

ORGANIZAČNÝ PORIADOK BIOLOGICKEJ OLYMPIÁDY

Názov súťaže: Biologická olympiáda

Organizátor súťaže: Národný inštitút vzdelávania a mládeže (ďalej len „NIVAM“)

Číslo schváleného organizačného poriadku súťaže: 2025/4944:2-E9171

Čl. 1

Úvodné ustanovenie

Tento organizačný poriadok je vypracovaný v súlade so smernicou Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky č. 19/2024 o súťažiach a predmetových olympiádach, ktorá nadobudla účinnosť 1. septembra 2024 (ďalej len „smernica“).

Čl. 2

Charakteristika súťaže, poslanie súťaže a riadenie súťaže

1) Biologická olympiáda (ďalej len „BiO“) je dobrovoľnou záujmovou činnosťou žiakov základných škôl a žiakov denného štúdia stredných škôl v Slovenskej republike. Je jedným z výchovno-vzdelávacích prostriedkov na prehĺbovanie a rozširovanie vedomostí a zručností žiakov z prírodopisu a biológie. BiO obsahuje kategórie zamerané na súťaž jednotlivcov aj na súťaž družstiev. Všetky kategórie majú teoretickú aj praktickú časť, v niektorých kategóriách sa organizuje aj súťaž projektov.

2) Poslaním BiO je:

- vyhľadávať talentovaných žiakov základných a stredných škôl v oblasti biológie a prírodopisu, cieľavedome s nimi pracovať a rozvíjať ich talent, odborné teoretické a praktické schopnosti,
- viesť žiakov k samostatnej tvorivej činnosti v biológii, k spájaniu vedomostí z rôznych oblastí biológie, prípadne iných prírodných vied, rozvíjať kreatívne myslenie a schopnosť logicky interpretovať získané výsledky a robiť primerané závery,
- viesť žiakov k uvedomeniu a zodpovednému vzťahu k životnému prostrediu, k ochrane prírody a človeka,
- vzdelávať žiakov a pedagogických pracovníkov formou prednášok, seminárov a iných vzdelávacích aktivít,
- umožniť učiteľom prírodopisu a biológie spätne využívať poznatky zo súťaží BiO pre skvalitnenie vyučovania prírodopisu a biológie ako aj environmentálnej výchovy v školách.

3) Odborným garantom je Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave v spolupráci so Slovenskou komisiou Biologickej olympiády (ďalej len „SK BiO“).

Čl. 3

Štruktúra, počet kôl, počet a charakteristika kategórií

1) BiO sa na základných školách a paralelných ročníkoch osemročných gymnázií organizuje

v kategóriách C, D, E a F.

- Kategória F je pre žiakov 3. – 5. ročníka základných škôl a je zameraná na poznávanie rastlín a zvierat našich lesov.
- Kategória E je pre žiakov 5. – 9. ročníka základných škôl alebo 1. – 4. ročníka osemročných gymnázií a je zameraná na poznávanie rastlín, zvierat a prírodnín, samostatný, prevažne terénny výskum a spracovanie výsledkov výskumu.
- Kategória D je pre žiakov 6. – 7. ročníka základných škôl alebo 1. – 2. ročníka osemročných gymnázií, v prípade mimoriadneho záujmu môžu v tejto kategórii súťažiť aj žiaci 5. ročníka základnej školy. Súťaž má dve samostatné časti, teoreticko-praktickú a projektovú.
- Kategória C je pre žiakov 8. a 9. ročníka základných škôl a 3. – 4. ročníka osemročných gymnázií. Súťaž má dve samostatné časti, teoreticko-praktickú a projektovú.

2) BiO sa na stredných školách organizuje v kategóriách A a B.

