

## ***15. Plečnikov tabor***

***od petka, 14. junija, do ponedeljka, 17. junija 2019,***

***v ČŠOD Kranjska Gora***

**Namen tabora** je interdisciplinarno raziskovanje in spoznavanje narave, pridobivanje različnih znanj skozi naravo in naravno okolje, druženje in delo v mešanih skupinah dijakov različnih letnikov in različnih šol ter obilo gibanja, iger in športa ob vodi.

### **Predvideni program tabora:**

- odhod iz Ljubljane v petek, 14. 6. 2019, zjutraj ob 8h;
- ogled tovarne čokolade Gorenjka Lesce;
- od petka popoldne do nedelje popoldne raziskovanje, učenje in šport v delavnicah;
- v soboto popoldne skupni pohod v Krnico;
- astronomsko predavanje profesorja Borisa Khama in nočno opazovanje neba;
- v okviru športa kolesarjenje in sankanje v okolici Kranjske Gore;
- v ponedeljek, 17. 6., po kosilu zaključek tabora, ogled Planinskega muzeja v Mojstrani in prihod v Ljubljano okrog 17h.

**Cena tabora:** 105 € na dijaka, plačilo v treh obrokih po 35 € na položnicah.

### **Roki plačila:**

prvo in drugo položnico plačate do začetka tabora, tretjo pa po zaključku tabora.

**Prijave:** dijaki bodo dobili prijavnice pri mentorih, sprejemali jih bomo do konca marca 2019. **Izredne odjave** so možne do 15. maja 2019, po tem roku pa zneska prve položnice ne vrnemo.

**OIV: dijaki dobijo 40 ur za OIV.**

## ***PRIJAVNICA***

***na 15. Plečnikov tabor***

Ime in priimek dijaka/dijakinje: \_\_\_\_\_

Datum in kraj rojstva: \_\_\_\_\_

Naslov: \_\_\_\_\_

E-naslov: \_\_\_\_\_

Številka mobitela : \_\_\_\_\_ Razred: \_\_\_\_\_

Želim sodelovati v delavnici (obkroži eno možnost):

angleščina                      astronomija                      v vseh delavnicah

Podpis dijaka: \_\_\_\_\_

**Soglasje staršev:** Starši dijaka/dijakinje se strinjamo z organizacijskim in finančnim planom tabora. Seznanjeni smo tudi z vsebino Pravilnika o taborih in ekskurzijah GJP.

Svojemu otroku dovolimo udeležbo na 15. Plečnikovem taboru.

Številka mobitela staršev: \_\_\_\_\_

Podpis staršev: \_\_\_\_\_

### **Soglasje razrednika:**

Kot razrednik/ razredničarka \_\_\_\_\_ razreda se strinjam z udeležbo dijaka/dijakinje na 15. Plečnikovem taboru v Kranjski Gori.

Podpis razrednika: \_\_\_\_\_

## **PROGRAM IN VSEBINA DELAVNIC**

### **15. Plečnikovega tabora**

#### **ASTRONOMIJA:**

Pri astronomiji bomo povezovali teorijo in prakso (opazovanje in merjenje). Merili bomo premer in zorni kot Sonca ter njegove izbruhe. Opazovali bomo Sončeve pege in merili njihove razsežnosti. V času tabora bo Luna »močno« svetila, ker bo okoli ščipa (polna Luna), zato jo bomo tudi podrobno proučili in merili razsežnosti kraterjev na njej. Opazovali bomo tudi planeta Jupiter in Saturn. Poleg tega bomo spoznavali ozvezdja in se pogovorili o temni snovi ...

Za vsakega bo nekaj.

*Boris Kham, prof. fizike*



#### **BIOLOGIJA:**

V biološki skupini bomo spoznali osnove terenskega dela, preučevali bomo raznolikost in povezanost ekosistemov, določali rastlinske in živalske vrste ter uživali v lepotah narave. Opazovali bomo onesnaženost okolja, iskali bomo invazivne rastlinske vrste in možne rešitve za preživetje našega planeta.



