**PLUNGĖS PASLAUGŲ IR ŠVIETIMO PAGALBOS CENTRAS**

V. Mačernio g. 29, Plungė LT-90132, **tel.** 8-448-72394, **el. paštas** [sekretore@suaugplunge.lt](mailto:sekretore@suaugplunge.lt)

**PLUNGĖS „SAULĖS“ GIMNAZIJA**

Birutės g. 31, Plungė LT-90112, tel. 8 611 50713, el. paštas plusaugim@gmail.com

**RESPUBLIKINIS MOKSLINIS PRAKTINIŲ – KŪRYBINIŲ VEIKLŲ KONKURSAS**

**„ STEAM\* PAVASARIS “**

**KVIETIMAS**

Kviečiame Lietuvos progimnazijų, pagrindinių mokyklų ir gimnazijų komandas, sudarytas iš keturių narių:

progimnazijos - keturių 8 – os klasės mokinių;

pagrindinės mokyklos - dviejų 8 - os, vieno 9 - os ir vieno 10 – os klasių mokinių;

gimnazijos – dviejų I – os ir dviejų II – os klasių mokinių -

dalyvauti respublikiniame moksliniame praktinių – kūrybinių veiklų konkurse **„** STEAM PAVASARIS”. Konkurso metu vyks komandinis smagus, turiningas, žaismingas ir pilnas naujų patirčių žaidimas, ugdantis mokinių bendrąsias ir dalykines kompetencijas, lavinantis mokinių loginį mąstymą, kūrybiškumą, iniciatyvumą, motyvaciją mokytis, gebėjimą dirbti komandoje bei skatinti mokinių domėjimąsi STEAM mokslais gimnazijoje bei kitose Lietuvos mokyklose. Konkursas vyks **2022 m. balandžio 8 d. (penktadienį) 11.00 val. Plungės „Saulės“ gimnazijoje, Birutės g. 31, Plungė.**

**DARBO FORMOS:**

* praktiniai užsiėmimai ir konkursinių užduočių sprendimas (mokiniams);
* aktyvių mokymo(si) metodų pristatymas, kūrybinės dirbtuvės „Kremo gamyba“ (mokytojams);
* diskusijos.

[[1]](#footnote-1)

**REGISTRAVIMO IR ORGANIZAVIMO TVARKA**

* Plungės rajono 8, 9, 10 ir I –II gimnazijos klasių mokiniai, pageidaujantys dalyvauti individualiai, registruojasi iki kovo 25 d. internetinėje registravimo sistemoje adresu: <https://forms.gle/8nbXARAbH7eV3uKGA>
* Visų Lietuvos progimnazijų 8 - ų, pagrindinių mokyklų 8 – 10 , gimnazijų I – II klasių komandas registruoja lydintis mokytojas (-ai) iki kovo 25 d. internetinėje registravimo sistemoje adresu: <https://forms.gle/pHGwbfmCtujR2w918>
* Susidarius 21 komandai iš užsiregistravusių dalyvių anksčiau, nei kovo 25 d., registracija bus nutraukta.
* Papildoma informacija suteikiama el. paštu [sigita.zilinskiene@gmail.com](mailto:sigita.zilinskiene@gmail.com) arba telefonu 861062789 ( konkurso koordinatorė Sigita Žilinskienė), 868301489 (pavaduotoja ugdymui Neringa Sakalauskaitė).
* Mokiniams reikia turėti rašymo priemones, skaičiuotuvą, liniuotę, matlankį, mobilų išmanųjį telefoną.

**APDOVANOJIMAS**

* Visi konkurso dalyviai gaus padėkas. I, II, III vietos nugalėtojai bus apdovanoti organizatorių prizais.
* Mokytojams bus išduodamos Plungės paslaugų ir švietimo pagalbos centro kvalifikacijos tobulinimo pažymos.

**KONKURSO PROGRAMA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LAIKAS** | **DALYVIAI** | | |
| 10:00 – 11:00 | Registracija (**visiems dalyviams )** | | |
| 11:00 – 11:20 | Renginio atidarymas, susipažinimas (**visiems dalyviams )** | | |
| **LAIKAS** | **MOKINIAMS** | **LAIKAS** | **MOKYTOJAMS** |
| 11:20 – 14:20 | STEAM komandinis žaidimas (mokinių komandos). | 11:20 – 11:40 | Pranešimas „Taikomosios chemijos elementai STEAM kontekste“.  Konkurso užduočių pristatymas. (Pranešėja Plungės „Saulės“ gimnazijos chemijos mokytoja ekspertė Sigita Žilinskienė). |
| 11:40 – 14:00 | Kūrybinės dirbtuvės „Kremo gamyba“ (Veda Plungės „Saulės“ gimnazijos chemijos mokytoja ekspertė Sigita Žilinskienė). |
| 14:00 – 14:30 | Pietūs (**užsisakiusiems dalyviams**);  Kavos, arbatos pertrauka (**visiems dalyviams ).** | | |
| 14:30 – 15:10 | Ar realu mokykloje pagaminti palydovą? (pranešėjas Plungės „Saulės“ gimnazijos IVb klasės mokinys Kristupas Stonkus) **(mokiniams).** | | |
| 14:30 – 15:10 | Gamtos mokslų ir biotechnologijų kabineto bei pažintinio tyrimų tako panaudojimo galimybės ugdymo procese (**mokytojams ).** (Pranešėjos biologijos mokytoja metodininkė Dalia Daukšienė ir geografijos mokytoja ekspertė Ingrida Tamošauskienė). | | |
| 15:10 - 15:45 | Renginio refleksija, apdovanojimai (**visiems dalyviams ).** | | |

1. \***STEAM (angl. science, technology, engineering, arts, maths) - tai gamtos, technologijų, inžinerijos, menų ir matematikos mokslų trumpinys.** [↑](#footnote-ref-1)