### Naravoslovni dnevi

**Centralna šola**

**I. triletje – 1., 2. in. 3. razred**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Raz.** | **Tema** | **Cilji** | **Št.**  **ur** | **Čas izvedbe** | **Vodja** | **Sodelavci** | **Predvi-deni stroški** |
|  | Dan zemlje – eko dan | - opišejo kako sami in drugi vplivajo na naravo in pojasnijo kako sami in drugi prispevajo k ohranjanju naravnega okolja, | 5 | april 2022 | M. Križman Tavčar | T. Živec  A. Trobec  A. Samec Meglič | / |
|  | Tradicionalni slovenski zajtrk | - ozavestijo pomen zajtrka in spoznajo tradicionalna živila, ki so pridelana v Sloveniji, | 5 | november 2021 | A. Trobec | T. Živec  M. Križman Tavčar  A. Samec Meglič | / |
| 1. | Postojnska jama | - spoznavajo podzemne kraške pojave, | 5 | junij 2022 | M. Križman Tavčar | T. Živec  A. Trobec  A. Samec Meglič | vstopnina, prevoz |
| 2. | Gozd | - razlikujejo in opišejo živa bitja v gozdu,  - razumejo, kako ponavljajoče se spremembe vplivajo nanje (noč – dan, letni časi),  - znajo opisati in razlikovati značilna okolja v Sloveniji ter živali in rastline v njih (park, travnik, gozd, sadovnjak, polje idr.), | 5 | november 2021 | gozdar | razredničarki | 1 € |
| 2. | Izvir reke Vipave | - opišejo življenjski prostor (reka) in živa bitja v njem, - znajo opisati, kako sami in drugi vplivajo na naravo, | 5 | april 2022 | B. Jazbec | razreničarka,  spremljevalci | prevoz |
| 2. | Postojnska jama | - spoznavajo podzemne kraške pojave, | 5 | junij 2022 | N. Subič | razreničarka,  spremljevalci | prevoz, vsopnina |
| 3. a, 3. b | Gozd | - spoznavajo rastlinski in živalski svet danega življenjskega okolja, | 5 | oktober  2021 | M. Frank  gozdar | J. Ivančič | 3,5 € |
| 3.a in 3.b | Ogled Postojnske  jame | - spoznavajo podzemne kraške pojave, | 5 | junij  2022 | J. Ivančič | M. Frank  N. Skuk | prevoz,  vstopnina |
| 3. a, 3. b | Izvir  Vipave in grad | - ogled reke Vipave in izvira,  - seznanijo se z naravno in kulturno dediščino kraja | 5 | april  2022 | J.  Ivančič | M.  Frank |  |

**II. triletje – 4. in 5. razred**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Raz.** | **Tema** | **Cilji** | **Št.**  **ur** | **Čas izvedbe** | **Vodja** | **Sodelavci** | **Predvideni stroški** |
| 4. a, 4. b | V gozdu | - spoznajo drevesne in grmovne vrste,  - razumejo pomen skrbi za gozd, | 5 | oktober 2021 | L. Uršič | T. Mljač, spremljevalci, gozdar |  |
| 4. a, 4. b | Zdravilna zelišča | - spoznajo zdravilna zelišča, skuhajo čaje in pripravijo preproste jedi, | 5 | maj 2022 | T. Mljač | L. Uršič, spremljevalci | / |
| 4. a, 4. b | Korak k morju – ŠVN Debeli rtič | - prepoznavajo, spoznavajo, primerjajo in opazujejo rastlinstvo in živalstvo morske obale in morja, | 5 | junij 2022 | L. Uršič | T. Mljač, spremljevalci |  |
| 5. | Kraški pojavi –  Škocjanske jame | - spoznavajo podzemne kraške pojave, | 5 | september 2021 | D. Grželj | P. Fabjan | prevoz |
| 5. | Zdravje:  Prva pomoč pri nesrečah | - spoznajo, kako nudimo prvo pomoč pri nesrečah, ki se zgodijo doma – praktično delo, | 5 | november  2021 | D. Grželj | medicinska sestra |  |
| 5. | Cerkniško jezero | - ugotavljajo značilnosti pokrajine in jo spoznajo z geografskega, zgodovinskega in gospodarskega vidika,  - spoznajo največje kraško polje in presihajoče jezero v Sloveniji, | 5 | junij 2022 | D. Grželj | P. Fabjan | vstopnina  3 €  in prevozni stroški |

