

## 2024./2025. m. g. Bioloģijas komandu olimpiādes nolikums.

### 1. Olimpiādes mērķi.

Olimpiādes mērķi ir

- 1.1. veicināt skolēnu interesi par bioloģiju un saistītajām dabaszinātnēm;
- 1.2. iepazīstināt skolēnus ar bioloģijas tēmām, kas nav iekļautas skolas programmā;
- 1.3. attīstīt skolēnu izpratni par sadarbības nozīmi zinātnē un sniegt skolēniem iespēju pilnveidot sadarbības prasmes;
- 1.4. veidot priekšstatu par bioloģiju kā zinātni, uzsverot pētnieciskos aspektus;
- 1.5. iepazīstināt skolēnus ar bioloģijas pētniecības aktualitātēm.

### 2. Olimpiādi organizē biedrība “Bioloģijas popularizēšanas organizācija”.

### 3. Olimpiādes dalībnieki.

- 3.1. Olimpiādes mērķauditorija ir 9.–12. klases skolēni, bet olimpiādē drīkst piedalīties arī jaunāki skolēni.
- 3.2. Dalībnieki olimpiādē piedalās kā daļa no komandas, kurā ir vismaz divi, bet ne vairāk kā četri dalībnieki. Komandas dalībniekiem nav jābūt no vienas klases vai skolas.
- 3.3. Komanda olimpiādē piedalās ar dalībnieku izvēlētu komandas nosaukumu. Nosaukums nedrīkst būt aizskarošs, saturēt necenzētu leksiku vai citas nejaucības.
- 3.4. Olimpiāde tiek organizēta divās klašu grupās: 9.–10. klase un 11.–12. klase. Katra komanda olimpiādē var piedalīties tikai vienā klašu grupā.
- 3.5. Komandas klašu grupu nosaka komandas vecākais dalībnieks, tas ir, ja kāds no komandas dalībniekiem mācās 11. vai 12. klasē, komanda piedalās olimpiādē 11.–12. klašu grupā.
- 3.6. Ārpus skolēnu konkurences izklaides nolūkos olimpiādē var piedalīties arī citas bioloģijas entuziastu (skolotāju, studentu, zinātnieku u. tml.) komandas.

### 4. Olimpiādes norises laiks un izziņošana.

- 4.1. Olimpiāde notiek 2024. gada 7. decembrī.
- 4.2. Organizatori var izsludināt kāda uzdevuma tēmu pirms olimpiādes. Šī tēma tiek paziņota līdz ar olimpiādes izziņošanu un organizatori publicē materiālus tās apguvei.

### 5. Pieteikšanās olimpiādei.

- 5.1. Olimpiādei var pieteikties no tās izziņošanas brīža, aizpildot elektronisku pieteikuma anketu.
- 5.2. Pieteikšanās noslēdzas vienu nedēļu pirms olimpiādes. Pieteikšanās noslēguma datums tiek norādīts olimpiādes izziņošanas brīdī.
- 5.3. Piesakoties olimpiādei, dalībnieki apņemas ievērot akadēmiskā godīguma principus un olimpiādes Nolikumu, jo īpaši tā 3.3. un 6.3. punktu.
- 5.4. Ja kāds no komandas dalībniekiem nevar ierasties uz olimpiādi, viņa dalību ir iespējams atteikt vai šo dalībnieku aizvietot ar citu, par to iepriekš informējot organizatorus. Dalībnieku var aizvietot ar citu līdz olimpiādes sākumam.
- 5.5. Ja skolēns vēlas piedalīties, bet viņam nav komandas, ir iespējams pieteikties norādot vēlmi pievienoties komandai. Tāpat arī, ja komanda nav pilna, ir iespējams norādīt vēlmi pievienot dalībnieku/s. Ja rastos šādas iespējas, organizatori informētu interesentus caur epastu.
- 5.6. Ne vēlāk kā otrajā dienā pēc tam, kad ir noslēgusies pieteikšanās, dalībniekiem un pavadošajiem skolotājiem, ja tādi ir, tiek nosūtīta detalizēta informācija par olimpiādes

norisi, tostarp olimpiādes darba plāns un informācija par palīgīdzekļiem, kas dalībniekiem jānodrošina pašiem (tie var būt lineāli, kalkulatori, krāsainie zīmuļi u.tml.)