*Sabina Lepen Narić, prof. biologije*

#### **ANGLEŠČINA:**

Skozi dramatiko so pisci, igralci in vsi ostali vpleteni že od nekdaj opozarjali na pereče in aktualne tematike. V angleški skupini se bomo tako letos lotili gledališča in igre. V času tabora bomo skupaj pripravili kratko humorno igro v angleškem jeziku. Podučili se bomo o javnem nastopanju in uporabi angleškega jezika v igranih prizorih ter se preizkusili tudi pred občinstvom. Za vsakogar, ki je kdaj sanjaril o tem, da bi postal filmski zvezdnik ali zvezdnica, je udeležba na delavnici obvezna.

*Jakob Konda, prof. angleščine*



#### **KEMIJA:**

Voda, zemlja, zrak, ogenj – osnovni elementi narave nam omogočajo življenje, zbujejo našo radovednost, zato jih želimo poznati, obvladovati in jih izkoriščati. Raziskovali bomo njihove lastnosti in iskali meje, ki jih človeštvo ne sme prekoračiti, zato bomo sodelovali z biologi in sociologi. Seveda nas tudi letos čakajo tradicionalne dobrote, pripravljene s pomočjo tekočega dušika, za katere kemiki poskrbimo na vsakem taboru.

*Helena Kregar, prof. kemije*

## **SOCIOLOGIJA**

Sociološka delavnica bo imela poudarek na identiteti mladih, na razmišljanju in pogovorih o tem, kako se identitete oblikujejo v pogojih sodobne družbe.

Ugotavljali bomo, kakšen je odnos sodobnega človeka do narave in do samega sebe. Ukvarjali se bomo z vprašanji o vplivu posameznika na odnose med ljudmi in naravo.

*Darja Mlakar, prof. zgodovine in sociologije*



## **ŠPORT:**

Na voljo nam bo 20 koles za kolesarjenje na Belopeška jezera. Ob domu so igrišča za odbojko in košarko, kjer boste lahko preživljali proste urice. Skupaj se bomo odpravili v Krnico. Če boste želeli, vam bo za doplačilo na voljo spust s sankami. Zadnji večer bomo tekmovali v tradicionalnih »igrah brez meja«.

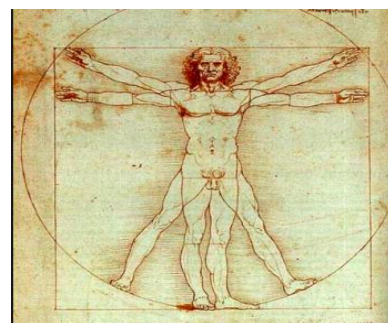
*Melita Meglič, prof. športne vzgoje*



## **MATEMATIKA:**

### *NAJLEPŠE ŠTEVILO NA SVETU*

Kaj imajo skupnega svetišča antične Grčije, mere človeškega telesa, Mona Lisa, cvetni listi in veje dreves? Enega najlepših in najzanimivejših števil na svetu – zlato število. Na delavnici bomo spoznali pojav, imenovan zlati rez, in njegov pomen. Iskali bomo različne pojave v naravi, umetnosti in arhitekturi, povezane z njim. Narava že zna, mi pa bomo spoznali lastnosti zlatega reza in se ga naučili uporabljati.



### *SAM SVOJ BANKIR*

Kakšna je razlika med zneskom, ki ga moram vrniti, če si denar sposodim od babice, sestre, brata, ali pa če si denar sposodim v banki? Na kakšen način lahko izračunam znesek mesečnega obroka kredita, če želim z denarjem kupiti motor? Koliko časa moram vsak mesec na račun položiti 50 evrov, da grem lahko na maturantski izlet? Odgovore na vsa ta in druga vprašanja si obetamo »poračunati« na naši delavnici.

*Ajda Slapničar Vodopija, prof. matematike*