**IZVANUČIONIČKA NASTAVA 2023./2024.**

| **Redni broj** | **Oblik izvanučioničke nastave****(stručna ekskurzija, praktikum, terenska nastava…)** | **Razred/i** | **Odredište**  | **Vrijeme trajanja (jednodnevni, dvodnevni, višednevni..)** | **Ciljevi/Ishodi/****Međupredmetna tema** | **Nositelj realizacije/odgovorna osoba (razrednik, predmetni nastavnik, ime i prezime)** | **Način realizacije** | **Financijska sredstva-okvirni iznos (škola, roditelji, osnivač…)** | **Način praćenja i vrednovanja** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Vježbe, praktikumi, obilasci, stručne posjete | 3.- 5. Ma | Opća bolnica Zabok i bolnica hrvatskih veterana, Specijalna bolnica Sv. KataririnaPoliklinika ICD-Zabok, Dom za odrasle osobe Lobor-grad, Ustanova za zdravstvenu njegu Hipokrat Krapina, , KBC Sestre milosrdnice, Poliklinika OXY – KB Dubrava, Zagreb, Dom zdravlja KZŽ, Krapina (Ispostave Donja Stubica, Klanjec, Krapina, Pregrada, Zabok, Zlatar), Magdalena klinika za kardiovaskularne bolesti Medicinskog fakulteta Sveučilišta J.J.Strossmayera u Osijeku, Krapinske Toplice, Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice, Specijalna bolnica za medic. rehabilitaciju Stubičke Toplice, Sveučilišna klinika za dijabetes, endokrinologiju i bolesti metabolizma Vuk Vrhovec, Zagreb, Jakuševac odlagalište otpada, Zagreb, VG Vodoopskrba d.o.o.Velika Gorica, Otpadne vode Zagreb,Zagorski vodovod Zabok, izvorište Lobor i Belec, Centar za rehabilitaciju Varaždin – Podružnica Pustodol Donja Stubica, Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Zagreb, Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof, Zavod za hitnu medicinu grada Zagreba, Zavod za hitnu medicinu KZŽ, Krapina, Ispostava Krapina, Zabok, Centar za zaštitu mentalnog zdravlja, Zagreb, Dječji vrtić Zipkica, Zabok, Dječji vrtić Bedekovčina, Zavod za javno zdravstvo KZŽ, Zlatar, Ispostava mikrobiologija, Zabok, Odjel za ekologiju i školsku medicinu Zabok,Klinička bolnica Merkur, Zagreb, Radiochirurgia Zagreb, Sveta Nedjelja, Klinika za psihijatriju Vrapče, Zagreb, KBC – Klinički centar za rehabilitaciju i ortopedska pomagala, ZagrebMraclin, Velika gorica, Dom za djecu Nazorova, Zagreb. Dom za starije osobe Sveta Ana Zagreb, Dom za starije osobe Kantrida Rijeka, Park znanosti Oroslavje, Kopački rit, Plitvička jezera, Mjesto sjećanja – Vukovarska bolnica 1991. | jednodnevni/višednevni | Realizacija kurikuluma | Predmetni nastavnik | Sukladno Kurikulumu za program Medicinska sestra opća/Medicinski tehničar opći i operativnim planovima i programima predmetnih kurikuluma | Troškovi prijevoza pokriveni subvencijom prijevoza u školu i na praktičnu nastavu od strane Županije (razlika roditelji) | Praćenje prisustva učenika u pedagoškoj dokumentaciji/podnošenje pisanog izvješća o realizaciji i ostvarenim ciljevima izvanučioničke nastave nositelja realizacije/vrednovanje ostvarenih ishoda učenika po predmetnim kurikulumima/za stručne posjete pisano izvješće učenika za web stranicu škole |
|  | Vježbe, praktikumi, obilasci, stručne posjete | 1.- 4. Mb | Stubičke Toplice, Krapinske Toplice, Udruga Krila, Pustodol, Naftalan, Ivanić grad, Varaždinske Toplice, Thalassotherapia, Centar ritam s konjem, specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju bolesti respiratornih organa i lokomotornog sustava Crikvenica, Klinički centar za rehabilitaciju i ortopedska pomagala, Božidarevićeva, Zagreb, UTMB u Umagu | jednodnevni/višednevni | Realizacija kurikuluma | Predmetni nastavnik | Sukladno Kurikulumu za program Fizioterapeutski tehničar/ka i operativnim planovima i programima predmetnih kurikuluma | Troškovi prijevoza pokriveni subvencijom prijevoza u školu i na praktičnu nastavu od strane Županije (razlika roditelji) | Praćenje prisustva učenika u pedagoškoj dokumentaciji/podnošenje pisanog izvješća o realizaciji i ostvarenim ciljevima izvanučioničke nastave nositelja realizacije/vrednovanje ostvarenih ishoda učenika po predmetnim kurikulumima/za stručne posjete pisano izvješće učenika za web stranicu škole |