- Kategória B má dve časti:
 1. Teoreticko-praktická časť je pre žiakov 1. a 2. ročníka štvorročných gymnázií (ak sa na príslušnom gymnáziu vyučuje biológia od 1. ročníka) a 5. – 6. ročníka osemročných gymnázií (ak sa biológia vyučuje od 5. ročníka), resp. pre žiakov 2. a 3. ročníka štvorročných gymnázií alebo 6. – 7. ročníka osemročných gymnázií (ak sa biológia na príslušnom gymnáziu vyučuje od 2. ročníka, resp. od 6. ročníka).
 2. Projektová časť je pre žiakov 1. a 2. ročníka štvorročných gymnázií a 5. a 6. ročníka osemročných gymnázií (bez ohľadu na výučbu biológie). V tejto časti súťaže žiak vytvára svoj vlastný projekt a predpokladá sa, že si ho vyberá podľa úrovne svojich vedomostí.

Žiadny žiak nemôže súťažiť v nižšej kategórii, ako je stanovené v uvedených kritériách. V prípade záujmu môže v kat. B súťažiť aj žiak strednej odbornej školy. Do kategórie B sa v teoreticko-praktickej časti zaraďujú aj žiaci 1., 2. a 3. ročníka bilingválneho päťročného štúdia a v projektovej časti 1. a 2. ročníka.
- Kategória A má dve časti:
 1. Teoreticko-praktická časť je pre žiakov 4. ročníka štvorročných gymnázií a 8. ročníka osemročných gymnázií, ako aj pre žiakov 3. ročníka štvorročných gymnázií a 7. ročníka osemročných gymnázií (ak sa na príslušnom gymnáziu vyučuje biológia od 1. ročníka, resp. od 7. ročníka).
 2. Projektová časť je pre žiakov 3. a 4. ročníka štvorročných gymnázií a 7. a 8. ročníka osemročných gymnázií (bez ohľadu na výučbu biológie). V tejto časti súťaže žiak vytvára svoj vlastný projekt a predpokladá sa, že si ho vyberá podľa úrovne svojich vedomostí.

V prípade mimoriadneho záujmu môžu v kategórii A súťažiť aj nadaní žiaci zaradení podľa vyššie uvedených kritérií do kategórie B. Žiadny žiak nemôže súťažiť v nižšej kategórii, ako je stanovené v uvedených kritériách. V prípade záujmu môže v kat. A súťažiť aj žiak strednej odbornej školy. Do kategórie A sa v teoreticko-praktickej časti zaraďujú aj žiaci 4. a 5. ročníka bilingválneho päťročného štúdia a v projektovej časti žiaci 3., 4. a 5. ročníka.

3) BiO sa na základných školách a na osemročných gymnáziách organizuje v kategóriách C, D, E a F na rôznych úrovniach:

- Súťaž v kategórii F sa uskutočňuje pre žiakov 3. – 5. ročníka základných škôl v dvoch kolách. Kategória F sa člení na mladších žiakov pre žiakov 3. a 4. ročníka základných škôl a starších žiakov pre žiakov 5. ročníkov základných škôl. Kategória F je súťažou družstiev. Školské kolo má tri tematické časti, ktoré sú organizované v rôznych časových termínoch. Po skončení všetkých troch častí školského kola sa koná jedno okresné kolo.
- Súťaž v kategórii E sa uskutočňuje pre 5. – 9. ročník základných škôl alebo 1. – 4. ročník osemročných gymnázií. Súťaž sa koná v štyroch kolách (v školskom, okresnom, krajskom a celoštátnom) vo všetkých troch odbornostiach (botanika, zoológia a geológia).
- Súťaž v kategórii D sa uskutočňuje v dvoch kolách (v školskom a okresnom) pre obe samostatné časti, teoreticko-praktickú, ktorá spočíva v riešení praktických úloh z biológie a teoretického testu a projektovú, kde žiak musí vypracovať projekt na ľubovoľnú tému a prezentovať ho vo forme posteru.
- Súťaž v kategórii C sa uskutočňuje v troch kolách (v školskom, okresnom a krajskom) pre obe samostatné časti, teoreticko-praktickú, ktorá spočíva v riešení praktických úloh z biológie a teoretického testu a projektovú, kde žiak musí vypracovať projekt na ľubovoľnú tému a prezentovať ho vo forme posteru. Celoštátne kolo sa koná iba v projektovej časti.
- Súťaže v kategóriách A a B sa uskutočňujú v troch kolách (v školskom, krajskom a celoštátnom kole) v oboch samostatných častiach, teoreticko-praktickej časti (riešenie teoretického testu a praktických úloh) a projektovej časti, kde žiak musí vypracovať projekt na ľubovoľnú tému a prezentovať ho vo forme posteru.
- Víťazi celoštátnych kôl kategórií A, B a C sa môžu zúčastňovať medzinárodných súťaží.
- Súťažiaci môže v jednom ročníku Biologickej olympiády súťažiť len v jednej kategórii. Výnimkou sú základní školské kategórie, kde je možné v jednom ročníku súťažiť v kat. E a zároveň v kat. C alebo v kat. E a v kat. D.
- Podrobnejšie informácie sú uvedené v Metodicko-organizačných pokynoch Biologickej olympiády pre príslušnú kategóriu alebo kategórie.
- Termíny jednotlivých súťažných kôl a kategórií sú uvedené v Termínovníku predmetových olympiád a súťaží, ktorý zostavuje NIVaM.
- Na základe rozhodnutia SK BiO sa môžu niektoré kolá organizovať online.

