

# Nadomestne dejavnosti v zadnjem tednu pouka za 2. letnik

Spodaj navedeno oddate najkasneje **do 21. 6. do 12.00**, če želite prejeti spričevalo prihodnji dan skupaj s sošolci. Kasneje velja, da če vse obveznosti opravite v celoti **do 2. julija do 12.00 ure**, lahko v tajništvu prejmete spričevalo od naslednjega dne dalje.

## NARAVOSLOVNI DAN

Dijak lahko opravi OIV - nadomeščanje naravoslovnega dneva na enega od treh načinov:

### 1. Po poti idrijskih naravoslovcev – pot po idrijskih Rakah

Dijak v lastni režiji prispe v Idrijo. V Idriji poišče Scopolijev vrt (vstop prost), izbere si dve označeni rastlini v vrtu in ju kvalificira ter fotografira. Pot nadaljuje ob Rakah in se fotografira ob visečem mostu ali ob ostanku italijanskih utrdb. Pot nadaljuje do Jame nad kobilo in fotografira jamo ali Divje jezero (v neposredni bližini). Med potjo ob Rakah izmeri približno povprečno hitrost toka v kanalu s pomočjo vejice ali rastlinskega lista (dolžina naj bo 10 metrov (dolžino izmeri kar z daljšimi koraki, meritve ponovi trikrat)). Po epšti pošlje kratko poročilo, ki vsebuje zgoraj navedene zahteve.

### 2. Obisk rudnika Antonijev rov in Topilnice Hg v Idriji v lastni režiji (plačljivo) .

Kot poročilo se v tem pošlje na e-pošto fotografijo iz Antonijevega rova in Topilnice Hg.

### 3. Lastna naravoslovna pot (ne veljajo že znane naravoslovne poti)

Dijak v bližini svojega kraja sam pripravi načrt naravoslovne poti v dolžini približno dveh kilometrov. Naravoslovno pot poišče stvarno v naravi, in jo potem označi na zemljevidu, ki ga doda kot prilogo ob oddaji. Pri tem upošteva naslednje zahteve:

- na naravoslovni poti mora najti 15 drevesnih ali grmovnih vrst, jih fotografirati tako, da bo razvidno, za katero vrsto gre in jih v poročilu opisati (o vsaki vrsti vsaj tri značilnosti),
- na naravoslovni poti poišče pet živalskih vrst, jih fotografira in jih opiše (tri značilnosti),
- na naravoslovni poti je pozoren na kamnine ali relief in na zemljevidu označi posebnosti.

Poročilo naj vsebuje podatke o poti (zemljevid, fotografije, kratek opis poti z opisi rastlin, živali, relief).

Poročilo pošljete na e-naslov: [tine.perger@stanislav.si](mailto:tine.perger@stanislav.si)

## ROMANJE NA BREZJE

Dijak/-inja **poroma k Mariji Pomagaj na Brezje ali v kakšno drugo škofijsko romarsko svetišče** (Sveta Gora nad Novo Gorico, Zaplaz, Petrovče, Ptujška Gora in Turnišče). Pred pročeljem svetišča napravi fotografijo (prosi koga, da ga slika ali napravi »selfie«).

Poleg tega dijak/-inja tudi poišče in **prebere članek**, ki govori o nebeški Materi Mariji (npr. predstavitev posameznega Marijinega praznika, opis romanja k Marijinemu svetišču, razmišljanje o Mariji ...). Na voljo je več publikacij v naši knjižnici. Morda jih imate doma, pri starih starših, tetah, stricah ...). Predlagani časopisi in revije so: Družina, Ognjišče, Nedelja, #Najst ... Uporabi lahko tekoče ali pretekle številke publikacij (letošnjega šolskega leta).

Nato **napiše nalogo**, ki vsebuje naslednje točke:

1. Povzetek prebranega članka v obsegu 150 besed
2. Navedba članka v skladu s pravili citiranja na ŠKG:

PRIIMEK, Ime, letnica: Naslov članka. *Revija letnik*. Strani.

*Primer: DULAR, Janez, 1982: Ob osnutku novega slovenskega pravopisa. Naši razgledi XIV. 264-266.*

2. Opis romanja (kdaj, kam, s kom) + fotografija sebe (in drugih) pred baziliko na Brezjah (oz. drugo omenjeno cerkvijo).