## **6. Olimpiādes norise un uzdevumi.**

- 6.1. Olimpiāde sastāv no teorētiskās daļas un praktiskās daļas.
- 6.2. Teorētiskajai daļai ir paredzētas 2,5 astronomiskās stundas. To laikā dalībniekiem kopīgi jāatrisina četri teorētiskie uzdevumi un uzdevums "Atšifrē sugu", kuram organizatori iesaka veltīt pēdējo pusstundu.
- 6.3. Teorētiskās daļas laikā katrai komandai tiek izsniegts viens uzdevumu komplekts. Komanda atrodas atsevišķā telpā, kur tās dalībnieki kopīgi risina uzdevumus. Dalībnieki var pārkārtot telpu, izmantot tāfeli u. tml., bet ir atbildīgi par bojājumiem, kas telpai radušies viņu darbības rezultātā.
- 6.4. Praktiskās daļas laikā puse komandas dalībnieku paliek tajā pašā telpā, kur komanda veica teorētisko daļu, un veic laboratorijas darbu, kam dota 1 astronomiskā stunda. Otra puse komandas dodas veikt HOP testu, kura ilgums ir aptuveni viena stunda.
- 6.5. Komanda par laboratorijas darba un HOP testa tēmām tiek informēta pirms praktiskās daļas sākuma.
- 6.6. Olimpiādes uzdevumos var tikt ietverti jautājumi par tēmām, kas tiek apgūtas skolas programmas ietvaros, vai jautājumi par tēmām, kas netiek apgūtas vai ko dalībnieki vēl nav apguvuši skolas programmas ietvaros. Pēdējā gadījumā uzdevumā tiek iekļauts arī tēmas skaidrojums.

## **7. Vērtēšana un apelācijas.**

- 7.1. Par laboratorijas darbu, HOP testu un katru teorētisko uzdevumu komanda var iegūt 50 punktus. Par uzdevumu "Atšifrē sugu" komanda var iegūt 35 punktus.
- 7.2. Ne vēlāk kā četras nedēļas pēc olimpiādes komandai epastā tiek nosūtīts tās izlabotais darbs un iegūtie punkti, kā arī uzdevuma pareizās atbildes un vērtēšanas principu skaidrojums.
- 7.3. Vienas nedēļas laikā pēc izlabotā darba saņemšanas komandas dalībnieki drīkst iesniegt apelācijas un iebildumus par izlabotajiem teorētiskās daļas uzdevumiem. Praktiskās daļas uzdevumi nav apelējami.
- 7.4. Ne ilgāk kā divu nedēļu laikā pēc visu apelāciju uzklauššanas organizatori izziņo apelāciju rezultātus, izskaidrojot savu gala lēmumu par katru apelēto jautājumu. Tajā pašā laikā katrai komandai tiek nosūtīts tās atkārtoti izlabotais darbs.

## **8. Rezultāti un apbalvošana.**

- 8.1. Olimpiādes apbalvošana tiek izziņota kopā ar apelāciju rezultātiem, visiem dalībniekiem nosūtot epastu, kurā norādītas uz apbalvošanu uzaicinātās komandas, apbalvošanas norises vieta un laiks.
- 8.2. Apbalvošana notiek ne ātrāk kā nedēļu pēc, bet ne vēlāk kā mēnesi pēc tās izziņošanas.
- 8.3. Pamatkritērijs komandas apbalvošanai ir augsts iegūto punktu skaits, bet organizatori var lemt arī par specbalvu piešķiršanu neatkarīgi no iegūto punktu skaita.
- 8.4. Apbalvojamo komandu skaitu un balvu sadalījumu nosaka organizatori atkarībā no komandu ranžējuma pēc apelācijām.

Nesakidribu gadījumā lūdzam rakstīt jautājumus uz [biokomandas@gmail.com](mailto:biokomandas@gmail.com).