

## **2025./2026. m. g. Bioloģijas komandu olimpiādes**

### **NOLIKUMS**

#### **1. Olimpiādes mērķi**

Olimpiādes mērķi ir

- 1.1. veicināt skolēnu interesi par bioloģiju un saistītajām dabaszinātnēm;
- 1.2. attīstīt skolēnu izpratni par sadarbības nozīmi zinātnē un sniegt skolēniem iespēju pilnveidot sadarbības prasmes;
- 1.3. veidot priekšstatu par bioloģiju kā zinātni, uzsverot tās pētnieciskos aspektus un izmantojot aktuālās tēmas pētniecībā.

#### **2. Olimpiādi organizē biedrība “Bioloģijas popularizēšanas organizācija” (reģ. nr. 40008339950)**

#### **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. Nosaukumam jābūt cieņpilnam un piemērotam publiskai videi — bez personiskiem apvainojumiem vai pārmērīgi rupjas valodas.
- 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 vieta**

- 4.1. Olimpiāde norisinās 2025. gada 13. decembrī Rīgas Valsts 1. un 3. ģimnāzijā.

#### **5. Pieteikšanās olimpiādei**

- 5.1. Olimpiādei var pieteikties kopš tās izziņošanas līdz noslēguma brīdim vai līdz tiek sasniegts maksimālais komandu skaits, aizpildot elektronisku pieteikuma anketu.
- 5.2. Piesakoties olimpiādei, dalībnieki apņemas ievērot akadēmiskā godīguma principus un olimpiādes Nolikumu. Pārkāpuma gadījumā olimpiādes organizatori var piemērot disciplinārsodu, tostarp diskvalifikāciju.
- 5.3. Ja kāds no komandas dalībniekiem nevar ierasties uz olimpiādi, viņa dalību ir iespējams atteikt vai šo dalībnieku aizvietot ar citu, par to informējot olimpiādes organizatorus līdz olimpiādes sākumam.
- 5.4. 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, izmantojot e-pastu.
- 5.5. Pēc pieteikšanās noslēgšanās <https://bko.lv/> tiek ievietota un dalībniekiem un pavadošajiem skolotājiem, ja tādi ir, tiek nosūtīta informācija par olimpiādes dienas norisi.

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

- 6.1. Precīza informācija par olimpiādes norises laikiem, kā arī par skolu, kurā komanda pildīs uzdevumus, tiks publicēta mājaslapā <https://bko.lv/> un nosūtīta uz norādītajiem e-pastiem.
- 6.2. Olimpiāde sastāv no teorētiskās daļas (2,5 astronomiskās stundas) un praktiskās daļas (1 astronomiskā stunda).
- 6.3. Teorētisko daļu komanda pilda telpā, kuru izsniedz olimpiādes dienas sākumā (reģistrācijā). Telpu drīkst pārkārtot un izmantot tās tāfeli u. tml., un dalībnieki ir atbildīgi par bojājumiem, kas telpai radušies viņu darbības rezultātā.
- 6.4. Praktiskās daļas laikā puse komandas dalībnieku paliek tajā pašā telpā un veic laboratorijas darbu. Otra puse komandas dodas veikt HOP testu.
- 6.5. Olimpiādes uzdevumi balstīti uz spēju spriest par dažādām bioloģijas tēmām. 11.–12. klašu grupai ir noderīgas zināšanas šūnu bioloģijā, molekulārajā bioloģijā un ģenētikā. No pārnesamajām iemaņām noder pārzināt skolas līmeņa varbūtību teoriju, statistiku, kā arī eksponentfunkcijas un logaritmiskās funkcijas.

## **7. Vērtēšana, rezultāti un apbalvošana**

- 7.1. Apelācijas par uzdevumiem var iesniegt tikai olimpiādes dienā, ziņojot organizatoriem.
- 7.2. Kad darbi ir izlaboti un apkopoti, rezultāti tiek izsūtīti uz e-pastiem un ievietoti <https://bko.lv/>. Aizdomīgu vērtējumu gadījumā, ir īauts prasīt autoriem pārlūkot labojumu, rakstot uz info@bko.lv.
- 7.3. Uz apbalvošanu uzaicinātās komandas, apbalvošanas norises vieta un laiks tiek ievietoti <https://bko.lv/> un nosūtīti uz e-pastiem.

Ar organizatoriem var sazināties, rakstot uz e-pastu info@bko.lv.