIH NAGRADAH IN PRIDOBIVANJE DRUGIH SPONZORJEV TER DONATORJEV	21
5.3.3 PRIDOBITEV USTREZNIH DOVOLJENJ ZA POSTAVITEV INFORMATIVNE TABLE	21
5.3.4 IZGLED IN BISTVENE ZNAČILNOSTI INFORMACIJSKE TABLE	22
5.3.5 IZDELAVA IN POSTAVITEV SKRITIH ZAKLADOV	24
5.3.6 RAZDELITEV NALOG IN ODGOVORNOSTI SNOVALCEM TEMATSKE POTI	27
5.3.7 POSKUSNA DOBA UPORABE TEMATSKE POTI ZA MEDGENERACIJSKO IGRO GEOLOVA	28
5.3.8 UPORABA TEMATSKE POTI Z GEOLOVOM V OKVIRU ŠPORTNEGA DNEVA ZA UČENCE NAŠE ŠOLE	29
5.3.9 EVALVACIJA TEMATSKE POTI (ISKANJE IN ODPRAVA POMANJKLJIVOSTI) .	29
5.4 DRUGI DEL PROJEKTA – FORMALNA POSTAVITEV TEMATSKE POTI Z GEOLOVOM IN ORGANIZACIJA ENKRATNEGA DOGODKA POGOZDOVANJA	30
5.4.1 PREDSTAVITEV TEMATSKE POTI Z GEOLOVOM LOKALNI SKUPNOSTI, ZAVODU ZA GOZDOVE, TURISTIČNEMU DRUŠTVU IN MESTNI OBČINI	30
5.4.2. URADNA POSTAVITEV TEMATSKE POTI Z GEOLOVOM IN USTREZNE INFORMACIJSKE TABLE NA ZAČETKU POTI	30
5.4.3 DOGOVOR IN IZVEDBENI NAČRT VSEH SODELUJOČIH NA PRIPREDITVI POGOZDOVANJA	32
6 PREDSTAVITEV IN TRŽENJE PRODUKTA.....	33
7 STROŠKOVNIK	33
8 ZAKLJUČEK.....	34



1 UVOD

Naša šola se nahaja na obrobju Ljubljane, natančneje v Podutiku, in letošnja krovna tema ZELENO je neposredno povezana z lovoriko, ki jo v tem letu nosi naše glavno mesto – Ljubljana – zelena prestolnica Evrope. To pomeni, da je že mesto samo kot tako zelo aktivno na področju ekologije, ohranjanja čiste narave ... zato je naš izziv še toliko večji in težji. Pripraviti turistični produkt, ki bo lahko konkuriral vsem že obstoječim produktom, predstavlja za nas dokaj trd oreh. Ker je v bližini naše šole hrib, imenovan Toško Čelo (pod sv. Katarino), na katerega se učenci s starši večkrat podamo na pohod, smo se odločili za ureditev nove tematske poti (po vzoru GEOLOVA), namenjene medgeneracijskemu druženju. Tekmovalna ekipa bo vključevala družinske člane treh generacij (npr. dedek, sin, vnuk), ki bodo v gibanju in uživanju v naravi iskali skrite zaklade, ki jih bomo na določena mesta postavili mi – člani turističnega krožka, v sodelovanju z lokalnimi gozdarji in ponudniki gostinskih storitev v okolici. Zamislili smo si, da bomo uredili pot od zadnje postaje LPP do vrha Toškega Čela, obiskovalci pa bodo imeli na začetni točki tablo z navodili za igro (internetna povezava in napotki za iskanje vmesnih skritih zakladov), vprašanja oziroma namige za geolovce bomo poskusili zastaviti tako, da bodo spodbujala tudi razvoj detektivske žilice in tisti, ki bodo pravilno razvozlati uganke in našli vse skrite zaklade, bodo tudi nagrajeni (povezali smo se z lokalnimi ponudniki – gostilnami, ki bodo sponzorsko prispevale kulinarčne nagrade). Za tiste najbolj vztrajne in najhitrejše (ter seveda zainteresirane) pa imamo pripravljeno prav posebno nagrado – možnost pogozditve Toškega Čela (ki je bil v žledolomu zelo prizadet). Vse prijavljene ekipe bodo dobile za nagrado smrečico, ki jo bodo lahko (pod vodstvom gozdarjev) posadile na določeno in ustrezno označeno področje Toškega Čela. Enkrat letno (v spomladanskem ali jesenskem času) bomo organizirali prireditev oziroma delovno akcijo, v kateri bodo zainteresirane ekipe lahko posadile svoje drevce ter ga po želji tudi poimenovali in poleg drevesa zapičile tablico z imenom po lastni želji – tako bodo imela novo zasajena drevesa še posebno povezovalno družinsko funkcijo in verjamemo, da se bodo tudi naslednje generacije rade podale tako na tematsko pot iskanja zaklada kot tudi pogledat svojo smreko, kako raste. Ker pa je zastavljeni projekt organizacijsko in izvedbeno zelo zahteven, ga nameravamo v dogovoru z vodstvom šole, lokalno skupnostjo, Zavodom Republike Slovenije za gozdove,



turističnim društvom Dravlje ter mestno občino izpeljati v naslednjih dveh letih. Zdi se nam zelo pomembno, da naravi nekaj vzamemo in hkrati nekaj damo. Poleg tega še nikjer v Sloveniji nismo zasledili takšnega geolova, zato bo to novost.

2 TOŠKO ČELO – GEOGRAFSKI IN ZGODOVINSKI POMEN

Toško Čelo leži blizu Podutika v ljubljanski kotlini. Spada v sklop Polhograjskih dolomitov. Njegova nadmorska višina je 590 m. Z vrha oziroma nekoliko nižje se nam odpre lep razgled na del Ljubljane in okoliškega hribovja. Nekaj 10 metrov pod vrhom se nahaja Lovska koča, ki je odprta vsak dan razen ponedeljka. Znana je predvsem po okusnih flancatih in dišečem čaju. Do vrha Toškega Čela lahko pridemo z avtom, kolesom ali peš. Poseljenost na njem je zelo majhna, ima 22 prebivalcev. Poti, ki vodijo do Toškega Čela in njihov čas, so: Preval–Toško Čelo 35 minut, Šentvid–Toško Čelo 1 ura in 45 minut, Ljubljana–Toško Čelo 1 ura. Vse naštete poti so lahke (nezahtevne) in označene. Naselje oziroma hrib je bil leta 1943 požgan, po vojni pa so ga obnovili. V drugi svetovni vojni je bilo to zelo pomembno mesto; kot partizansko oporišče z močno kurirsko dejavnostjo predvsem v obdobju od novembra 1941 do marca 1942. Oborožena tričlanska patrulja je sporočila predajala pod Toškim Čelom, na mestu, kjer danes stoji kip partizanskega kurirčka, in prenašala »kurirčkovo pošto« na Medenski hrib. V spomin padlim borcem je pod vznožjem hriba postavljen spomenik, ki sprehod po gozdu še dodatno popestri. Ker pa je Toško Čelo v žledu pred dvema letoma utrpelo gromozansko škodo, so poti po njem nekoliko manj vabljive, zato je pomembno, da se gozd čimprej temeljito očisti ter na novo pogozdi in s tem zopet pridobi na privlačnosti in vabljivosti tako za domačine kot turiste iz Slovenije ali tujine.



3 POIZVEDOVANJE O ŽE OBSTOJEČIH AKTIVNOSTIH IN PONUDBI

Toško Čelo smo si člani krožka z mentoricami temeljito ogledali ter poiskali obstoječo ponudbo tako na področju aktivnega gibanja v naravi kot gostinski ponudbi. Ugotovili smo, da je danes Toško Čelo s svojo bližnjo in daljno okolico pravi pravcati celoletni »naravni fitnes«. Tudi za otroke je hrib predvsem pozimi zelo zaželen, saj se lahko sankajo po pobočjih. Velikokrat se ljudje odločijo organizirati zimski pohod s sorodniki. S svetilkami se odpravijo peš vse do Lovske kočice. Tam se posladkajo že z omenjenimi flancati. Krajše in vremensko nestabilne dneve večinoma izkoristijo za hiter kolesarski vzpon tek ali lahen pohod. Številne poti vodijo iz različnih predelov Ljubljane do vrha hriba, za tiste bolj vzdržljive pa se pot nadaljuje na hrib svete Katarine. Podatke o vzponu lahko pohodniki pridobijo na spletnih straneh Hribi.net, pespoti.si in drugih. Poti so dobro vidne in markirane, kar nas je zmotilo, so odpadki, odvrženi v gozdu, zato v tej projektni nalogi predlagamo tudi postavitev košev za odpadke (predvsem na obrobju gozda, kjer je zaradi bližine ceste odvoz smeti mogoč). Pod vznožjem hriba je v bližnji okolici kar nekaj gostinskih lokalov, kamor lahko zaidejo morebitni obiskovalci Toškega Čela, na vrhu pa stojita še dva gostinska objekta, in sicer Lovska kočica in Gostilna Bitenc. Ker je kakovostno gibanje v neokrnjeni naravi pomembno za naše zdravje, je naš projekt idealna priložnost za vse, ki želijo narediti nekaj zase in za naravo. Zavedamo se, da se v današnjih časih ljudje različnih generacij premalo gibljemo in družimo, zato naš turistični produkt združuje vse to: **aktivno druženje družinskih članov več generacij v neokrnjeni naravi s pridihom detektivskega duha, z najplemenitejšim zaključkom – pomagati naravi, da bo njena lepota navdajala tudi generacije, ki prihajajo za nami.** In slednje bomo dosegli s pogozdovanjem najbolj uničenih področij Toškega Čela.