Čl. 4

Odborné a organizačné zabezpečenie súťaže

- 1) BiO sa organizuje na školách, v okresoch, krajoch a na celoštátnej úrovni jednotne podľa tohto organizačného poriadku a podľa aktuálnych Metodicko-organizačných pokynov BiO.

- 2) BiO na úrovniach jednotlivých kôl a kategórií riadia príslušné odborné komisie.
- Členovia odborných komisií sú menovaní z radov učiteľov základných, stredných a vysokých škôl, zo Slovenskej akadémie vied, iných vedeckých inštitúcií a vedeckých spoločností. Členstvo v odborných komisiách je čestné a dobrovoľné.
 - Odbornú komisiu riadi jej predseda.
 - Odborné komisie pracujú podľa tohto Organizačného poriadku BiO a Metodicko-organizačných pokynov BiO.
 - Predseda odbornej komisie každoročne zhodnotí výsledky jemu podliehajúceho kola súťaže a činnosť komisie. Správu predkladá na príslušný regionálny úrad školskej správy (ďalej len „RÚŠS“) a príslušnej vyššie postavenej odbornej komisii.
 - Úlohou odbornej komisie je riadiť a organizačne zabezpečiť príslušné kolá BiO podľa Organizačného poriadku BiO a Metodicko-organizačných pokynov BiO pre príslušný ročník súťaže, oboznámiť súťažiacich s výsledkami hodnotenia a s autorským riešením úloh a vyhodnotiť výsledky súťaží.
 - Odborná komisia zabezpečí utajenie súťažných úloh, ako nevyhnutnej podmienky regulárnosti súťaže. So znením úloh sa súťažiaci oboznamujú bezprostredne pred vlastným riešením zadaných úloh.
 - Príslušná komisia archivuje testy súťažiacich 1 rok a v prípade potreby ich poskytuje k nahliadnutiu príslušnej vyššie postavenej odbornej komisii.
- 3) Školské kolá BiO:
- Školské kolá BiO vyhlasuje riaditeľ školy na návrh školskej komisie BiO.
 - Súťaže sa organizujú predovšetkým v školských objektoch.
 - Za organizáciu a odbornú úroveň je zodpovedná školská komisia BiO. Školská komisia BiO je odborný orgán zložený z učiteľov prírodopisu alebo biológie a odborníkov, obvykle na návrh príslušnej predmetovej komisie. Predsedu a členov školskej komisie stanovuje riaditeľ školy.
- 4) Okresné kolá BiO:
- Okresné kolá BiO zabezpečuje príslušný RÚŠS, ktorý ich organizačne aj finančne zabezpečuje.
 - Organizovaním jednotlivých kôl BiO môže poveriť vybranú školu, centrum voľného času alebo iné zariadenie.
 - Za odbornú úroveň súťaže je zodpovedná okresná odborná komisia BiO.
 - Predseda okresnej odbornej komisie a jej členovia sú vymenovávaní v zmysle smernice.
 - Úloha okresnej komisie BiO v spolupráci so školami, školskými a pedagogickými inštitúciami a zariadeniami, príp. vedeckými pracoviskami regiónu a záujmovými organizáciami je:
1. Riadiť a organizačne zabezpečiť okresné kolá súťaží BiO podľa tohto organizačného poriadku a pokynov SK BiO pre príslušný ročník súťaže.

