

Apstiprināts!
Lielvārdes novada pašvaldības
Izglītības nodaļas vadītāja
Inga Škapare
06.01.2020.

Jauno vides pētnieku konkurss „Skolēni eksperimentē”
2019./2020. mācību gadā

NOLIKUMS

Mērķi:

- sekmēt izglītojamo izpratni par apkārtējo vidi, tās likumsakarībām un problēmām;
- popularizēt pētniecisko darbu veikšanu dabaszinātņu stundās;
- aktivizēt un paplašināt vides izglītības darbu izglītības iestādēs.

Dalībnieki: konkursā piedalās Ķeguma un Lielvārdes novadu 4.– 9. klašu izglītojamie, kuri veikuši praktiskus ar vidi saistītus eksperimentus. Darbi var būt izstrādāt individuāli vai pāros.

Laiks un vieta:

2020. gada 28. februāris plkst. 10.00, Lielvārdes pamatskola, Avotu iela 2, Lielvārdē.

Norise: konkursa dalībnieki 5 - 7 minūšu stāstījumā iepazīstina ar saviem veiktajiem eksperimentiem un atbild uz klātesošo jautājumiem.

Vērtēšana: dalībniekus vērtē un apbalvo ārējais eksperts un Ķeguma un Lielvārdes novadu apvienības Dabaszinātņu jomas metodiskās apvienības izveidota žūrija.

Darba izvērtēšanas kritēriji:

- veiktais eksperiments, tā izpildījums;
- veiktā eksperimenta zinātniskums;
- veiktā eksperimenta un tā rezultātu izpratne, notikušā skaidrojums;
- personīgais ieguldījums eksperimenta veikšanā, interese par eksperimentu;
- argumentētas atbildes uz jautājumiem par veikto eksperimentu, tā norisi un nozīmi, izmantojot iegūtos datus, zinātnisko un personisko pieredzi, atziņas (Pielikums Nr.1).

Apbalvošana: izglītojamo darbi tiek izvērtēti un apbalvoti atsevišķi 4. - 7. klases un 8. – 9. klases grupas.

Pieteikšanās: skolas atbildīgā persona nosūta savu kontaktinformāciju (Pielikums Nr.2) Lielvārdes novada atbildīgajai personai līdz 2020. gada 24. februārim elektroniski: brigita.zarina@lielvarde.lv.

Ķeguma un Lielvārdes novadu apvienības Dabaszinātņu jomas metodiskās pavienības
vadītāja

Daiga Brante,

m.t. 29273902

daiga.brante@lielvarde.lv

Pielikums Nr. 1.

N.P. K.	Vērtēšanas kritēriji
1.	Veiktā eksperimenta mērķis un pieņēmums (hipotēze) 2 punkti
2.	Eksperimenta metodes apraksts un teorētiskais pamatojums 2 punkti
3.	Veiktā eksperimenta rezultātu izpratne, notikušā izskaidrojums 2 punkti
4.	Argumentētas atbildes uz jautājumiem par veikto eksperimentu, tā norisi un nozīmi, izmantojot iegūtos datus, zinātnisko un personisko pieredzi, atziņas 2 punkti
5.	Ievērots prezentācijas laiks: 5 -7 min 1 punkts
6.	Prezentācijas kvalitāte - vizuāli saistoša, ievērota pareizrakstība, runas kultūra, ētikas principi 2 punkti
7.	Prezentācijas iespējamais formāts - PowerPoint prezentācija, stenda plakāts, video vai praktisks demonstrējums 2 punkti

Pielikums Nr.2

Jauno vides pētnieku konkursa „Skolēni eksperimentē“ dalībnieka pieteikuma lapa

Darba nosaukums	
Izglītības iestāde	
Autoru vārdi, uzvārdi	
Klase	
Prezentācijai nepieciešamais aprīkojums	
Skolotājs/konsultants	
Īsa darba anotācija	