|  | Vježbe, praktikumi, obilasci, stručne posjete | 1.- 4.P | DHMZ-Krapina,Voćnjak PopovecOPG-i KZŽ (Horvatinčić, Mladić, Rukljač, Pogačić, Kuharić, Ljubić, Kralj)Blago lijepe naše - Lužan BiškupečkiZoološki vrt Zagreb Botanički vrt zagrebIzložba stoke – Krapinsko zagorske županijeTvornica stočne hrane Čakovec, Tvornica stočne hrane FanonPatke Farkaš - Valionica Gusakovec, Farma svinja LoborFarma svinja Trbušić BedekovčinaCentar za umjetno osjemenjivanje VaraždinGis Impro VrbovecCentar za travnjaštvo Sljeme (Agronomski fakultet Zagreb)Poljoprivredni sajam GudovecFarma brojlera Klancir Zlatar BistricaElcon – prehrambeni proizvodi Udruga Varaždinsko zelje Sortirnica i pakirnica povrćaMeđužupanijska izložba bučinog ulja Mljekara (Veronika/Dukat/Vindija/Bohnec, Euromilk)Entomološki muzej, Cerovečki Radoboj, Winter Cestica, ULO Hladnjača PZ Čakovec,Vinarija OrmožPeradarstvo Gusakovec – valionica peradiOPG-i KZŽ Mesna industrija Kudelić-VajdaDani polja - posjet: Belje, Osatina grupa, Žito Osijek (dvodnevni) Posjet sajmu Agrofest u ViniciMeđunarodni poljoprivredni sajam u VeroniCroAgro poljoprivredni sajam mehanizacije ZagrebUljara Patrčević, Strmec PodravskiAgroklas d.o.o., Zlatar Bistrica | jednodnevni/višednevni | Realizacija kurikuluma | Predmetni nastavnici | Sukladno Kurikulumu za program Agrotehničar i operativnim planovima i programima predmetnih kurikuluma | Troškovi pokriveni od strane roditeljaTroškove pokriva RCK | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije/pisano izvješće učenika za web stranicu škole |
|  | Vježbe, praktikumi, obilasci, stručne posjete | 1. - 3.c | Međunarodna izložba cvijeća VaraždinArboretum Opeka,Varaždinsko groblje OPG-Proizvođači cvijeća Flora art Ekonomija Lobor grad-svinjogojstvoOPG-i KZŽ, govedarske farme Mladić, Horvatinčić, Kuharić, Domitran, peradarstvo Rukljač i Klancir i Elcon- prehrana Zl. Bistrica Lacković d.o.o veleprodaja repro materijala ,Marija Bistrica Proizvođači rezanog cvijeća OPG-i KZŽ –Povrćari, cvjećari- OPG Ptičar Posjet sajmu Agrofest,CroAgro poljoprivredni sajam mehanizacije Zagreb,Poljoprivredni sajam Gudovec,Uljara Patrčević, Strmec PodravskiAgroklas d.o.o., Zlatar Bistrica,Dani polja - posjet: Belje, Osatina grupa, Žito Osijek (dvodnevni)Međunarodni poljoprivredni sajam u Veroni | jednodnevni/višednevni | Realizacija kurikuluma | Predmetni nastavnici | Sukladno Kurikulumu za program Cvjećar, Poljoprivredni gospodarstvenik i Mehaničar poljoprivredne mehanizacije. i operativnim planovima i programima . | Troškovi pokriveni od strane roditeljaTroškove pokriva RCK | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije/pisano izvješće učenika za web stranicu škole |