2. Usmerňovať činnosť školských komisií BiO.
 3. Navrhovať RÚŠS školy alebo školské zariadenia, ktoré budú pre niektorý z nasledujúcich ročníkov BiO poverené úlohou organizátora okresných kôl BiO.
 4. Sledovať priebeh súťaží BiO v okrese, vyhodnotiť výsledky súťaží, ich priebeh a vyhodnotenie zaslať elektronicky podľa Metodicko-organizačných pokynov BiO pre príslušnú kategóriu.
- 5) Krajské kolá BiO:
- Krajské kolá BiO zabezpečuje príslušný RÚŠS, ktorý ich organizačne aj finančne zabezpečuje.
 - Organizovaním jednotlivých kôl BiO môže poveriť vybranú školu, centrum voľného času alebo iné zariadenie.
 - Za odbornú úroveň súťaže je zodpovedná krajská odborná komisia BiO.
 - Predseda krajskej odbornej komisie a jej členovia sú vymenovávaní v zmysle smernice.
 - Úlohou krajskej odbornej komisie BiO v spolupráci so školami, školskými a pedagogickými inštitúciami a zariadeniami, príp. vedeckými pracoviskami regiónu a záujmovými organizáciami, je:
 1. Riadiť a organizačne zabezpečiť krajské kolá súťaží BiO podľa tohto Organizačného poriadku BiO a Metodicko-organizačných pokynov BiO pre príslušný ročník súťaže.
 2. Usmerňovať činnosť okresných komisií BiO.
 3. Navrhovať RÚŠS školy alebo školské zariadenia, ktoré budú pre niektorý z nasledujúcich ročníkov BiO poverené úlohou organizátora krajských kôl BiO.
 4. Sledovať priebeh súťaže BiO, vyhodnotiť výsledky, jeho priebeh a vyhodnotenie zaslať elektronicky podľa Metodicko-organizačných pokynov BiO pre príslušnú kategóriu.
- 6) Celoštátne kolá BiO:
- Organizačným a finančným zabezpečením celoštátnych kôl BiO je ministerstvom poverený NIVaM. Celoštátne kolá sa môžu konať na ľubovoľnom mieste na Slovensku. Miesto konania celoštátneho kola môže navrhnúť aj krajská odborná komisia BiO. Do organizácie súťaže môžu byť, na základe dohody s príslušnou odbornou komisiou, zapojené aj iné subjekty, vysoké školy alebo biologické vedecké spoločnosti.
 - Za odbornú úroveň súťaže je zodpovedná SK BiO. Tvoria ju predseda, tajomník a 8 členov. SK BiO je nadradená všetkým nižším odborným komisiám.
 - SK BiO zasadá najmenej jedenkrát ročne. V prípade potreby sa zasadnutie SK BiO môže zrealizovať aj online.
 - Úlohou SK BiO je:
 1. Stanovovať termíny konania jednotlivých kôl BiO.