4 ORGANIZACIJSKE IN IZVEDBENE ZAHTEVE

Naš turistični produkt bomo, kot že omenjeno, izpeljali v dveh delih (letih). V prvem delu bomo člani turističnega krožka OŠ Miška Kranjca v Ljubljani s pomočjo Zavoda za gozdove v Ljubljani, donatorjev in sponzorjev za izdelavo tematske table in spominkov za geolov postavili detektivsko obarvano tematsko pot, namenjeno prebivalcem Ljubljane in našim učencem. Po podrobnem spremljanju obiska poti in poteka zastavljene igre geolova bomo pozno jeseni 2016 napravili izčrpno evalvacijo izvedbe prvega dela, odpravili pomanjkljivosti ter se lotili izvedbe drugega dela projekta.

V drugem delu bomo naše dotedanje delo predstavili lokalni skupnosti (mestni četrti), turističnemu društvu Dravljje ter Mestni občini Ljubljana. Prav tako bomo projekt predstavili morebitnim sponzorjem in donatorjem ter vsem, ki jih bo sodelovanje v projektu zanimalo. Po pridobitvi ustreznih partnerjev za izvedbo projekta bomo sestavili skupni organizacijski in izvedbeni načrt ter si razdelili področja dela. S pomočjo in sodelovanjem z Zavodom za gozdove, območna enota Ljubljana, bomo pridobili vso ustrezno dokumentacijo in soglasja še za izvedbo enkratnega dogodka – pogozdovanja. Z omenjeno enoto smo že dogovorjeni za vso pomoč in podporo tako pri postavitvi informativne table v prvem letu kot tudi pri pridobivanju soglasij lastnikov zemljišč ter določitvi območij za pogozdovanje, ki bo predvidoma potekalo spomladi 2017. Gozdarji nam bodo strokovno svetovali tudi pri izbiri ustreznih dreves in vodili potek zasaditve na prireditvi.

Zaradi zelo obsežne in strokovno zahtevne organizacijske in izvedbene strukture naše projektno-turistične naloge smo zastavili naslednji načrt:



1. LETO:

1. ZASTAVITEV TRASE TEMATSKE POTI IN IZBIRA TOČK ZA GEOLOV
2. DOGOVOR Z LOKALNIMI PONUDNIKI O SPONZORSKIH NAGRADAH
3. PRIDOBITEV USTREZNIH DOVOLJENJ ZA POSTAVITEV INFORMATIVNE TABLE
4. IZDELAVA IN POSTAVITEV SKRITIH ZAKLADOV
5. VNOS KOORDINAT SKRITIH ZAKLADOV IN NAMIGOV NA SPLETNI PORTAL GEOCATCHING.COM
6. IZDELAVA FB-PROFILA IN E-POŠTNEGA NASLOVA ZA UPORABNIKE TEMATSKE POTI (DOLOČITEV UPRAVLJALCA OMENJENIH STRANI)
7. IZDELAVA IN POSTAVITEV INFORMATIVNE TABLE Z NAVODILI ZA IGRO
8. PRIPRAVA SPOMINKOV ZA ZMAGOVALNE EKIBE
9. POSKUSNA DOBA UPORABE TEMATSKE POTI ZA MEDGENERACIJSKO IGRO GEOLOVA
10. UPORABA TEMATSKE POTI Z GEOLOVOM V OKVIRU ŠPORTNEGA DNEVA ZA UČENCE NAŠE ŠOLE
11. EVALVACIJA TEMATSKE POTI (ISKANJE IN ODPRAVA POMANJKLJIVOSTI)

2. LETO:

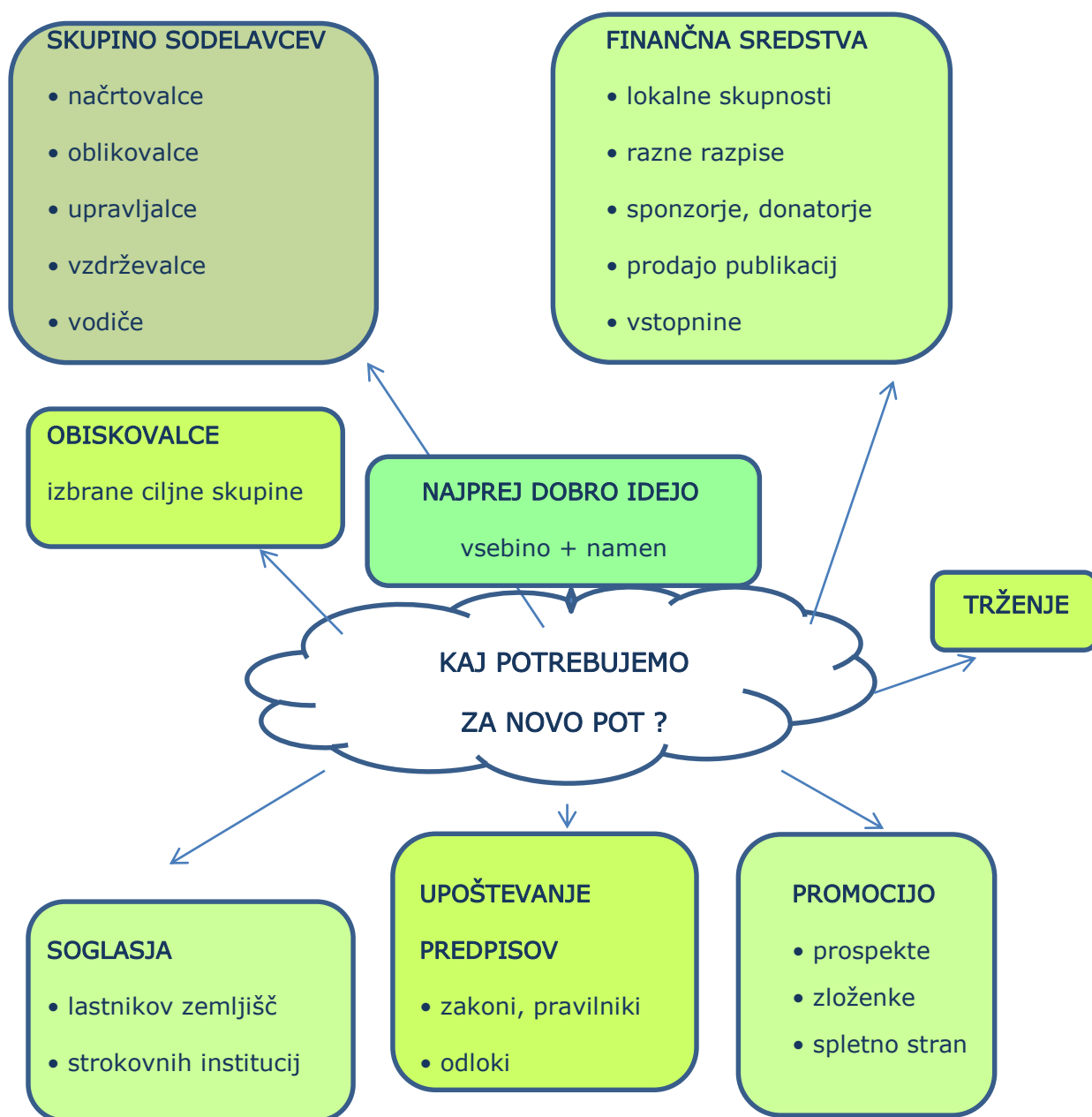
1. PREDSTAVITEV TEMATSKE POTI Z GEOLOVOM LOKALNI SKUPNOSTI, ZAVODU ZA GOZDOVE, TURISTIČNEMU DRUŠTVU IN MESTNI OBČINI – ISKANJE MOREBITNIH DONATORJEV IN SOORGANIZATORJEV PRIREDITVE POGOZDOVANJA
2. DOGOVOR IN IZVEDBENI NAČRT VSEH SODELUJOČIH NA PRIPREDITVI POGOZDOVANJA (GLAVNI ORGANIZATOR, ŠOLA, ZAVOD ZA GOZDOVE, DONATORJI ...)
3. SODELOVANJE Z ZAVODOM ZA GOZDOVE
4. PRIDOBIVANJE USTREZNIH SOGLASIJ LASTNIKOV ZEMLJIŠČ ZA POGOZDOVANJE
5. DOLOČITEV OBMOČIJ ZA POGOZDOVANJE
6. ISKANJE DONATORJEV MLADIH DREVES (DREVESNICE) ALI NAKUP DREVES
7. ORGANIZACIJA ENKRATNEGA DOGODKA V POMLADNEM ČASU – POSADITEV DREVES