|  | Izvanučionička nastava | 1. G, 1. Mb, 1. Ma, 1.. P,  | Ljubljana – posjet Hiši eksperimentov, obilazak i razgled grada | Jednodnevni (listopad) | Samostalno istraživanje, spoznati zakone fizike, kemije, biologije i matematike, te razgled i upoznavanje Ljubljane, samostalno snalaženje u prostoru (TZK) | Daniela Usmiani, Sanja Videk,  | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Troškovi pokriveni od strane roditelja cca. 50€ | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Stručni posjet/izvanučionička nastava | 2G | Varaždin | poludnevni | Posjet Strojarskoj i prometnoj školi - upoznavanje s radom 3D skener i i 3D printera u praksi. | Daniela Usmiani, Hrvoje Kopjar | Sukladno izvedbenom kurikulumu i programu izvannastavne aktivnosti Robotika | Troškovi - roditelji - prehranaVlak –besplatan za učenike | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Izvanučionička nastava | 3.G, 4.G | Krško- Svet energije i NEKAdrenalinski park ili kino | Jednodnevni | Samostalnim istraživanjem i uz pomoć stručnih voditelja istražiti zakone fizike, kemije i matematike | Dinka Štih CurišSanja Videk | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Troškovi pokriveni uplatom roditelja cca. 50€ | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Školska ekskurzija | 3. G, 3. Mb, 3.P, 4. Ma | Po dogovoru s učenicima i roditeljima | 4-6 dana (lipanj/kolovoz) | Upoznavanje s ljepotama i povijesti Europe | Videk Sanja, Tatjana Tuđa, Ivana Sedak, Barbara Benković | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Troškovi pokriveni od strane roditelja cca. 600€  | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Izvanučionička nastava | 2. G, 2. Ma, 2. Mb, 2. P | Time travel Zagreb, Hrvatska narodna banka | Jednodnevni(rujan/listopad) | Predavanje Osnovno o bankovnom poslovanju i uslugama- financijska pismenost, te razgled Zagreba uz aplikaciju Time travel | Mutak Jasenka, Usmiani Daniela, Lidija Gluck, Damir Bešenić | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Troškovi pokriveni od strane roditelja cca. 25 € | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Stručni posjet - izvanučionička nastava | 2. d, 3. d | Robert Bosch d.o.o.Zagrebu | Jednodnevni | Realizacija kurikuluma | Martina PotočkiDraženko Gavranić | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Troškovi pokriveni od strane roditelja | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Stručni posjet - izvanučionička nastava | 2. d2, 3. d2 | PLINACRO d.o.o. - Regija transporta plina Sjeverna Hrvatska sa sjedištem u Zaboku | Jednodnevni | Realizacija kurikuluma | Martina PotočkiDraženko Gavranić | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Troškovi pokriveni od strane roditelja | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Praktikumi |  4. G | Prema nastavnom planu i programu uz dogovor s voditeljima tvrtki iligradilišta | Poludnevni/jednodnevni | Korelacija prakse i gotovih objekata sa strukovnim predmetimaObilasci gradilištana području županije i grada Zagreba, upoznavanje spomeničke baštine,upoznavanje povijesne i kulturne baštine, energetska učinko-vitost, gradnja javnih zgrada, prometnica i vodogradnji | Sanja Markuš |  | Javni prijevoz (vlak besplatan), roditelji | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Praktikumi | 2. G, 3. G | Prema nastavnom planu i programu uz dogovor s voditeljima tvrtki iligradilišta | Poludnevni/jednodnevni | Korelacija prakse i gotovih objekata sa strukovnim predmetimaObilasci gradilištana području županije, upoznavanje spomeničke baštine,upoznavanje povijesne i kulturne baštine, energetska učinko-vitost, gradnja cesta |  Željko Rod, Sandra Tuđa |  | Javni prijevoz, roditelji | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Stručni posjeti u okviru dodatne nastave | 1. G, 2. G, 3. G, 4. G | Prema planu dodatne nastave Graditeljsko nasljeđe i Revit:Zagreb dva puta – Donji i Gornji grad (Muzej moderne umjetnosti, Klovićevi dvori) te novi Zagreb (MSU)Dvorci Bračak i Veliki Tabor, grad Zadar | Poludnevni/jednodnevni | upoznavanje graditeljske baštine | Sanja Markuš | Sukladno operativnom planu i programu dodatne nastave | Troškovi ulaznica u muzeje pokriveni od strane roditelja, vlak do Zagreba besplatan, Zadar cca 50 € | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Školska ekskurzija/ školski izlet | 1Ga, 1Gb  | Jednodnevni izlet (po dogovoru s učenicima i roditeljima) | jednodnevni ( travanj, svibanj, lipanj) | Upoznavanje s ljepotama i povijesti Europe | Daniela Usmiani, Sandra Tuđa | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Troškovi pokriveni od strane roditelja cca. 70€ | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Izvanučionička nastava / praktikum | 1. Ga, 1Gb | Lonjsko polje: tradicija i suvremenost gradnje (selo Čigoč, interpretacijski centar Osekovo, čeke); močvarni ekosustavi | Jednodnevni   | upoznavanje graditeljske baštine i suvremene gradnje uklopljene u povijesni i prirodni kontekst  | Sandra Tuđa, Ksenija Lucija Pataran, Saša Peričak | Sukladno operativnom planu i programu nastave praktikuma i biologije | Troškovi pokriveni od strane roditelja, cca 50E / po učeniku  | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole; Bilješka o realizaciji u e-dnevniku  |
|  | Školska ekskurzija | 2. D,3d, 2.b | Jednodnevni/višednevni izlet  | Jednodnevni/višednevni izlet  | Upoznavanje s ljepotama Hrvatske |  Draženko Gavranić, Martina Potočki, Janja Roginić | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Troškovi pokriveni od strane roditelja | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Stručni posjet u okviru izvannastavne školske aktivnosti |  | Prema Godišnjem planu rada školske knjižnice te Izvannastavne aktivnosti Knjižničarska grupa – posjet članova knjižničarske grupe specijaliziranom sajmu Interliber na Zagrebačkome velesajmu  | Jednodnevni (studeni 2023.) | Upoznavanje sa znamenitostima, poviješću i kulturom RH | Maja Šimag,Suzana ĐurkanMateja Kuzminski | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Troškovi pokriveni od strane roditelja (cca 100 kn) | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji nositelja realizacije/pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Izvanučionička nastava | 1. Ma, 2. G | Udruga invalida Bedekovčina, Općina Bedekovčina, Luč Zagorja | Poludnevni | Međupredmetna tema - građanski odgoj | Janja Roginić | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Troškovi pokriveni od strane roditelja cca. 30 eura | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Stručna ekskurzija | 1.Ma, 1.Mb,1.P  | Jednodnevni izlet u RH | jednodnevni | Upoznavanje s hrvatskom kulturom | Kovačec, Končić Šipek, Švigir | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Troškovi pokriveni od strane roditelja (cca 50 E) | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku. |
|  | Školska ekskurzija | 1. c, 1. d  | Kazalište/kino/muzej | jednodnevni  | Upoznavanje s hrvatskom kulturom | Lidija Gluck, Mateja Kuzminski  | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Troškovi pokriveni od strane roditelja cca. 30 eura | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku. |