2. Riadiť priamo alebo prostredníctvom odborných komisií priebeh súťaží BiO a po odbornej a obsahovej stránke zabezpečovať celoštátne kolá BiO.
 3. Organizovať a zabezpečovať prípravu úloh, autorské riešenia, recenzie, preklady do jazykov národnostných menšín (ak to vyhodnotí ako potrebné) a hodnotiť všetky kategórie a kolá BiO.
 4. Usmerňovať činnosť školských, okresných a krajských odborných komisií BiO.
 5. V spolupráci s príslušnými RÚŠS a školskými zariadeniami propagovať BiO, vydávať texty pre internú potrebu BiO, metodické materiály a doplňujúcu záujmovú literatúru na pomoc učiteľom a žiakom, spolupracovať s vysokými školami a biologickými vedeckými spoločnosťami.
 6. Zabezpečovať prípravu a účasť súťažiacich na medzinárodných súťažiach, stanovovať zloženie reprezentácií na medzinárodné súťaže, navrhovať koordinátorov medzinárodných súťaží za Slovenskú republiku.
 7. V rámci finančných a organizačných možností pripravovať extrakurikulárne aktivity (napr. letné školy, vzdelávacie workshopy, webináre, diskusie) pre študentov a učiteľov so záujmom o BiO.
- 7) Autorské kolektívy pre tvorbu úloh zriaďuje SK BiO za účelom obsahovej prípravy súťaže. Autorský kolektív riadi vedúci autorského kolektívu, ktorého stanovuje predseda SK BiO. Úlohou autorského kolektívu je:
- Zabezpečovať prípravu súťažných úloh pre príslušné kategórie a kolá v danom ročníku BiO, súčasťou úloh sú aj ich bodové hodnotenia, autorské riešenia, odpovedové hárky a preklady do jazykov národnostných menšín.
 - Zabezpečovať odborné posúdenie súťažných úloh recenzentmi, predloženie recenzných posudkov a finálnych verzií na distribúciu a zverejnenie po termíne príslušného kola NIVaM-u.
 - Vedúci autorského kolektívu je zodpovedný za odbornú úroveň úloh a ich primeranosť.

Čl. 5

Hodnotenie vedomostí a zručností žiakov porotami

- 1) Poroty sú zostavované príslušnou komisiou BiO pred každým kolom z členov komisie, prípadne pozvaných odborníkov, ktorí spolupracujú s komisiou pri recenziách súťažných úloh alebo pri recenziách prezentovaných projektov.
- 2) Porota hodnotí výsledky príslušných častí súťaže a zodpovedá príslušnej komisii BiO za regulárnosť súťaže a správne ohodnotenie jednotlivých súťažiacich.
- 3) Porota vyhodnotí podľa vopred stanovených kritérií súťažiacich a určí ich poradie.
- 4) Výsledky súťaže potvrdzujú jednotliví členovia poroty svojim vlastnoručným podpisom pod výsledkovú listinu príslušného kola súťaže.
- 5) Výsledky súťažiacich sa vyhodnocujú a oceňujú osobitne za každú kategóriu a časť súťaže.

- 6) Členom poroty nemôže byť učiteľ, ktorý pripravoval súťažiaceho (nemôže hodnotiť svojho žiaka).
- 7) Poroty sú spravidla trojčlenné.
- 8) Spôsob riešenia rovnosti bodov je uvedený v Metodicko-organizačných pokynoch BiO pre príslušnú kategóriu.

Čl. 6

Organizátor súťaže, adresa a úplný kontakt

- 1) Školské kolo vyhlasuje riaditeľ školy, organizuje ho školská komisia na škole. Z poverenia riaditeľa školy školskú komisiu tvoria spravidla učitelia prírodopisu a biológie.
- 2) Okresné kolo zabezpečuje príslušný RÚŠS prostredníctvom poverených škôl a školských zariadení.
- 3) Krajské kolo zabezpečuje príslušný RÚŠS prostredníctvom poverených škôl a školských zariadení.
- 4) Celoštátne kolo zabezpečuje Národný inštitút vzdelávania a mládeže, Ševčenkova 11, 850 05 Bratislava, tel.: +421 2 482 09 411, sekretariat.gr@nivam.sk, www.nivam.sk.

