

APSTIPRINU
Rēzeknes valstspilsētas
pašvaldības Izglītības pārvaldes
vadītājs



15.09.2024.

A.Drelings

SASKANOTS
Rēzeknes Valsts 1. ģimnāzijas
direktors

J.Poplavskis

15.09.2024.

**Atklātā Inženierzinību olimpiāde
Latgales reģiona vispārizglītojošo skolu 8. klašu skolēniem
NORISES KĀRTĪBA**

Olimpiādes mērķis. Padziļināt 8. klases skolēnu zināšanu un prasmju līmeni inženierzinībās, fizikā, sekmēt radošumu un attīstīt kritisko domāšanu.

Olimpiādes uzdevumi

1. Veicināt skolēnu izpratni un interesi par STEM priekšmetiem, to pielietojumu ikdienā
2. Radīt motivāciju padziļināti apgūt fiziku.
3. Paplašināt skolēnu redzesloku, attīstīt sadarbības un komunikācijas prasmes

Olimpiādes norises laiks un vieta

2024.gada 24.oktobrī plkst. 10.00 – 13:00 Rēzeknes Valsts 1. ģimnāzijā, Dzirnavu ielā 3A, Rēzeknē.

Olimpiādes dalībnieki

Latgales reģiona vispārizglītojošo izglītības iestāžu **8 . klases izglītojamie**. Vienu izglītības iestādi var pārstāvēt ne vairāk kā divas komandas. Komandā 3 skolēni no 8. klases.

Pieteikšanās olimpiādei

Pieteikumu no izglītības iestādes elektroniski sūtīt uz e-pastu vesma.poplavska@rv1g.lv līdz **16.10.2024**, norādot skolu, izglītojamo vārdu, uzvārdu, skolotāju, kurš pavadīs skolēnus uz olimpiādi. Obligāti jānorāda pedagoga, kontakttālruni, e pastu. Vēlams, lai izglītojamos pavada inženierzinību pedagogs.

Izglītības iestāde	Komandas nosaukums	Skolēnu vārdi, uzvārdi, kuri piedalās komandā	Pedagogs, kurš pavadīs izglītojamos uz olimpiādi

Olimpiādes saturs

Komandai jāveic 2 praktiski uzdevumi, izmantojot dotos materiālus. Praktiskie darbi būs no 7. klases Inženierzinību tēmas "Kā izveido drošu un stabili konstrukciju?"

Dotie materiāli- papīrs, līme, pārtikā lietojami materiāli un saistvielas.

Par katru uzdevumu komanda iegūst noteiktus punktus.

Uzvar tā komanda, kura ieguvusi visvairāk punktu.

Olimpiādes norise

9:45- olimpiādes atklāšana

10:00-12:40 praktisko darbu veikšana

Rezultātu apkopošana

13:00 apbalvošana

Olimpiādē izmantojamie līdzekļi

Tiks nodrošināti uz vietas.

Nekādi citi palīglīdzekļi netiek izmantoti.

Olimpiādes vērtēšana

Izglītojamo darbus vērtē neatkarīga žūrija

Apbalvojumus (I, II, III vieta, Atzinību) piešķir vienai trešdaļai olimpiādes dalībnieku (komandu).

Pedagogiem

No 10:00 – 12:30

Meistarklase “Interesantas idejas inženierzinību stundu organizēšanai” – vada Rēzeknes Valsts 1. ģimnāzijas inženierzinību un fizikas pedagogs Dainis Soms

Olimpiādes organizatori

Rēzeknes valstspilsētas vispārizglītojošo skolu Tehnoloģiju mācību jomas vadītāja Vēsma Poplavskā sadarbībā ar Rēzeknes valstspilsētas pašvaldības Izglītības pārvaldi un Rēzeknes Valsts 1. ģimnāziju.

Pieteikumu, jautājumus par olimpiādes norisi sūtīt vesma.poplavsk@rv1g.lv vai zvanīt tālr. nr. 26494532

Rēzeknes valstspilsētas Tehnoloģiju jomas koordinatore

Vēsma Poplavskā