5 TURISTIČNÍ PRODUKT – ZELENÍ DETEKTIVI

Naš letošnji turistični produkt je TEMATSKA POT Z GEOLOVOM z zaključno enkratno prireditvijo pogozdovanja Toškega Čela, ki jo je možno v prihodnjih letih ob dovolj velikem interesu vseh sodelujočih (organizatorjev in uporabnikov) ponoviti ter s tem počasi omogočiti ponovno vzpostavitev ustreznega naravnega stanja flore in favne na področju Toškega Čela, ki je v žledolomu leta 2013 utrpel neznansko škodo in uničenje.

V nadaljevanju je podrobno popisan postopek izvedbe prvega dela našega turističnega produkta po naslednji shemi (Vir: Prirejeno po Študiji izvedljivosti tematskih poti Gorenjske, oktober 2007, Saša Roškar):





- CD, DVD ...

5.1 KOMU JE TURISTIČNI PRODUKT NAMENJEN?

V prvi vrsti gre za povezovanje več področij človekovega življenja z zeleno in neokrnjeno naravo. Ker je življenje sodobnega človeka izredno hitro, stresno in naporno, si večina posameznikov ne zna ali ne zmore vzeti časa za aktivno gibanje v naravi, ki velja za enega najbolj zdravih oblik gibanja, hkrati pa nima časa niti za kvalitetno druženje in preživljanje (še tiste trohice) prostega časa s sebi najbližjimi – z družino. In ker družina kot osnovna družbena celica potrebuje čas za kvalitetno in aktivno ter sodelovalno sobivanje, smo se odločili našo tematsko pot z geolovom nameniti prav njej. **Produkt je torej namenjen medgeneracijskemu druženju družinskih članov.** Geolova se bodo lahko udeleževale različno velike ekipe. Glavni pogoj za sodelovanje bo, da so člani ekipe družinski člani treh različnih generacij in da ekipa šteje najmanj 3 in največ 6 članov. Tudi ekipe, ki ne bodo izpolnjevale tega pogoja, se bodo lahko udeleževale tematske poti in geolova, prav tako bodo lahko sodelovale na zaključni prireditvi – pogozdovanju, saj je cilj projekta privabiti čimveč udeležencev na zaključno prireditev in čimbolje ter čimhitreje pogozditi Toško Čelo. Ekipe, ki pa bodo natanko zadostile omenjenemu pogoju, bodo imele možnost pridobiti tudi kulinarčno nagrado pri gostincih, s katerimi bomo sodelovali. Ob postavitvi tematske poti in informacijske table bomo ustvarili svoj FB-profil in e-poštni naslov, na katera bo lahko posamezna tekmovalna ekipa za identifikacijo poslala naslednje podatke: uporabniško ime na portalu geocatching, osebne podatke članov ekipe (ime, priimek, datum rojstva ter sorodstveno vez), datum izvedbe tematske poti in geolova ter sliko vseh članov ekipe ob vsakem najdenem zakladu. Na podlagi vseh teh podatkov bo koordinator in upravljalca FB-strani in e-pošte preveril ustreznost vseh podatkov, izpolnjevanje pogojev za sodelovanje v geolovu ter ekipi izdal potrdilo o nagradi. Ustreznost sestave posamezne ekipe bodo tudi gostinci preverjali z dokazili – našim potrdilom, da je logirana ekipa našla vse skrite zaklade in identifikacijo (osebni dokumenti) vsaj treh članov ekipe. Ob predložitvi obojega bodo ekipe prejele omenjene nagrade (pica, porcija flancatov, buhtlji ...). Vse ostale ekipe bodo prejele po e-pošti priznanje za sodelovanje in ulov vseh skritih zakladov, ki bo veljalo tudi kot vabilo k prireditvi pogozdovanja.



5.2 PREDSTAVITEV GEOCACHINGA ALI GEOLOVA

Geocaching je moderna oblika iskanja zakladov z uporabo GPS sprejemnikov. Razširjeno po celem svetu jo lahko razumemo kot pustolovsko igro, zabavo ali šport. Nekdo skrije »zaklad«, škatlo z določeno vsebino, na svetovnem spletu objavi njeno lokacijo (zemljepisno širino in dolžino zaklada), drugi pa gredo na lov. Ko je zaklad najden, se je potrebno vpisati v njegov dnevnik. Najditelj svojo najdbo vpiše na spletno stran, kjer je sprva dobil informacije in koordinate o zakladu.

Najbolj razširjena spletna stran iskalcev zakladov je www.geocaching.com. Trenutno je v Sloveniji postavljenih preko 2000 zakladov, v svetu pa preko 2 milijona.

Geolov je primeren le za posebne vrste ljudi. Če želite postati geolovec, morate izpolniti (seveda poleg vseh tehničnih pogojev) še naslednje:

- verjeti in vedeti morate, da na svetu obstajajo zakladi,
- imeti morate neustavljivo željo, da najdete čimveč zakladov,
- voditi vas mora radovednost ter natančnost pri iskanju zakladov,
- včasih morate biti nevidni ali celo »jamesbondovsko« naravnani ter
- imeti morate iskrice v očeh.

Pravi geolovci ne zbujejo posebne pozornosti. Ponavadi gre za čisto navadno vrsto dvonožnega prvaka, v starosti od 0 do 99 let. Lahko pa se med seboj družijo in jih najdemo v parih ali družinah. Velikokrat se jim iskanju zakladov pridružijo tudi štirinožni prijatelji.

Geolov je igra, ki ne pozna nobenih omejitev in s pomočjo zakladov plete tihe niti ljudi v celotni sferi zemeljskega površja.

KAJ POTREBUJEM ZA GEOLOV? Za začetek potrebujete računalnik (dlačnik, GSM ...) z internetno povezavo. S spletne strani www.geocaching.com prenesete želeni zaklad v vaš GPS in že ste pripravljeni za lov.

Nikoli ne veste, kdaj vas bo »pičilo«, in se boste hoteli odpraviti na iskanje zakladov. Zato je vedno dobro imeti vnaprej pripravljen mali nahrbtnik z različnimi potrebščinami. Vsebina nahrbtnika je odvisna predvsem od lokacije iskanja



zakladov (gozd, mesto ...) in soudeležencev iskanja (otroci, domače živali ...).

Spodaj je našeta najbolj pogosta in priročna oprema za iskanje zakladov:

- GPS sprejemnik in rezervne baterije ali mobilni telefon z GPS aplikacijo,
- predmeti za menjavo različnih velikosti (po želji),
- opis zaklada – v papirnati (natisnjeno ali prepisano) ali v elektronski obliki (dlančnik, GPS ...),
- rezervni dnevnik, navadni in/ali kemični svinčniki,
- baterijska svetilka – tudi podnevi se zaklad lahko nahaja v temi,
- kompas – so tudi področja z zelo slabim GPS signalom in potrebna je improvizacija,
- manjše ogledalce,
- pelerina – predvsem v poletnem nevihtnem obdobju,
- rokavice,
- sredstvo proti klopom,
- plastenka vode,
- manjša prva pomoč.

Naš geolov bo osnovan na principu Multi-cache (Offset Cache) – večstopenjskega zaklada.

Večstopenjski zaklad vključuje dve ali več lokacij. Na končnih koordinatah se fizično nahaja škatla. V opisu so podane začetne koordinate, naslednjo pa lahko dobite na več načinov. Nekateri so sestavljeni iz več zakladov, ki si sledijo v zaporedju, drugi vas pripeljejo do mesta, kjer morate pravilno odgovoriti na vprašanje v opisu, da dobite naslednje koordinate, tretji od vas zahtevajo najrazličnejše kombinacije, ki vam na koncu dajo ustrezno lokacijo itn. Takšen zaklad čaka geolovce na tematski poti Zeleni detektivi na Toškem Čelu. Vsak izmed zakladov bo vseboval delček sestavljanke, ki jo bo ekipa na koncu sestavila, se z njo fotografirala in sliko (kot dokaz o osvojitvi nagrade) poslala moderatorju na elektronsko pošto ali objavila svoj dosežek – fotografijo članov s celotno sestavljanke na FB. V vsakem od zakladov bo mini beležka in pisalo za datum in podpis najditelja (ekipe ali posameznika) ter spominek za izmenjavo.