**6. razred in III. triletje**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Raz.** | **Tema** | **Cilji** | **Št.**  **ur** | **Čas izvedbe** | **Vodja** | **Sodelavci** | **Predvideni stroški** |
| 6. | Arboretum Volčji potok | - spoznavajo in prepoznavajo domače drevesne vrste,  - nabiranjo rastlinski material in izdelajo herbarij, | 5 | 3. 5. 2022 | M. Vrabec | Razredniki,  CŠOD | prevoz + vodenje (cca. 2 eur) |
| 6. | Zimska ŠVN | - spoznajo naravno in kulturno dediščino idrijsko-cerkljanskega področja, | 5 | februar 2022 | M. Trampuž | razredniki, spremljevalci | / |
| 6. | Park Škocijanskih jam  (medpredmetni teden dejavnosti) - Škocjanske jame | - spoznajo rastlinstvo in živalstvo Krasa,  - spoznajo značilnosti kraške udornice Risnik,  - pripravijo jed, značilno za lokalno okolje,  - orientirajo se v pokrajini, spoznajo značilnosti Škocjanskih jam, | 5 | september 2021 | M. Vrabec | učitelji | / |
| 7. | Reka sedmih imen | - ogledajo si Planinsko jamo (izjemno sotočje rek Pivka in Rak), kraško dolino Rakovega Škocjana in Cerkniško jezero | 5 | 14. 4. 2022 | M. Vrabec | razredniki, učitelji ŠVZ, zunanji sodelavci | prevoz + vodenje (cca. 3 eur) |
| 7. | Eksperimentalno delo | - učenci ločujejo različne zmesi, npr. mivko in vodo, pšenico, koruzo, sponke in sol, barvila v listu,  - izvedejo poskuse s področja zvoka (nastanek in potovanje zvoka), svetlobe (odbojni, lomni zakon, mavrica, zrcala in leče) in valovanja, | 5 | januar ali februar 2022 | M. Vrabec | T. Miklavec,  P. Šenkinc | / |
| 7. | Orientacija in Kras  (medpredmetni teden dejavnosti) | - spoznajo rastlinstvo in živalstvo Krasa,  - spoznajo značilnosti kraške udornice Risnik,  - pripravijo jed, značilno za lokalno okolje, | 5 | september 2021 | B. Rodica | učitelji spremljevalci | / |
| 8. | Spolnost | - učenci spoznajo spolnost in vse, kar je povezano z njo, saj je pomemben del zdravega življenja,  - spoznajo spolovila,  - seznanijo se z varnim spolnim odnosom, | 5 | januar ali februar 2022 | T. Miklavec | razredniki, učitelji spremljevalci | / |
| 8. | Tehno park Celje | - na interaktiven način s pomočjo eksponatov spoznajo naše vsakdanje pojave,  - spoznajo električna vezja, elektrostatično napetost,  - spoznajo, kako pomembno je, da skrbimo za okolje in obnovljive vire, | 5 | september 2021 | A. Tomazin | razredniki,  učitelji spremljevalci | / |
| 8. | Voda  (medpredmetni teden dejavnosti) | - spoznajo rastlinstvo in živalstvo reke Reke,  - izmerijo in analizirajo kemijske značilnosti vode,  - izmerijo in izračunajo pretok vode, | 5 | september 2021 | M. Vrabec | T. Miklavec,  P. Šenkinc | / |
| 9. | Reka sedmih imen | - spoznajo naravne in geografske značilnosti Cerkniščkega jezera, | 5 | 5. 5. 2022 | T. Počkar | CŠOD,  razredniki | prevoz + vodenje (cca. 3 eur) |
| 9. | Voda  (medpredmetni teden dejavnosti) | - spoznajo rastlinstvo in živalstvo reke Reke,  - izmerijo in analizirajo kemijske značilnosti vode,  - izmerijo in izračunajo pretok vode, | 5 | september 2021 | M. Vrabec | T. Miklavec,  P. Šenkinc | / |
| 9. | Posočje  (v okviru ekskurzije) | - ogledajo si Kobariški muzej, kjer spoznavajo potek Soške fronte,  - spoznajo geografske značilnosti področja (izvir reke Soče, korita reke Soče, Vršič) | 5 | 10. 9. 2021 | L. Prihavec Mahorčič | razredniki | prevoz + vstopnine |