Čl. 7

Podmienky účasti žiakov v súťaži a postupový kľúč

- 1) Účasť žiakov v súťaži je dobrovoľná.
- 2) Žiak má právo byť včas a v dostatočnom rozsahu informovaný o organizovaní súťaží BiO na škole, ako aj o podmienkach účasti v nej a má právo sa súťaže zúčastniť pri splnení všetkých podmienok uvedených v tomto Organizačnom poriadku BiO a v Metodicko-organizačných pokynoch BiO.
- 3) Žiak súťaží v kategórii, ktorá zodpovedá jeho ročníku, v prípade mimoriadneho záujmu sa môže zúčastniť i v kategórii určenej pre vyššie ročníky. V jednom ročníku nemôže súťažiť v dvoch vekových kategóriách, s výnimkou kat. E. Na jednom postupovom mieste musí byť umiestnený len jeden súťažiaci. Na postup do vyššieho kola súťaže musí byť žiak úspešným riešiteľom nižšieho kola.
- 4) Žiaka nie je možné zaradiť priamo do vyššieho kola súťaže bez absolvovania nižšieho kola v rovnakom ročníku súťaže.
- 5) Súťažiaci príslušnej kategórie, kola a súťažného ročníka má právo na informácie o výsledkoch súťaže, vrátane správnych riešení súťažných úloh po skončení príslušného súťažného kola.
- 6) Súťažiaci príslušnej kategórie, kola a súťažného ročníka je povinný:
 - riadiť sa Organizačným poriadkom BiO,
 - dostaviť sa v stanovený deň a hodinu na riešenie zadaných úloh a zotrvať na súťaži až do jej ukončenia,
 - súťažiť čestne, v zmysle zásad súťaže.

- 7) Protest proti výsledkom súťaže je možné podať v písomnej forme do 3 pracovných dní od zverejnenia výsledkovej listiny v elektronickej platforme organizátorovi príslušného kola súťaže.
- 8) Postupové kľúče jednotlivých kategórií:
- V kategórii F postupujú zo školského kola do okresného kola spravidla prvé 2 päťčlenné družstvá.
 - V kategórii E postupujú zo školského kola prví 2 žiaci z každej odbornosti (botanika, zoológia, geológia) do okresného kola. Z okresného kola postupujú prví 2 žiaci z každej odbornosti (botanika, zoológia, geológia) do krajského kola. Z krajského kola postupuje prvý žiak z každej odbornosti (botanika, zoológia, geológia) do celoštátneho kola.
 - V kategórii D postupujú zo školského kola do okresného kola 4 žiaci, 2 z projektovej časti a 2 z teoreticko-praktickej časti.
 - V kategórii C postupujú zo školského kola do okresného kola 4 žiaci, 2 z projektovej časti a 2 z teoreticko-praktickej časti. Z okresného kola do krajského kola postupujú z každého okresu 2 žiaci z teoreticko-praktickej časti a 2 žiaci z projektovej časti. Celoštátne kolo je pre kategóriu C iba v projektovej časti a postupujú do neho z krajského kola 2 žiaci na základe úrovne projektov a jazykových znalostí súťažiaceho.
 - V kategórii B postupujú zo školského kola do krajského kola spravidla 2 žiaci z každej školy z teoreticko-praktickej časti a 2 žiaci z projektovej časti. Do celoštátneho kola postupujú z krajského kola 2 žiaci v teoreticko-praktickej časti a 2 žiaci v projektovej časti. V teoreticko-praktickej časti si SK BiO vyhradzuje právo doplniť do celoštátneho kola ďalších súťažiach na základe výsledkov, bez ohľadu na kraj. Z teoreticko-praktickej časti sú na základe výsledkov celoštátneho kola vybratí súťažiaci do výberového sústredu pred medzinárodnou olympiádou. Z celoštátneho kola kategórie B môžu byť vybraté projekty na medzinárodnú projektovú súťaž na základe úrovne projektov a jazykových znalostí súťažiaceho.
 - V kategórii A postupujú zo školského kola do krajského kola spravidla 2 žiaci z každej školy z teoreticko-praktickej časti a 2 žiaci z projektovej časti. Do celoštátneho kola postupujú z krajského kola 2 žiaci v teoreticko-praktickej časti a 2 žiaci v projektovej časti. V teoreticko-praktickej časti si SK BiO vyhradzuje právo doplniť do celoštátneho kola ďalších súťažiach na základe výsledkov, bez ohľadu na kraj. Z teoreticko-praktickej časti sú na základe výsledkov celoštátneho kola vybratí súťažiaci do výberového sústredu pred medzinárodnou súťažou IBO. Z celoštátneho kola kategórie A môžu byť vybraté projekty na medzinárodnú projektovú súťaž na základe úrovne projektov a jazykových znalostí súťažiaceho.