5.3 PRVI DEL PROJEKTA – POSKUSNA DOBA DO SEPTEMBRA 2016

5.3.1 ZASTAVITEV TRASE TEMATSKE POTI IN IZBIRA TOČK ZA GEOLOV

Za ureditev nove tematske poti moramo najprej zadostiti naslednjim pogojem in predpisom o urejanju prostora:

- ker nismo lastnik vseh zemljišč, si pridobimo listino, ki dokazuje, da se lastniki z ureditvijo strinjajo, kot to določa 12. člen Uredbe o vrstah objektov glede na zahtevnost (Ur. l. RS, št. 37 z dne 15. 4. 2008) – v dogovoru z Zavodom za gozdove pridobimo potrebna soglasja;
- če pot poteka po gozdu, kmetijskih zemljiščih ali drugem varovanem območju, si moramo pridobiti soglasje na podlagi 16. člena zgoraj navedenega pravilnika;
- če načrtujemo utrjevanje poti (npr. asfaltiranje dela poti, konstrukcijsko zahtevnejše mostove in podobno), si bomo morali pridobiti gradbeno dovoljenje – zaenkrat tega ne načrtujemo;
- preveriti, ali je pot v skladu s prostorskimi akti ter drugimi veljavnimi zakonskimi in podzakonskimi predpisi (glede na to, da razen s postavitvijo 4 škatlic na skrivališča ne bomo posegali v naravo, je zaenkrat to nepotrebno);
- tematska pohodna pot mora biti urejena s prostorskim aktom (v drugem delu projekta).

Zaradi dolgotrajnih postopkov pridobivanja vseh soglasij in dovoljenj ter zelo kratkega roka za načrtovanje, izvedbo in predstavitev dotične projektne turistične naloge smo se člani krožka odločili postaviti poskusno tematsko pot z geolovom po že obstoječi in ustrezno markirani planinski poti (belo-rdeča markacija). Pot z geolovom bomo postavili in odprli do konca meseca februarja 2016, tako da bomo na sami predstavitvi našega turističnega produkta v Mercator centru že imeli prve povratne informacije o obisku in všečnosti nove tematske poti z geolovom. Nato bomo do začetka septembra 2016 spremljali njeno uporabo in obisk. Traso tematske poti smo člani krožka temeljito preučili in se odločili, da bo pot potekala od zadnje postaje LPP v Podutiku (s tem vsem uporabnikom tematske poti zagotovimo možnost lokalnega prevoza) do Lovski kočice na Toškem Čelu. Na začetku poti bo skrit prvi zaklad. Na kabini bližnjega



WC-ja, ki se nahaja neposredno ob avtobusni postaji, opazimo markacije, ki nas usmerijo na travnik, preko katerega se pričnemo vzpenjati proti jugu. Po krajšem vzponu prispemo do roba gozda, kjer nadaljujemo desno v gozd. V gozdu se pot večkrat razcepi, mi pa ves čas sledimo markacijam. Zmerno strma pot, ki večinoma poteka po gozdnih vlakah, se v nadaljevanju vse bolj obrača v desno. Po približno 15 minutah vzpona se pot položi oz. se prične postopoma spuščati proti Prevalu, ki ga hitro dosežemo.

Na Prevalu prečimo glavno cesto Dobrova–Podutik in vzpon nadaljujemo po nekoliko ožji cesti v smeri Toškega Čela. Kratek čas se vzpenjamo nad kamnolomom, nato pa prispemo do nekakšnega neurejenega parkirišča, ob spomeniku NOB. Tu bo pri dveh lesenih klopeh skrit drugi zaklad. Zapustimo cesto in vzpon nadaljujemo rahlo desno v gozd, skozi katerega se pričnemo najprej zložno vzpenjati. Pot se sprva nadaljuje vzporedno z asfaltno cesto, nato pa zavije nekoliko bolj v desno ter se nekoliko bolj vzpne. Višje prečimo cesto, nato pa se le malo naprej na njo priključimo. Cesti sledimo v levo, mi pa po njej hodimo do levega ovinka, od tam naravnost na prehodno bolj strmo stezo, ki se kmalu povsem približa cesti. Nadaljujemo desno, sprva po neizrazitem grebenu, po poti, ki se nadaljuje skozi gozd. Naprej bo pot vodila po gozdu do jase tik pred vrhom hriba, kjer bo pod osamelima drevesoma skrit tretji zaklad. Pot naprej preči rob travnika, za katerim prispemo do lovske kočice na Toškem Čelu, kjer bodo tekmovalci morali poiskati še zadnji – četrti zaklad. Zakladi bodo različnih velikosti in bodo zelo dobro skriti, tako da igra ne bo lahka. Prek spletne strani geocaching.com bodo prijavljeni tekmovalci lahko dostopali do natančnega opisa lokacije zakladov ter iskali namige za iskanje. Za tiste manj »zagrižene« detektive ali pa posameznike bomo osnovna navodila s prvim namigom za prvi zaklad zapisali tudi na informativno tablo na začetku poti, sodelujoči pa bodo nadaljnje namige dobili v vsakem najdenem zakladu.

Postavitev zakladov bo potekala v sredini februarja po naslednjem postopku:

- na spletni strani www.geocaching.com bomo najprej preverili, kje na Toškem Čelu so že skriti morebitni zakladi, saj je pogoj, da so novi zakladi od že obstoječih oddaljeni vsaj 160 metrov,



PROJEKTNA TURISTIČNA NALOGA: ZELENI DETEKTIVI – TEMATSKA POT Z GEOLOVOM

- izdelane zaklade (podrobnejši opis v točki 5.3.5) bomo odnesli s seboj na teren ter poiskali ustrezna skrivališča (pri tem se bomo poskušali vsaj orientacijsko držati točk, ki smo si jih zamislili v nalogi),
- ko bomo zaklad ustrezno namestili (pri tem moramo paziti, da bo dobro skrit, hkrati pa ne bo preveč izpostavljen zunanjim vplivom), bomo fotografirali okolico skrivališča z več zornih kotov in z GPS sistemom izmerili njegovo natančno lego,
- po postavitvi zakladov bomo vse fotografije, koordinate in namige vnesli na spletni portal geocaching.com in odprli lov.

Tako bodo tako ekipe kot tisti samostojni detektivi, taborniki in skavti lahko našli zaklade s pomočjo računalniške in satelitske pomoči. Tudi slednji bodo ob izpolnitvi naših pogojev za sodelovanje v nagradni igri (poslanim podatkom in slikam na e-pošto ali FB) imeli možnost sodelovati pri pogozdovanju. Med terenskim delom smo ugotovili, da je pot na določenih odsekih zaradi polomljenih dreves ali vlake lesa lahko nevarna, zato bomo obiskovalce na informativni tabli še posebej opozorili na morebitno nevarnost in previdnost. Ugotovili smo tudi, da je ob poteh v gozdu odvrženih veliko odpadkov, zato bomo na informativni tabli izrecno opozorili na skrbno ravnanje z morebitnimi odpadki (SMETI ODNESI NAZAJ V DOLINO) ter po pridobitvi informacij o lastništvu parcel poskušali doseči postavitev smetnjaka pri manjšem parkirišču on spomeniku padlim borcem. Vse to bomo urejali v dogovoru z lokalno skupnostjo in lastnikom zemljišča (potrebno je zagotoviti ustrezen smetnjak in redni odvoz).

Slika 1: Zemljevid Toškega Čela z označeno traso





SLIKE POSTAJ OZIROMA TOČK SKRITIH ZAKLADOV TER NAMIGI ZA "ULOV":



Slika 2: 1. POSTAJA: baraka ob avtobusni postaji – NAMIG: začetek konca



Slika 3: 2. POSTAJA: spomenik padlim borcem – NAMIG: osamljeni par



Slika 4: 3. POSTAJA: dve drevesi na obrobju travnika – NAMIG: **dvojno zeleno leseno**



Slika 5: 4. POSTAJA: Lovska koča na vrhu – NAMIG: **divji dom**



5.3.2 DOGOVOR Z LOKALNIMI PONUDNIKI O SPONZORSKIH NAGRADAH IN PRIDOBIVANJE DRUGIH SPONZORJEV TER DONATORJEV

Z lokalnimi ponudniki smo navezali stike in se o morebitnih sponzorskih kulinarčnih nagradah zaenkrat dogovorili z naslednjimi gostišči:

- * Bistro Lovska kočica na Toškem Čelu bo ponudila 10 x čaj ali osvežilno brezalkoholno pijačo za tekmovalce ekipe,
- * Gostilna Bitenc na Toškem Čelu bo ponudila 10 x flancate (porcijsko za ekipo), 10 x buhtlji (3–6 kom.) in 10 x domači štrudelj (3–6 kom.),
- * picerija ETNA Podutik bo ponudila 10 pic.

