

APSTIPRINU

Zemgales reģiona Kompetenču attīstības centra direktore

S. Vīksna

„18.01.2019.g.

## Jauno vides pētnieku forums „Skolēni eksperimentē! ”

### NOLIKUMS

**MĒRKIS:** Skolēnu izpratne par vidi un tās problēmām, aktivizēts un paplašināts vides izglītības darbs skolā.

#### UZDEVUMI:

1. Rosināt skolēnu interesi par dabas sistēmu un procesu pētišanu, veidojot izpratni par dabas daudzveidību un vienotību, lai sekmētu labvēlīgu attieksmi pret vides un veselības saglabāšanu un uzlabošanu.
2. Veicināt pētnieciskās prasmes, mācoties no iegūtas pieredzes, kas ļauj skolēnam patstāvīgi un radoši risināt problēmuzdevumus pētnieciskajā darbībā.
3. Nodrošināt izziņas spēju attīstību.
4. Veicināt interesi par pētniecisko darbību.
5. Popularizēt skolēnu pētniecisko darbību.
6. Veidot izpratni par jautājumu nozīmi pētniecībā.
7. Aktivizēt un paplašināt vides izglītības darbu izglītības iestādēs.

#### ORGANIZATORI

Zemgales reģiona Kompetenču attīstības centra Vispārējās un profesionālās izglītības atbalsta nodaļa.

#### DALĪBNIEKI

1. Vispārējās, speciālās un interešu izglītības iestāžu audzēkņi (1. - 9. klase), kuri veikuši praktiskus ar dabas vidi un apkārtējo vidi saistītus pētījumus, novērojumus un eksperimentus. Tas var būt individuāls vai grupas darbs (vienu darbu var veikt ne vairāk kā 3 dalībnieki).
2. Katrs dalībnieks piedalās tika ar viena darba prezentāciju.
3. Pasākumu laikā dalībnieki var tikt fotografēti vai filmēti, un audiovizuālais materiāls var tikt publiskots.

#### NORISE

1. Dalībnieki patstāvīgi veic praktiskus ar dabas vidi un apkārtējo vidi saistītus novērojumus, pētījumus un eksperimentus (augi, istabas augi, dzīvnieki, mājdzīvnieki, nedzīvā daba, piesārņojums).

2. Dalībnieki iesniedz ūsu pētījuma aprakstu, kurā norāda darba nosaukumu, mērķi, darba gaitu, rezultātus, secinājumus.
3. Dalībnieku prezentācijas ilgums līdz 7 min. Stāstījumu var papildināt ar uzskates materiāliem (fotogrāfijām, paraugiem un kolekcijām u. c.) un demonstrējumiem.
4. Darbu prezentācija un izvērtēšana notiek **2019. gada 13. februāri plkst.13.00**, Zemgales reģiona Kompetenču attīstības centrā, Svētes ielā 33.
5. Skolotājs/konsultants ir atbildīgs, lai eksperimenta, pētījuma demonstrējuma laikā tiktu ievērota darba drošība un kultūra.

### **VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI**

1. Darba oriģinalitāte.
2. Pētījuma temata atbilstību skolēna dabiskajai zinātīkārei, mācīšanās darot.
3. Eksperimenta/pētījuma zinātniskums.
4. Eksperimenta/pētījuma izpildījums.
5. Tiks vērtēts motivācijas, zināšanu, un pētniecisko prasmju savstarpējā saistība.
6. Personīgais ieguldījums eksperimenta/pētījuma veikšanā.
7. Eksperimenta/pētījuma izpratne, skaidrojums.
8. Darba prezentēšana.

### **VĒRTĒŠANA UN APBALVOŠANA**

Visi Jauno vides pētnieku foruma „Skolēni eksperimentē” dalībnieki saņems Zemgales reģiona Kompetenču attīstības centra atzinības rakstus. Labākie darbi tiks izvirzīti Jauno vides pētnieku forumam Rīgā.

### **PIETEIKŠANĀS**

Pieteikumu konkursam un pētījuma aprakstu lūdzam atsūtīt/ atnest līdz 2019. gada 8. februārim ZRKAC Svētes iela 33, Vispārējās un profesionālās izglītības atbalsta nodaļā

**Sīkāka informācija** - t. 63012153 Dace Pētersone-Gūtmane e-pasts

[dace.petersone-gutmane@zrkac.jelgava.lv](mailto:dace.petersone-gutmane@zrkac.jelgava.lv)

ZRKAC Vispārējās un profesionālās izglītības  
atbalsta nodaļas vadītāja

S. Šabanska