|  | Školska ekskurzija | 2. G, 2Ma, 2Mb | Po dogovoru s učenicima i roditeljima | Dvodnevni (svibanj/lipanj) | Upoznavanje s ljepotama i povijesti Hrvatske i Europe | Damir Bešenić, Saša Peričak, Rafaela Božić | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Troškovi pokriveni od strane roditelja cca. 1000 kn | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Praktikumi | 2. G, 3. G | Prema nastavnom planu i programu uz dogovor s voditeljima tvrtki iligradilišta | Poludnevni/jednodnevni | Korelacija prakse i gotovih objekata sa strukovnim predmetimaObilasci gradilištana području županije, upoznavanje spomeničke baštine,upoznavanje povijesne i kulturne baštine, energetska učinko-vitost, gradnja cesta |  Damir Bešenić |  | Javni prijevoz, troškovi pokriveni od strane roditelja (cca 300 kn) | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Praktikumi | 1.Ga, 1.Gb | Prema nastavnom planu i programu uz dogovor s voditeljima tvrtki iligradilišta | Poludnevni/jednodnevni | Obilasci gradilištau regiji, upoznavanje spomeničke baštine,upoznavanje povijesne i kulturne baštine, energetska učinko-vitost, gradnja cesta | Sandra Tuđa, Ksenija Lucija Pataran | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Javni prijevoz, troškovi pokriveni od strane roditelja (cca 50 eura) | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Terenska nastava | 2f2 | Prema NPP uz dogovor s voditeljima različitih staklarskih poslovnih subjekata | Poludnevni / jednodnevni | Korelacija prakse i strukovnih predmeta.  | Ksenija Lucija Pataran | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole. | Troškovi pokriveni od strane roditelja cca 20E / učeniku | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije / pisano izvješće učenika za web stranicu škole; bilješka o realizaciji u e-dnevniku. |
|  | Posjeti muzejima i likovnim izložbama | 2f1, 2f2 | Muzeji i aktualne izložbe | Poludnevni / jednodnevni | Korelacija struke i likovne umjetnosti | Borna Demel, Robert Kuhar, Ksenija Lucija Pataran, Valentina Lovrenčić | Sukladno operativnom planu i programu stručnih predmeta | Troškovi pokriveni od strane roditelja cca 20E / učeniku | Podnošenje pisanog izviješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije / pisano izvješće učenika za web stranicu škole; bilješka o realizaciji u e- dnevniku. |
|  | Školska ekskurzija | 2.e2.P | Etno turizam, OPG, vožnja kočijom po ZagorjuJednodnevni izlet u Hrvatskoj  | Poludnevnijednodnevni | Upoznavanje s hrvatskom kulturomUpoznavanje sa turističkim atrakcijama Hrvatske | Nevenka FrancDaniel Gavran | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija, i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Troškovi pokriveni od strane roditelja cca. 200 knTroškovi pokriveni od strane roditelja do maksimalno 50 Eura | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji nositelja realizacije/pisano izvješće učenika za web stranicu škole<, Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|  | Školska ekskurzija | 2.f, 2.a, 2.c | Po dogovoru s učenicima i roditeljima | Višednevni (svibanj/lipanj) | Upoznavanje s ljepotama i povijesti Hrvatske  | Maja Vančina-Mitrečić, Hrvoje Špiljak, Roman Balen | Sukladno Pravilniku o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti izvan škole | Troškovi pokriveni od strane roditelja cca. 500,00 € | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji nositelja realizacije/ pisano izvješće učenika za web stranicu škole;Bilješka o realizaciji u e-dnevniku |
|   | Posjeti ustanovama i događanjima  | 1.P, 2.P, 1.Ga, 1.Gb, 2.-4.G1.Ma, 2.Ma1.Mb, 2.Mb | Aktualne izložbe i događanja  | Poludnevni / jednodnevni  | Samostalnim istraživanjem i uz pomoć stručnih voditelja istražiti prirodoslovno-matematičkezakone | Dinka Štih Curiš i sustručnjaci prirodoslovno-matematičkog stručnog vijeća  | Sukladno operativnom planu i programu prirodoslovno-matematičke grupe predmeta | Troškovi pokriveni od strane roditelja cca 20E / učeniku  | Podnošenje pisanog izvješća o realizaciji izvanučioničke nastave nositelja realizacije / pisano izvješće učenika za web stranicu škole; bilješka o realizaciji u e- dnevniku.  |