Z obiskom omenjenih ponudnikov je uporabnikom tematske poti z geologom omogočena tudi uporaba WC-ja in možnost krajšega odmora in počitka.

Za izdelavo poskusne tematske table smo se za sponzorsko pomoč dogovorili z naslednjimi podjetji:

- * Ključavničarstvo Marhat Ludvik iz Šmartnega pri Slovenj Gradcu bo doniralo aluminijasto konstrukcijo za informacijsko tablo in jo dokončno izdelalo.

Poleg že dogovorjenih sponzorjev bomo za sponzorstvo zaprosili še slovenske drevesnice (mladike smrek), tiskarne (za natis PVC tapete za informacijsko tablo) ter se v okviru mestne občine poskusili v prihodnjem letu potegovati za morebitna evropska sredstva (sledenje razpisom) ...

5.3.3 PRIDOBITEV USTREZNIH DOVOLJENJ ZA POSTAVITEV INFORMATIVNE TABLE

Z Zavodom za gozdove, območna enota Ljubljana, smo dogovorjeni za pomoč pri pridobivanju soglasij za postavitve informacijske table na začetku poti. Prav tako se povezujemo z Zavodom Republike Slovenije za varstvo narave, območna enota Ljubljana, ki nam je po potrebi pripravljen pomagati pri izdelavi ustrezne informacijske table, ki bo zadostila vsem pogojem. V kolikor je območje ob avtobusni postaji last mestne občine bo pridobitev soglasja potekala v dogovoru z njo – podatke o tem nam bo posređoval Zavod za gozdove – zadeva je v teku (čakamo podatke).



V kolikor nam do pomladi ne bo uspelo pridobiti vseh soglasij in dovoljenj za postavitev table, bomo zaprosili za možnost uporabe manjše lesene stavbe tik ob postaji (WC), na katero bomo v poskusni dobi pritrdili natisnjena in plastificirana plakata v velikosti A3 formata z najpomembnejšimi navodili za uporabo tematske poti (plakat v Prilogi 1).

5.3.4 IZGLED IN BISTVENE ZNAČILNOSTI INFORMACIJSKE TABLE

Poleg bistvenih informacij o tematski poti (opis sledi), bomo poskrbeli še za nekatere druge vidike. Omogočimo, da se bodo obiskovalci zlahka orientirali, počutili domače: koliko časa mi vzame posamezna aktivnost, koliko kilometrov bo treba prehoditi, kako je z varnostjo, ali je pot zahtevna in ali potrebujem posebno opremo, obutev, ali je ob nekaterih razmerah v naravi dostop otežen ali celo nemogoč. Treba je dopisati, da je hoja po poti na lastno odgovornost.

Velikost informacijske table bo 1,5 x 2 metra. Zgornja pasica table v širini 200 mm bo rjave barve, spodnja pasica bo v enaki širini kot zgornja in bo zelene barve logotipa I feel Slovenia. Sredina je namenjena topografski ali ortofoto karti in legendi na beli podlagi.

Informacijska tabla bo kazala potek poti z oznakami zakladov na topografski karti. Kazala bo tudi oznako stojnega mesta. Na karti bodo označene vse naravne in kulturne zanimivosti ob poteh in druge tematske posebnosti. Predstavljena bodo natančna navodila za medgeneracijsko sodelovanje v geolovu. Tematska pohodna pot bo označena z rumeno barvo, pot nordijske hoje z rumenimi pikicami, kolesarske poti so modre barve, planinske poti pa rdeče barve. Če potekajo po enaki trasi, je več črt po eni trasi. V legendi bodo vse označene točke opisane.

Na tabli bo napisana tudi GPS-koordinata table in prvi namig s koordinatami prvega zaklada. Označena bodo parkirišča in pomembne telefonske številke ter podatki, potrebni za pričetek geolova: klic v sili 112 in interventna številka 113, naziv FB profila, elektronski naslov za pošiljanje podatkov o nagradah. Spodnji del table bo namenjene sponzorskim logotipom.

Zgornja pasica table: ime destinacije, ki je prikazana na karti, oz. mreže poti z logotipom, GPS-koordinato stojne točke in shematsko karto Slovenije z vrisano točko destinacije, kjer je tabla.



Sredina: topografska karta z vrisano in številčno označeno mrežo poti, označenimi naravnimi, kulturnimi in drugimi tematskimi zanimivostmi. Navodila za geolov. Na karti je s piko označeno stojišče table. Označeni so parkirni prostori ter točke javnih prevozov (avtobus, vlak). Navedeni skrbniki poti.

Pasica za legendo: vsi opisi, vzdolžni profili poti. V legendi se uporabijo piktogrami rjave barve, povzeti po Pravilniku o označevanju zavarovanih območij naravnih vrednot.

Spodnja pasica: logotipi sponzorjev oz. napisi sofinancerjev poti. Teksti na tablah bodo v slovenskem in angleškem jeziku.

Glede na zahtevnost izdelave ustrezne table smo se v poskusni dobi odločili, da tablo nekoliko poenostavimo (Priloga 2). Poskusna tematska tabla bo imela naslednje karakteristike:

VELIKOST nosilne konstrukcije:

TABLA: dolžina 1,5 m; širina 2,0 m; stojna višina 1,0–2,0 m

STOJALO: aluminijasta konstrukcija za vpetje voodoporne vezane plošče, dve aluminijasti kvadratni cevi 40 x 40 mm, dolžine 2 m (sponzorsko Marhat Ludvik, ključavničarstvo – omenjeni obrtnik tudi sestavi in izdelava informacijsko tablo)

MATERIAL: aluminij

Informacijska plošča: T-FIX Voodoporna vezana plošča 21 mm (tisk po predlogi (Priloga 2) na PVC podlago, ki se pritrdi na informacijsko ploščo

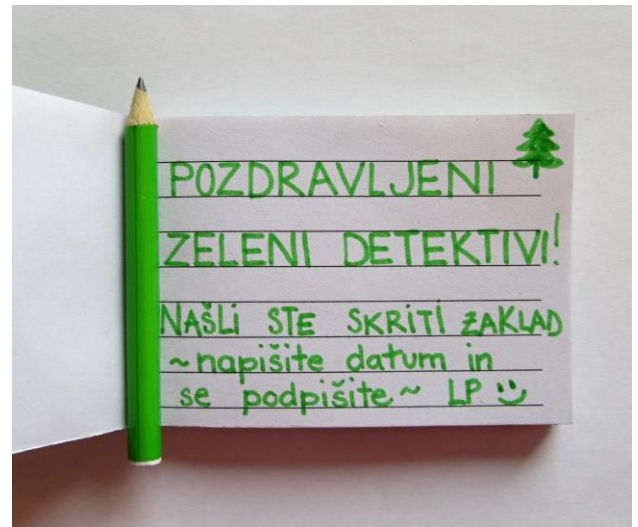
Za material in tisk poskusimo dobiti donatorja ali sponzorja oziroma poiščemo najugodnejšo ponudbo. V kolikor nam do konca februarja 2016 ne bo uspelo izdelati opisane table, bomo predlogo (Priloga 2) natisnili na papir formata A2 in jo plastificirali ter pritrdili na barako na začetku poti (pridobimo dovoljenje lastnika).



5.3.5 IZDELAVA IN POSTAVITEV SKRITIH ZAKLADOV

Skriti zakladi se po velikosti zmanjšujejo, da je igra težavnejša. Za plastične shranjevalne posode smo se odločili zaradi zahtev igre geolova, saj morajo biti zakladi iz nepremočljivih materialov in hermetično zaprti, da se vsebina ne poškoduje.