Čl. 8

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri súťažiach

- 1) Pri organizovaní všetkých kôl BiO musia organizátori dôsledne dodržiavať bezpečnostné a hygienické zásady platné pri práci s deťmi a mládežou.
- 2) Za bezpečnosť a hygienu počas jednotlivých kôl zodpovedá:

- a) v školskom kole riaditeľ a školská komisia BiO,
- b) vo vyšších kolách organizátor.

Čl. 9

Zabezpečenie podmienok účasti súťažiacich s vyučovacím jazykom národnostných menšín

V kategóriách A a B sa písomné testy, vypracovanie a obhajoba projektov realizujú v krajskom a celoštátnom kole v slovenskom jazyku. SK BiO sa môže rozhodnúť umožniť súťaž aj v jazyku národnostnej menšiny, v takom prípade upresní detaily v Metodicko-organizačných pokynoch pre daný rok.

V kategóriách C a D zabezpečí SK BiO pre okresné kolá úlohy a riešenia v jazyku národnostnej menšiny, podľa požiadaviek jednotlivých RÚŠS.

Súťažiaci krajského kola kategórie C riešia písomné testy v slovenskom jazyku. SK BiO pre krajské kolo tejto kategórie zabezpečí preklad textovej časti úloh v jazyku národnostnej menšiny, ktoré sú pre žiakov pomôckou na ľahšie porozumenie zadaní.

V krajskom a celoštátnom kole kategórie C sa obhajoba projektov realizuje v slovenskom jazyku. Kategória E a F sa realizujú v slovenskom jazyku.

Čl. 10

Charakteristika medzinárodných súťaží

1) BiO má pokračovanie v niekoľkých medzinárodných súťažiach:

- Medzinárodná biologická olympiáda (International biology olympiad – IBO) je medzinárodná súťaž jednotlivcov v teoretických vedomostiach a praktických zručnostiach. Je určená pre stredoškolských žiakov. Súťaž sa koná každý rok v inom štáte, ktorý súťaž odborne aj organizačne zabezpečuje. Na súťaži sa zúčastňujú 4 súťažiaci za každý štát a koordinátor súťaže za štát a jeho zástupca, prípadne pozorovatelia. Úlohy sa pripravujú v anglickom a pedagogickí členovia delegácie zabezpečujú preklad do slovenského jazyka. Podmienkou účasti štátu je, aby štát mal celoštátne kolo Biologickej olympiády, z ktorého postúpia na IBO štyria najlepší súťažiaci.
- Medzinárodná projektová olympiáda je súťaž projektov. Súťaž je určená pre žiakov stredných, príp. aj základných škôl. Súťaž sa koná každý rok. Na súťaži sa zúčastňujú spravidla 2 projekty, koordinátor súťaže za štát a pozorovateľ. Projekty sú prezentované príslušnému počtu porôt formou posterov a ústne v anglickom jazyku.

2) Návrh na účastníkov medzinárodnej súťaže predkladá NIVaM-u jej národný koordinátor. Vysielanie slovenskej reprezentácie (súťažné družstvo a pedagogický sprievod) na medzinárodnú súťaž zabezpečuje NIVaM, ktorý je na to poverený príslušným útvarom ministerstva.

3) Súťažiacich pri pobyte v zahraničí sprevádzajú pedagogickí členovia delegácie navrhnutí SK BiO. Ich povinnosťou je zabezpečiť vzornú reprezentáciu Slovenskej republiky, starať sa o bezpečnosť žiakov a vykonávať pedagogický dozor počas medzinárodnej súťaže, a to spolu s organizátormi medzinárodnej súťaže. Pedagogickí členovia delegácie majú právo zastupovať Slovenskú republiku na oficiálnych rokovaniach medzinárodných

súťaží podľa organizačného poriadku príslušnej medzinárodnej súťaže.

