

Dnevni red:

- FILM
- Predstavitev tabora
- Delo z nadarjenimi učenci
- Pobude, predlogi

**NARAVOSLOVNI TABOR ZA
NADARJENE UČENCE V
CŠOD Medved
(Medvedje Brdo)**

4. 11. – 6. 11. 2019



CILJI IN TEME

Cilji:

- Učenec:
- načrtuje in izvaja preprosta opazovanja;
- razvija mišljenje s pripravo opazovanja in analizo pridobljenih ugotovitev;
- razvija sposobnost abstraktnega mišljenja;
- razvija kritičen in toleranten odnos do okolice ob spoznavanju mej svojih spoznanj;
- razvija sposobnost in željo za samostojno izobraževanje s pomočjo različnih virov znanja: učbenikov, revij, elektronskih virov in enciklopedij.

Te cilje bomo dosegli s spoznavanjem **naslednjih tem:**

- Vrste objektov v vesolju, njihove oddaljenosti in velikosti: od Zemlje in teles v Sončevem sistemu preko zvezd do drugih galaksij.
- Orientacija po nebu: vzhajanje in zahajanje zvezd, navidezno gibanje Sonca in teles Sončevega sistema, kako to vidimo na različnih mestih na Zemlji in kako bi to videli iz vesolja.
- Gradniki Sončevega sistema, primerjava z Zemljo.
- Opazovanja s teleskopom – različni pogledi skozi teleskop in kako si ustvarimo predstavo o opazovanem objektu.
- Astronomska opazovanja Lune, Sonca in planetov, pogledi na zvezde in gruče zvezd – kako lahko primerjamo ta opazovanja z opazovanjem Sonca.

UČNE VSEBINE

ŠPORTNA VZGOJA	SOCIALNE VEŠČINE	GEOGRAFIJA	ASTRONOMIJA
<ul style="list-style-type: none">• pohod	<ul style="list-style-type: none">• sodelovanje v skupini• medsebojno dogovarjanje• upoštevanje mnenja drugih	<ul style="list-style-type: none">• orientacija	<ul style="list-style-type: none">• opazovanje planetov in zvezd• opazovanje sonca
			<ul style="list-style-type: none">• izdelava maket

PROGRAM TABORA

PONEDELJEK	TOREK	SREDA	
OKOLICA DOMA	DINAMIČNI MODEL OSONČJA 2 skupini	SOLARNI TELESKOP KAMERA OBSCURA 2 skupini	DOPOLDAN 8.45 – 10.30 Odmor 11.15 – 13.00
	SPLOŠNO O VESOLJU STELLARIUM, ZVEZDNE KARTE 2 skupini	ASTRO ORIENTACIJSKI POHOD skupaj	POPOLDAN 14.45 – 16.00 odmor 16.15 - 17.30
GOZD PONOČI-POHOD Z LUČKO POGLED V ZVEZDE	STELLARIUM OPAZOVANJE NOČNEGA NEBA		VEČERNA ANIMACIJA 19.30 – 21.00

Povezava programa tabora z učnimi načrti fizike, matematike, naravoslovja/biologije, geografije, TIT in LUM

Učenec:

- Izračuna oddaljenost nebesnih teles.
- Izračuna razmerje velikosti Lune in Zemlje.
- Primerja velikosti planetov sončnega sistema.
- Primerja velikosti posameznih zvezd.
- Izračuna, koliko bi tehtali na drugih planetih.
- Razglablja, postavi hipotezo o pojavu življenja na Zemlji in išče znanstvene dokaze o hipotezah.
- išče znanstvene dokaze v različnih virih o možnosti življenja na drugih planetih v vesolju, ugotovitve predstavi sošolcem.
- išče znanstvene dokaze v različnih virih, kako svetlobno onesnaženje vpliva na živa bitja, ugotovitve predstavi sošolcem.
- Proučuje satelitske fotografije.
- Proučuje Zemljin in Lunin relief.
- Izdela Zemljin in Lunin relief.
- Išče rešitve, kako rešiti problem prenaseljenosti Zemlje.
- Išče rešitve, kako rešiti problem izkoriščanja Zemeljskih dobrin.
- Naredi načrt reševanja učinkov tople grede.
- Opazuje, poimenuje lunine mene.
- Meri segrevanje predmetov s sončno svetlobo.
- Spozna zgradbo daljnogleda, teleskopa.
- Spoznava lastnosti planetov (atmosfera, temperatura, ...), galaksij.
- Modelira sončni sistem.
- Izdela kamero obskuro.
- Modelira sončni sistem.
- Riše posamezne planete, galaksije.
- Aktivno preživlja prosti čas med dejavnostmi.