Člani turističnega krožka smo skupaj z mentoricami izdelali naslednje skrite zaklade:



Slika 6 in 7: mini beležka za podpise (z moos gumo oblečena papirna beležnica mere: 10 x 7 cm, svinčnik mere: 9 cm)



Slika 8 in 9: sestavljeni koščki sestavljanke (plastificiran papir, mere : 10 x 8 cm) ter magnetni spominek za izmenjavo (dasmasa, magnet, mere 3 x 3 cm)



PROJEKTNA TURISTIČNA NALOGA: ZELENI DETEKTIVI – TEMATSKA POT Z GEOLOVOM



Slika 10: ZAKLAD 1 (plastična posoda za shranjevanje mere: 20 x 12 cm, beležka, svinčnik, spominek za izmenjavo)



Slika 11: ZAKLAD 2 (plastična posoda za shranjevanje mere: 17 x 12 cm, beležka, svinčnik, spominek za izmenjavo)



PROJEKTNA TURISTIČNA NALOGA: ZELENİ DETEKTIVI – TEMATSKA POT Z GEOLOVOM



Slika 12: ZAKLAD 3 (plastična posoda za shranjevanje mere: 16 x 11 cm, beležka, svinčnik, spominek za izmenjavo)



Slika 13: ZAKLAD 4 (plastična posoda za shranjevanje mere: 11 x 11 cm, beležka, svinčnik, spominek za izmenjavo)



5.3.6 RAZDELITEV NALOG IN ODGOVORNOSTI SNOVALCEM TEMATSKE POTI

Glede na to, da smo se projekta lotili skupinsko, smo vsi snovalci in načrtovalci tematske poti, prav tako bomo skupaj izdelali in na določena mesta postavili skrite zaklade. Nekatera področja dela pa smo si razdelili po naslednjem dogovoru:

- VNOS KOORDINAT SKRITIH ZAKLADOV IN NAMIGOV NA SPLETNI PORTAL geocatching.com

S pomočjo mentoric bomo vnesli ustrezne namige in opise nahajališča zakladov na spletni portal geocatching.com. Za vzdrževanje in moderiranje na portalu sta zadolženi mentorici Mojca Žvokelj in Maja Volk.

- IZDELAVA FB-PROFILA IN E-POŠTNEGA NASLOVA ZA UPORABNIKE TEMATSKE POTI (DOLOČITEV UPRAVLJALCA OMENJENIH STRANI)

V računalniški učilnici smo pod mentorstvom učiteljic ustvarili svoj FB-profil in e-poštni naslov, pregled in moderatorstvo nad njima pa bo prevzela učiteljica Maja Volk, saj smo ostali člani krožka mladoletni. Na FB nas najdete pod uporabniškim imenom **Tosko Celó**.

Naš e-poštni naslov pa je: geolov.toskocelomail.com.

- SKRB ZA TEDENSKO PREVERJANJE TEMATSKE POTI IN USTREZNOSTI ZAKLADOV

Pod mentorstvom Brigite Kumer Rener bomo mladoletni člani krožka, od postavitve tematske poti do konca avgusta 2016, odgovorni za spremljanje tematske poti in preverjanje skritih zakladov ter beleženje ugotovitev: po seznamu v tabeli članov krožka se bomo na 14 dni menjavali pri pregledu posameznih postaj in skritih zakladov. Preverjanja bodo potekala enkrat tedensko – ob vikendih. Vsak dežurni kontrolor bo v check listo zabeležil svoje ugotovitve. V primeru poškodbe, odtujitve ali spremembe lokacije skritega zaklada, bo posamezni dežurni uredil zaklad in ga postavil na določeno skrivališče. (chek lista v Prilogi 3);



- IZDELAVA SPOMINKOV ZA ZMAGOVALNE EKIPE

Ekipe, ki bodo našle vse skrite zaklade in se bodo ustrezno vpisale v register geolovcev na spletni strani geocatching.com ter moderatorki našega FB-profila ali pa na e-pošto poslali vso zahtevano dokumentacijo (podatki o sodelujočih, fotografije ob najdenih zakladih), bodo poleg priznanja za sodelovanje v igri in vabila na zaključno prireditev prejele še spominek – sestavljanko z logotipom naše tematske poti. Zaenkrat bo sestavljanka izdelana iz plastificiranega papirja, po poskusni dobi pa načrtujemo leseno sestavljanko (o sponzorski izdelavi smo v dogovoru z mizarstvom Pergovnik iz Šoštanja).

Slika spominka – glej Sliko 8 v prejšnji točki

Mere: 10 x 8 cm

Material: v poskusni dobi plastificiran papir, po uradni postavitvi poti pa vezana plošča, debeline 3 mm

Po mednarodno dogovorjenih navodilih za igro geolov smo v zaklade dodali tudi po en spominek za izmenjavo. Gre za idejo globalnega povezovanja vseh geolovcev: vsak, ki najde skriti zaklad, zamenja spominek za izmenjavo s svojim, ki ga ima pri sebi (npr. obesek za ključke, mini figurica, zapestnica prijateljstva ...). Odločili smo se za izdelavo magnetka za na hladilnik iz das mase (magnete smo dobili sponzorsko od podjetja I-magneti iz Podutika).

Slika spominka – glej Sliko 9 v prejšnji točki

Mere: 3 x 3 cm

Material: oblikovalna das masa, mini magnetek

5.3.7 POSKUSNA DOBA UPORABE TEMATSKE POTI ZA MEDGENERACIJSKO IGRO GEOLOVA

Tematska pot bo po naših načrtih zaživela do konca meseca februarja 2016, ko jo bomo dokončno postavili na opisane točke Toškega Čela. Od takrat naprej in do konca meseca avgusta 2016 bo potekala poskusna doba uporabe tematske poti in igra geolov. V teh šestih mesecih bomo natančno spremljali dogajanja na poti, po potrebi popravljali (uničene ali izginule) zaklade ter skrbno beležili morebitne spodrseljaje, težave in odzive prvih tekmovalcev. V sodelovanju z



gostinci bomo v tem obdobju ekipe, ki bodo izpolnjevale vse pogoje, nagradili tako s kulinaričnim presenečenjem kot tudi s priznanjem za uspešno usvojene zaklade in spominkom na igro. Vse sodelujoče bomo poprosili za sodelovanje v spletni anketi, za katero bomo na našem FB-profilu objavili povezavo v začetku marca 2016 (1ka), s katero bomo pridobili povratne informacije o kakovosti, zanimivosti in zadovoljivosti našega produkta. Prav tako bomo vse sodelujoče ekipe prek naše FB-strani ali po e-pošti naknadno povabili na zaključni enkratni dogodek pogozditve, predvidoma spomladi 2017.

5.3.8 UPORABA TEMATSKE POTI Z GEOLOVOM V OKVIRU ŠPORTNEGA DNEVA ZA UČENCE NAŠE ŠOLE

V zadnjih šolskih dneh bomo tudi za učence naše šole priredili športni dan – pohod na Toško Čelo z iskanjem skritih zakladov. Člani turističnega krožka in mentorice bomo natančno organizirali pohod, tako da bo potekal brez večjih pripetljajev. Ker bo to glede na turistično projektno nalogo zgolj obrobni in v okviru šole izpeljan dogodek, ga na tem mestu ne bomo podrobneje opisovali. Za ustrezno izvedbo in organizacijo tega športnega dne bomo sodelovali s športnimi pedagogi, ki bodo poskrbeli za ustrezno izvedbo. Vsak sodelujoči oddelek bo izbral tri predstavnike, ki se bodo udeležili dogodka pogozdovanja spomladi 2017. Zmagovalni oddelek bomo nagradili s torto, vse sodelujoče pa bomo s spletno anketo povprašali za mnenje o postavljeni tematski poti in geolovu.

5.3.9 EVALVACIJA TEMATSKE POTI (ISKANJE IN ODPRAVA POMANJKLJIVOSTI)

Poskusno dobo uporabe tematske poti bomo v začetku meseca septembra 2016 evalvirali s pomočjo:

- vmesnih zabeležk posameznih članov turističnega krožka;
- povratnih informacij udeležencev geolova, tj. ekip, ki se bodo podale na pot in nam prek družabnih omrežij sporočale svoje mnenje, težave, ideje ...;
- rezultatov spletne ankete, ki jo bodo izpolnjevali uporabniki tematske poti z geolovom;
- pogovorom in ugotovitvami vseh članov organizacijske ekipe – članov krožka z mentoricami in vodstvom šole.



Vse naše ugotovitve bomo do 15. oktobra 2016 podali v poročilu, ki nam bo služilo v nadaljnjem načrtovanju in izvedbi zastavljenega turističnega produkta.

5.4 DRUGI DEL PROJEKTA – FORMALNA POSTAVITEV TEMATSKE POTI Z GEOLOVOM IN ORGANIZACIJA ENKRATNEGA DOGODKA POGOZDOVANJA

Sledeča točka je zaradi preobsežnosti in časovne ter izvedbene oddaljenosti v pričujoči nalogi zgolj nakazana z najpomembnejšimi koraki. V primeru dejanske izvedbe je nujno potrebno zastaviti podrobnejši in obsežnejši program.