- 3) Koordinátor príslušnej medzinárodnej súťaže za SR môže byť reprezentantom Slovenskej republiky v riadiacich, poradných a odborných orgánoch príslušnej medzinárodnej súťaže. Podieľa sa na výbere a príprave členov súťažného družstva. Zastupuje SR na rokovaníach koordinátorov, môže sa podieľať na práci medzinárodnej jury počas medzinárodnej súťaže. Zabezpečuje kontakt SR s medzinárodným koordináčnym centrom príslušnej medzinárodnej súťaže. Informuje NIVaM a predsedu SK BiO o príprave medzinárodnej súťaže a požiadavkách organizátorov v príslušnej krajine. Národného koordinátora medzinárodnej súťaže stanovuje SK BiO.
- 4) Vedúci delegácie do 5 pracovných dní po skončení súťaže vypracuje správu o priebehu a výsledkoch súťaže a predloží ju organizácii NIVaM.
- 5) NIVaM môže organizovať uvedené medzinárodné súťaže aj na Slovensku.

Čl. 11

Odborná príprava žiakov

- 1) Na jednotlivé kolá súťaže sa žiaci pripravujú predovšetkým samostatne s odbornou pomocou pedagógov, prípadne odborných konzultantov (v prípade projektov).
- 2) Odborné komisie BiO môžu organizovať, aj v spolupráci s RÚŠS a poverenými CVČ, semináre pre žiakov a učiteľov.
- 3) Odborné komisie BiO môžu so súhlasom SK BiO organizovať aj letné školy, workshopy a webináre zamerané na prípravu študentov na BiO. Tieto aktivity je možné realizovať aj pre učiteľov, ktorí študentov na BiO aktívne pripravujú.
- 4) Pred medzinárodnými súťažami prebieha príprava nasledovne:
 - a. IBO – organizujú sa dve týždňové sústredenia. Prvé s teoretickým zameraním sa sústreďuje na oblasti biológie, kde žiaci majú obmedzenú možnosť samoštúdia. Počas sústredenia žiaci absolvujú písomné testy, na základe ktorých spolu s výsledkom z CK BiO postupujú do druhého sústredenia. Druhé sústredenie je zamerané na prehlbovanie praktických zručností rôzneho zamerania v laboratóriách, so špeciálnym dôrazom na tematické zameranie praktických úloh v danom ročníku IBO.
 - b. Medzinárodná projektová súťaž – pred súťažou sa organizuje spravidla jedno konzultačné sústredenie. Zúčastňujú sa ho 2 súťažiaci s projektmi, prípadne 1 náhradník.
- 5) Napriek účasti žiakov na sústredeniach sa vyžaduje od žiaka hlavne samoštúdium počas celého obdobia po výbere na medzinárodnú súťaž.

Čl. 12

Finančné zabezpečenie súťaže

- 1) Školské kolá BiO sú zabezpečované z rozpočtov škôl.
- 2) Okresné a krajské kolá BiO finančne zabezpečujú príslušné RÚŠS.

- 3) BiO na celoštátnej úrovni po finančnej stránke zabezpečuje NIVaM z finančných prostriedkov poskytnutých ministerstvom formou kontraktu. Z rozpočtu súťaže môže uhradiť náklady na celoštátne kolá (ubytovanie, strava, prenájom miestností, občerstvenie, cestovné náklady súťažiacich a členov porôt, tlač diplomov, výroba medailí, ceny víťazom, náklady na sprievodný program, materiál na praktické úlohy a honoráre členom porôt a dozoru určeného organizátorom), sústredenia pred medzinárodnými súťažami (ubytovanie, strava, prenájom miestností, materiál na praktické úlohy, cestovné náklady súťažiacich a lektorov a honoráre lektorom a dozoru určeného organizátorom), vycestovania slovenských reprezentácií na medzinárodné súťaže (cestovné, cestovné poistenie, víza, nevyhnutné ubytovanie pred odletom a po príchode, povinné očkovanie a iné nevyhnutné výdavky spojené s vycestovaním), zasadnutia komisií (občerstvenie, cestovné), honoráre autorom, recenzentom, prekladateľom do jazyka národnostných menšín, lektorom, za organizačno-technické zabezpečenie podujatí a ďalšie náklady na podporné aktivity v súlade s poslaním súťaže. Návrh rozpočtu a odpočet čerpania pre celoštátne kolo a medzinárodné kolá v rozsahu poverenia kontraktom predkladá NIVaM v stanovených termínoch ministerstvu.