Cesta Kokrškega odreda 16
4294 Križe
tel.: 04 59 51 100; fax.: 04 59 51 110
e-mail: o-krize.kr@guest.arnes.si
www.oskrize.si

**PREDRAČUN STROŠKOV ZA ŠOLO V NARAVI
(04.11.2019 - 06.11. 2019) ČŠOD MEDVED-NADARJENI**

1. Penzijske storitve

21 učencev + 2 spremljevalca x 38,25 € 879,75 EUR

879,75 EUR

2. Prevozne storitve

580,00 EUR

SKLAD

0,00 EUR

3. Spremljevalstvo učiteljev – Tanja Vuković 6D 9P, Nataša Dovžan 6 D 6 P

Dežurstvo in pripravljenost + prispevki delodajalca **354,30 EUR**

SKUPAJ VSI STROŠKI

1.234,05 EUR

ZA PLAČILO NA UČENCA

58,76 EUR

Obroki:

Položnica za oktober40,00 EUR

Položnica za november18,76 EUR (OBRAČUN)

Križe, 30.08.2019



Ravnateljica:
Erna Meglič, prof.



13.9.2019

Tanja Vuković, ŠSS



SEZNAM OSEBNIH STVARI, KI JIH PRIPOROČAMO ZA ŠOLO V NARAVI

OSEBNI DOKUMENTI:

- zdravstvena kartica.

ZA BIVANJE V SOBI:

- 1 rjuha, 1 prevleka za odejo, 1 prevleka za vzglavnik,
- pižama,
- pribor za osebno higieno,
- 2 brisači,
- papirnati robčki,
- sobni copati (shranjeni v potovalki na vrhu,)
- vrečka za umazano perilo.

OBLAČILA IN OBUTEV:

- spodnje perilo,
- majice,
- nogavice,
- trenirka,
- kratke hlače,

- dolge hlače,
- jakna,
- močnejši visoki čevlji za pohode,
- športni copati in po želji ostala športna oprema
- kapa ali kapa s ščitnikom proti soncu,
- dežnik, pelerina,
- zaščitna krema,
- razpršilo proti komarjem, klopotom...
- baterijska svetilka,
- manjši nahrbtnik,
- plastenka 0,5 l ali čutara.

ZA POUK IN RAZVEDRILO:

- pribor za pisanje in risanje,
- družabne igre, lopar za namizni tenis, lopar za badminton, žogice,...
- knjige.

DNEVNI RED

- 7.00 BUJENJE**
- 7.30 JUTRANJA TELOVADBA**
- 8.00 - 9.00 ZAJTRK, UREJANJE SOB**
- 9.00 – 13.05 DOPOLDANSKI PROGRAM**
- 13.05 - 14.00 KOSILO IN ODMOR**
- 14.00 - 15.00 USMERJENI PROSTI ČAS**
- 15.00 – 17.30 POPOLDANSKI PROGRAM**
- 17.30 - 18.00 USMERJENI PROSTI ČAS**
- 18.30 - 19.00 VEČERJA**
- 19.00 – 20.30 VEČERNI PROGRAM**
- 20.30 - 21.00 USMERJENI PROSTI ČAS**
- 22.00 – 07.00 NOČNI POČITEK**

POMEMBNO

Odhod: 4. 11. 2019

- dobimo se v jedilnici ob 8.00 (malico bomo vzeli s seboj)

Vrnitev: 6. 11. 2019

- v domu pojemo kosilo (12.30)
- domov se vrnemo okoli 14.30

čas vožnje 1,5 h

- Tablete proti slabosti.
- Podpis soglasja .

Pregled dela z nadarjenimi učenci:

- Delo v razredu – notranja diferenciacija
- Sodelovanje na tekmovanjih in drugih šolskih projektih
- Tabor za nadarjene
- Ogled aktualne razstave (sredstva za prevoz črpamo iz šolskega sklada)

V šolskem letu 2019/20 je 21 nadarjenih učencev.

- Nadarjeni so na : splošno – intelektualnem, ustvarjalnem, učnem, voditeljskem, telesno – gibalnem, tehničnem, literarnem, dramskem, glasbenem in likovnem področju – nekateri na enem, drugi na več področjih hkrati.
- Raznoliko delo z njimi.
- Aktivno sodelovanje otroka.

Individualizirani programi (IP)

- V mesecu septembru bo učiteljski zbor sestavil IP-je, predstavitev staršem na govorilnih urah v oktobru.
- Tam so opredeljeni cilji, metode in oblike dela.
- Razgovor s posameznim učencem.
- Dolžnosti učenca pri uresničevanju IP-ja: vključevanje v dejavnosti in tekmovanja, ki so z njim določena.
- Evalvacije IP ob zaključku 1. in 2. ocenjevalnega obdobja.

Zakon o štipendiranju

ZOISOVE ŠTIPENDIJE:

1. izjemen dosežek (zlato ali srebrno priznanje iz državnih tekmovanj...)
2. povprečna ocena 4,70 (prej 4,50)

Razlika: prej je bil prvi pogoj povprečna ocena.

- Izjemni dosežki so dosežki iz znanja ali raziskovanja, razvojne dejavnosti ali umetnosti.
- Upoštevajo se dosežki iz zadnjih dveh šolskih let.
- Zlata in srebrna priznanja.
- Dosežki s področja športa ne štejejo več med izjemne dosežke.

VIŠINA ŠTIPENDIJE: 120€ + dodatek za bivanje (prevoz)