5.4.1 PREDSTAVITEV TEMATSKE POTI Z GEOLOVOM LOKALNI SKUPNOSTI, ZAVODU ZA GOZDOVE, TURISTIČNEMU DRUŠTVU IN MESTNI OBČINI

V oktobru 2016 bomo organizirali javno predstavitev poskusne tematske poti na naši šoli, na katero bomo povabili predstavnike občine, lokalne skupnosti, Zavoda za gozdove, Zavoda Republike Slovenije za varstvo okolja, vse dosedanje in morebitne druge sponzorje in donatorje. Pred tem bomo vsem povabljenim posredovali naše poročilo z vsemi ugotovitvami (pozitivnimi in negativnimi) ter osnutkom nadaljnega izvajanja projekta ter jih povabili k sodelovanju. Na predstavitvi bomo vsem prisotnim orisali naš poskusni projekt in jih poskusili pritegniti k sodelovanju pri nadaljnji izvedbi projekta. Ob pozitivnem odzivu bomo po že predstavljeni shemi v točki 5 naredili nov načrt in razdelili naloge posameznim skupinam organizatorjev (načrtovalci poti, vzdrževalci, skupina za postavitev informacijske table, skupina moderatorjev internetnih strani, skupina za trženje, skupina za pripravo in izvedbo dogodka pogozdovanja).

5.4.2. URADNA POSTAVITEV TEMATSKE POTI Z GEOLOVOM IN USTREZNE INFORMACIJSKE TABLE NA ZAČETKU POTI

Na podlagi ugotovitev iz poročila turističnega krožka OP Miška Kranjca v tem koraku na novo določeni odgovorni za področje postavitve oziroma izboljšave že



obstoječe tematske poti poskrbijo, da bo zadoščeno vsem kriterijem za pridobitev statusa tematske poti. Poleg tega se po priročniku Priporočila za postavitve signalizacije za pohodne poti in poti nordijske hoje natančno zastavi načrt in izvedba tematske poti.

Kriteriji, katerim je zadoščeno že v prvem – poskusnem delu postavitve in uporabe tematske poti, so označeni z zeleno barvo.

1. Pripraviti načrt poti in dobiti soglasja vseh lastnikov zemljišč, po katerih poteka pot.
2. Pri trasiranju upoštevati osnovne zahteve, kot so čimbolj naraven potek, mimo zanimivih točk, urejena počivališča, enotna označitev, jasno označen začetek in konec poti. Začetek ali konec poti naj bo v bližini TIC-a ali specializiranega objekta za pohodništvo ali gostinskega obrata ali primerne interpretacijskega centra.
3. Določiti vsaj najkrajšo dolžino poti: sprehajalne poti ter trim in fitnes poti, poti za nordijsko hojo – do 1 ure; ostale poti – najmanj 1 ura.
4. Traso poti, če je le možno, speljati zunaj asfaltnih cest – največ je lahko 15 % asfalta.
5. Ob poti zagotoviti čimveč točk, kjer pohodnik lahko spozna naravne in kulturne zanimivosti. Ob poti je treba zagotoviti ustrezna počivališča in možnost okrepčila – najmanj eno na 45 minut.
6. Pot je speljana mimo nastanitev, specializiranih za pohodništvo, oz. planinskih koč.
7. Pot označiti po enotno veljavnem sistemu in tako, da bo pot lahko uporabljal tudi turist oz. pohodnik, ki ni vešč gibanja po neznanem terenu – informacijska tabla o poti na začetku, usmerjevalne table in oznake na sami poti. Če gre za pot, ki poteka po planinski poti, se uporabljajo na poti oznake za planinske poti.
8. Za vodenje poti mora biti na voljo licenciran vodnik (turistični vodnik za sprehajalne poti, vodnik za nordijsko hojo za poti za nordijsko hojo, komercialni planinski ali gorski vodnik ali drug vodnik z licenco) – glede na lahko prehodnost poti, to ne bo potrebno.
9. Pot ima določenega skrbnika, ki pot in oznake redno in skrbno vzdržuje.
10. Zagotovljen vir finančnih sredstev za vzdrževanje.
11. Pot ima zagotovljeno ustrezno promocijo v okviru zgibank in/ali elektronskih medijev.
12. Pot je vključena v celovite turistične pakete v destinaciji.



13. Če je le mogoče, začetek in konec poti povezati z možnostjo prevoza z javnim prevoznim sredstvom.

Povzeto po: Priporočila za postavitve signalizacije za pohodne poti in poti nordijske hoje.

Po dosegu vseh teh kriterijev se po zgoraj omenjenih kriterijih izdelava nova informacijska tabla in tematska pot lahko tudi uradno zaživi.

5.4.3 DOGOVOR IN IZVEDBENI NAČRT VSEH SODELUJOČIH NA PRIPREDITVI POGOZDOVANJA

Skupina za pripravo in izvedbo enkratnega dogodka pogozdovanja se sestane in napravi načrt izvedbe. Skupina si razdeli posamezna področja dela:

- pridobivanje soglasij lastnikov zemljišč za pogozdovanje oziroma zasaditev mladik ter oblikovanje tras/območij pogozditve (v sodelovanju z gozdarji),
- pridobivanje sponzorskih sredstev za nakup mladik ali donacija drevesnic (v sodelovanju in po navodilih gozdarjev se izbere ustrezne vrste mladik za pogozdovanje),
- organizacija prireditve (določitev datuma, ure, sodelujočih, pridobitev vseh dovoljenj za izvedbo prireditve, skrb za ustrezno prometno, požarno in zdravstveno varnost, prijava dogodka, sodelovanje z gostinskimi ponudniki ...),
- organizacija delavnic za izdelavo tablic za poimenovanje dreves (prevzame OŠ Miška Kranjca: vnaprej se v okviru tehniškega dne pripravi lesene tablice na lesenih količkih, na prireditvi pa člani ekip v les vžgejo ime svojega drevesa. Tablico zapičijo ob novo zasajenem drevcu).



6 PREDSTAVITEV IN TRŽENJE PRODUKTA

Našo tematsko pot z geolovom ZELENI DETEKTIVI bomo predstavili na več načinov:

- a) Z objavo turističnega produkta na spletni strani šole, po socialnih internetnih omrežjih (Facebook, Twitter ...), s povezavami na drugih spletnih straneh (npr. spletnih straneh gostinskih ponudnikov, na portalu MO Ljubljana – Zelene evropske prestolnice, Turistično društvo Dravljje).
- b) S postavitvijo informacijske table na začetku poti.
- c) Z reklamnimi plakati, ki bi jih obesili na vidna mesta.
- d) Z objavo in predstavitvijo v šolskem časopisu Čveka.
- e) Z objavo in predstavitvijo po šolskem radiu.
- f) Z objavo poti na hribi.net in na pešpoti.si.

7 STROŠKOVNIK

Na tem mestu bomo podali zgolj okvirni in dokaj laični znesek stroškov, saj je projekt res zelo obsežen in zahteva poleg strokovne organizacije in izvedbe tudi strokovni finančni načrt. Kot pobudniki in organizatorji ter izvajalci prvega dela projekta člani turističnega krožka pričakujemo sledeče stroške za izvedbo poskusne dobe delovanja in uporabe zastavljene tematske poti:

1. IZDELAVA POSKUSNE INFORMATIVNE TABLE:

- informacijska plošča: T-FIX Vodoodporna vezana plošča 21 mm (77,15 eur/kos)
- tisk po predlogi na PVC podlago, ki se pritrudi na informacijsko ploščo (cca 120 eur)

2. SPOMINEK ZA SODELUJOČE EKIPE:

- plastificiran papir (15 eur)

3. ZAKLADI:

- štiri plastične posodice, mini beležke, pisala, das masa (21 eur)

Skupni predvideni stroški za postavitev in poskusno izvedbo tematske poti z geolovom so 258,15 eur. Za omenjeni znesek ali vsaj določeni del še iščemo morebitne sponzorje, v kolikor jih ne bomo uspeli pridobiti, stroške krije OŠ Miška Kranjca.



8 ZAKLJUČEK

V projektni turistični nalogi smo predstavili idejo družinskega medgeneracijskega turizma, ki poleg pomembne funkcije v življenju – sobivanja in druženja članov razširjene družine vsebuje še druge pomembne vidike: aktivno preživljanje prostega časa v naravi (gibanje), razvijanje detektivske žilice in varovanje narave ter omogočanje njenega obnavljanja in ohranjanja. Vse to združuje naša tematska pot ZELENİ DETEKTIVI – TEMATSKA POT Z GEOLOVOM. V času do predstavitve naloge na turistični tržnici bomo pot neuradno že postavili in preizkusili, tako da bomo idejo delno že izpeljali. Med samim načrtovanjem poti in terenskim delom smo ugotovili, da je Toško Čelo res utrpelo veliko škodo v žledolomu in da je čiščenje gozdnih površin še vedno v teku. Pot je na določenih odsekih lahko nevarna, na kar smo opozorili tudi na informacijski tabli. Poleg tega smo ugotovili, da je v gozdu nekaj odlagališč odpadkov, zato se bomo potrudili za postavitev smetnjakov in ustrezen odvoz v čim krajšem možnem času. Dotlej pa bodo naši geolovci sami ustrezno poskrbeli za varovanje in ohranjanju čiste narave. Kljub temu, da se nam je projekt sprva zdel preprost, smo med potekom ugotovili, da je zelo obsežen in zapleten za izpeljavo, saj smo vezani na pridobitev številnih dovoljenj in soglasij, zato smo se odločili za poskusno izpeljavo tematske poti in na podlagi ugotovitev ter v sodelovanju z drugimi organizatorji dokončno izvedbo projekta v prihodnjem letu ali dveh.