Naloge, ki ne bodo ustrezne, bodo zavrjene. Nalogo je potrebno oddati kaplanu Marku M. Stegnarju osebno ali po e-mailu: [marko.mohor.stegnar@stanislav.si](mailto:marko.mohor.stegnar@stanislav.si)

## TERENSKÉ VAJE 2.a in 2.b – Bavec

Dijaki morajo:

- **OBISKATI LJUBLJANSKI ZOO, SE SLIKATI NA 10 LOKACIJAH V ZOO, IZBRATI (POLJUBNO) 5 ŽIVALI, SE OB NJIH FOTOGRAFIRATI, NJIH IN NJIHOVE KLETKE POZORNO OPAZOVATI VSAJ 15 MINUT IN NAPISATI POROČILA:**

- a) Kje žival počiva?
- b) Kako je poskrbljeno za hrano in vodo?
- c) Opisati, kako žival preživi večino časa
- d) Koliko je živali v prostoru?
- e) Kratak opis bivalnega prostora

f) Ste opazili kakšno zanimivo vedenje?

Kaj oddate: **posnetke vas na 10 lokacijah v ZOO**

5 izpolnjenih poročil - točke od a) do f)

## - OBISKATI DEPONIJO

1. Pozanimajte se o najbližji **deponiji** v vašem domačem kraju
2. Pridobite nekaj informacij o tej deponiji na spletu, **to oddajte profesorju natisnjeno**
3. Obiščite deponijo, **OPIŠITE, KAJ SE TU DEPONIRA, POZANIMAJTE SE O KOLIČINAH TEH ODPADKOV IN KAM GREDO DALJE, KAKO SE Z NJIMI RAVNA**, fotografirajte se na deponiji, **sliko in poročilo priložite**

VSE GRADIVO LAHKO ODDATE PROFESORICI PO ELEKTRONSKI POŠTI ([ana.bavec@gmail.com](mailto:ana.bavec@gmail.com)) ali ji prinesite v papirnati obliki v šolo.

## TERENSKÉ VAJE 2. č in 2. d – Brajkovič

Tema: **KRALJESTVO RASTLIN**

1. Dijak lahko v tajništvu dobi delovne liste, kot so jih dobili sošolci pri delu v Botaničnem vrtu, ki naj mu bodo v pomoč pri osvajanju snovi, lahko pa si pomaga z drugimi viri.
2. Dijak naj gre v naravo in na rastlinah prepozna vse spodaj našteté znake in jih tudi fotografira.
3. Dijak mora prepoznati:
  - kakšen je list (enostaven, deljen, sestavljen, dlanasto in pernato deljen oz. sestavljen list, liho oz. sodo sestavljen list),
  - kakšna je ožiljenost lista (mrežasta, vzporedna),
  - kako listi izraščá iz stebła (listi je pecelj, sedeč oz. objemajoč list)
  - nekaj preobraženih preobraženi listi (trni, vitice, čašni listi, venčni listi, prašniki, prestič, medovniki,)
  - kakšna je namestitev listov na stebłu (spiralasta, nasprotna, navzkrižna, v vretencih)
  - cvetne elemente (čašni listi, venčni listi, prašniki, pestiči), ugotovi ali je cvet 3, 4 ali 5 števen, ali je cvet zvezdast ali someren, ali je cvet vetrocveten ali žužkocveten, ali je plodnica nadrasla ali podrasla, ali so listi cvetnega odevala prosti ali zrasli, ali ima cvet enojno ali dvojno cvetno odevalo
  - socvetje (košek in v njem jezičaste in cevaste cvetove)

- ali rastlina pripada eno ali dvokaličnici

- ali je rastlina enodomna ali dvodomna

- ali je plod suh ali sočen, z enim ali več semeni, zaprt ali sejalni (kako se odpira)

4. Ali je svoje delo opravil, bom preverila tako, da bom pregledala vaše fotografije (imate jih lahko na telefonu) in tako, da bom prinesla 2 ali 3 rastline, ki jih boste opisali.

5. Preverjanje bo v ponedeljek, 2.6. 2018 ob 8.00 v biološki učilnici in en dan v avgustu (natančen datum bom javila po 17.8.)

6. Na mail: [brigita.brajkovic@stanislav.si](mailto:brigita.brajkovic@stanislav.si) mi sporočite kdaj boste prišli.

## **EKSKURZIJA PO SLOVENIJI**

Za nadomestilo ekskurzije se dogovorite z razrednikom.