Kot smo zapisali zgoraj, se nam zdi resnično zelo pomembno, da se zavedamo, da narave ne smemo zgolj izkoriščati, temveč ji tudi vračati in se zopet naučiti resnične simbioze z njo.



VIRI IN LITERATURA:

1. Drašler, Cerar I.: Pravljične poti Slovenije, Družinski izletniški vodnik, Sidharta, Ljubljana 2004
2. Ivanšek, D.: spoznavanje domače pokrajine, Vaje za delo na terenu, Rokus, Ljubljana, 1999
3. Stritar, U. in A.: Z otroki v gore, Družinski izleti, Sidharta, Ljubljana 2004
4. Žvanut, M. in Schmidt M.: Ljubljana, Ilustrirana zgodovina, Viharnik. d.o.o, Ljubljana, 2008
5. Priporočila za postavitve signalizacije za pohodne poti in poti nordijske hoje, september 2010:
http://www.zgs.si/fileadmin/zgs/main/img/CE/Javnost/GUP/Studija_o_tematskih_poteh/Priporocila_signalizacije_poh_poti.pdf (17. 12. 2015)
6. Študija izvedljivosti tematskih poti Gorenjske, oktober 2007, več avtorjev:
http://www.bsc-kranj.si/resources/files/doc/tematske_poti/STUDIJA_IZVEDLJIVOSTI_TEMATSKIH_POTI_GORENJSKE.pdf (17. 12. 2015)
7. Študija o označevanju in vzdrževanju tematskih poti, februar 2010:
http://www.slovenia.info/pictures%5CTB_board%5Cattachments_1%5C2010%5C_9320.pdf (19. 11. 2015)
8. http://www.hribi.net/gora/tosko_celo/5/128 (23. 1. 2016)
9. <http://www.pespoti.si/tocka.php?&id=10244>
10. Kaj je geocaching/geolov: <http://www.geobunkelj.si/geocaching/> (4. 1. 2016)
11. <http://www.geosledec.si/p/geocaching.html> (4. 1. 2016)
12. http://www.zgs.si/zavod_za_gozdove_slovenije/index.html (10. 1. 2016)
13. How to build and Maintain hiking trails:
<http://mylandplan.org/content/hiking-0> (10. 1. 2016)
14. How to build a walking trail
<file:///C:/Documents%20and%20Settings/U%C4%8Ditelji/My%20Documents/Downloads/trail.pdf> (10. 1. 2016)

Priloga 1

IZRAZI ZA KVIZ

1. Kdo je ZELENI DETEKTIV?
2. Kaj je geocatching ali geolov?
3. Naštej vsaj pet pripomočkov, ki jih mora imeti geolovec vedno pri sebi.
4. Kdaj (kateri letni čas) je najbolj primeren čas za pogozdovanje in sajenje mladih dreves?



ZELENI DETEKTIVI – TEMATSKA POT Z GEOLOVOM

Toško Čelo leži blizu Podutika v ljubljanski kotlini. Spada v sklop Polhograjskih dolomitov. Njegova nadmorska višina je 590 m. Z vrha oziroma nekoliko nižje se nam odpre lep razgled na del Ljubljane in okoliškega hribovja. Nekaj 10 metrov pod vrhom se nahaja Lovska koča. Do vrha Toškega Čela lahko pridemo z avtom, kolesom ali peš. Poti, ki vodijo do Toškega Čela in njihov čas, so: Preval–Toško Čelo 35 minut, Šentvid–Toško Čelo 1 ura in 45 minut, Ljubljana–Toško Čelo 1 ura. Vse naštete poti so lahke (nezahtevne) in označene. Pot je na določenih odsekih lahko nevarna zaradi v žledu podrtih dreves, zato previdnost ni odveč. Varujmo naravo – smeti ne odlagajmo na poti, temveč v smetnjake na začetku ali na koncu poti. Uporaba tematske poti na lastno odgovornost.



LEGENDA

N 46.0745
E 14.4440



- ZAKLAD
- TEMATSKA POT
- TUKAJ SEM
- SPOMENIK NOB
- LOVSKA KOČA

NAVODILA ZA NAGRADNO IGRO

Geolov je moderna oblika iskanja zakladov z uporabo GPS sprejemnikov ali mobilnih telefonov. Tekmovalno ekipo sestavljajo najmanj trije člani družine treh generacij (npr. dedek, sin, vnuk), ki se prek računalnika ali telefona poveže in prijavi na spletno stran www.geocaching.com in sledi namigom o skritih zakladih ob poti. Cilj igre je, da ekipa zbere vse dele sestavljanke, jih na koncu poti sestavi ter se z njimi fotografira in svoj ulov objavi na FB-profilu (Tosko Celo), kjer dobi vsa ostala navodila o poteku igre in morebitni osvojeni kulinarčni nagradi. Vsaka ekipa, ki uspe najti vse zaklade, prejme tudi posebno nagrado – vabilo na posaditev lastne smreke na območju tematske poti v spomladanskem času. O prejemu nagrade bo ekipa naknadno obveščena prek FB ali elektronske pošte.

Koraki za sodelovanje v geolovu:

1. prošnja za FB-prijateljstvo s **TOSKO CELO** – seznanitev s pravili in podrobnimi navodili igre
2. registracija na **www.geocaching.com** in pregled skritih zakladov na Toškem Čelu
3. opravljena tematska pot z vsemi najdenimi koščki sestavljanke in fotografija ekipe s celotno sestavljanke
4. objava podatkov in sorodstvenega razmerja članov ekipe ter fotografije na FB (Tosko Celo) ali po elektronski pošti: geolov.toskocelomail.com
5. prejem obvestila (prek FB ali elektronski pošti) o uspešno opravljenem geolovu in možnosti sodelovanja v nagradni igri za kulinarčno nagrado.

INFO: KLIC V SILI **112** INTERVENCIJA **113** NAZIV FB-PROFILA: **Tosko Celo** GMAIL: geolov.toskocelomail.com

Priloga 3

PREDSTAVITEV NA TURISTIČNI TRŽNICI

Letos bomo potrebovali **klasično stojnico**, ki jo bomo ustrezno opremili, da bo zanimiva za obiskovalce. Vsebino projektne naloge bo predstavljalo vseh šest članov tekmovalne ekipe – vsak bo imel svojo vlogo: Zeleni detektiv bo vsakemu obiskovalcu stojnice na kratko opisal igro geolov, pokazal vse potrebne pripomočke, ki jih potrebuje na terenu in ga povabil k igri na stojnici. Tam bo obiskovalcu deklica (v kostumu mladike smreke) pokazala maketo Toškega Čela ter ga popeljala po naši tematski poti, kjer bo glede na njene namige naš gostujoči Zeleni detektiv odkrival skrite zaklade in zbiral koščke sestavljanke (ki bodo v vsakem izmed zakladov). Ko bo odkril vse sestavljanke in sestavil naš logotip, bo za nagrado prejel kulinarčno nagrado – buhtelj ali krof ter posebno nagrado – pogozdovanje. Na maketi bomo označili območje pogozdovanja in vsak obiskovalec bo nanj »posadil« mini smrečico. Tako bomo prikazali celotno idejo, ki smo jo zastavili v letošnji nalogi. Štiri deklice bodo v kostumih zakladov na stojnico vabile obiskovalce Mercator centra ter jim na kratko opisale našo idejo. Obiskovalci bodo lahko igro odigrali tudi tako, da bodo poiskali vse naše (po trgovskem centru sprehajajoče se) zaklade in zbrali celotno sestavljanke, ki jim bo ob prihodu na stojnico omogočila prevzem obeh že omenjenih nagrad. Ves čas bodo pri stojnici trije predstavniki: Zeleni detektiv, smrečica in eden od zakladov (ki se bodo menjavali). Prosili bi za **električni priključek** v bližini stojnice (za morebitno rabo prenosnega računalnika). Vse ostalo naj ostane skrivnost.