## KRITÉRIÁ PRE RIEŠENIE 53. ročníka BIOLOGICKEJ OLYMPIÁDY V ŠK. ROKU 2018/2019

## Súťažné kategórie:

## Kategória A – študenti oktávy, štvrtého ročníka, tretieho ročníka, septimy

## Kategória B –študenti sexty, kvinty, druhého roč., prvého roč.

## Kategória D – príma, sekunda, 6., 7. ZŠ

## Kategória C – tercia, kvarta, 8., 9. ZŠ

## Kategória E (botanika, zoológia, geológia) – prvý stupeň osemročných gym., 5. - 9. ZŠ

## Kategória F – 3., 4., 5. ZŠ

## Termínovník:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| kategória | školské kolo | okresné kolo | krajské kolo | celoštátne kolo |
| A | do 15.2. 2019 |  - | 26.3.2019 | 24.4. - 28.4. 2019 |
| B | do 15.2. 2019 |  -  | 27.3.2019 | 24.4. - 28.4. 2019 |
| D | do 22.3.2019 | 25.4.2019 | - | - |
| E | do 8.3.2019 | 16.4.2019 | 7.5.2019 | 12.-13.6.2019 |
| C | Do 11.1. 2019 | 12.2. 2019 | 20.3.2019 | 24. -26.4.2019 |
| F | Do 17.4. 2019 | 16.5.2019 |  |  |

Biologická olympiáda A, B

**Biologická olympiáda v kategóriách A, B má dve nezávislé časti- teoreticko-praktickú a projektovú časť.** Súťažiť je možné samostatne v teoreticko-praktickej a projektovej časti. V prípade účasti v oboch častiach, sú tieto hodnotené nezávisle.

 **Tematické okruhy teoretických a praktických úloh školského kola v teoreticko-praktickej časti**

Kategória B

1. Biológia bunky

2. Anatómia a fyziológia rastlín a húb

3. Anatómia a fyziológia živočíchov

4. Ekológia

5. Biosystematika – evolúcia

Kategória A

1. Biológia bunky

2. Anatómia a fyziológia rastlín a húb

3. Anatómia a fyziológia živočíchov a človeka

4. Ekológia

5. Biosystematika – evolúcia

6. Genetika

7. Biochémia

8. Molekulárna biológia

9. Mikrobiológia, virológia

10. Etológia

Sylaby nájdete na stránke [www.olympiády.sk](http://www.olympiády.sk).

**PROJEKTOVÁ ČASŤ**

**Do projektovej časti BIO môžu žiaci prihlasovať dva typy prác:**

**1. Projekt s posterom**

**2. Samostatná písomná práca**

Keďže oba typy prác aj keď majú v základe spĺňať rovnaké kritériá, majú niektoré špecifiká,

budú všetky ich parametre rozobraté v dvoch samostatných kapitolách.

**Kategória A:** Do kategórie A patria študenti 3. a 4. ročníka gymnázií so štvorročným štúdiom

a septimy a oktávy gymnázií s osemročným štúdiom. Opäť platí, že v tejto časti súťaže

študent vytvára svoj vlastný projekt a predpokladá sa, že si ho vyberá podľa úrovne svojich

vedomostí.

**Kategória B:** Do kategórie B patria študenti 1. a 2. ročníka gymnázií so štvorročným štúdiom

a kvinty a sexty gymnázií s osemročným štúdiom. V tejto časti súťaže študent 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 študenti zaradení

podľa vyššie uvedených kritérií do kategórie B. Žiadny študent nemôže súťažiť v nižšej

kategórii ako vo vyššie uvedených kritériách. V jednom školskom roku môže študent súťažiť

iba v jednej kategórii v projektovej časti.

Biologická olympiáda C, D

Súťaž sa člení na teoreticko-praktickú časť a projektovú časť. Súťažiaci sa môžu súťaže zúčastniť v teoreticko-praktickej časti alebo projektovej časti, prípadne podľa vlastného rozhodnutia v oboch častiach. V prípade účasti v oboch častiach BiO sú tieto časti hodnotené samostatne.

Súťažné kolá v jednotlivých kategóriách pozostávajú z riešenia praktických úloh, teoretických úloh a spracovania projektu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Súťažné kolo | Súťažné úlohy | Kategória C |
| Školské kolo | 2 praktické úlohy  |
| Projektová časť– projekt s posterom |
| Obvodné kolo | Teoreticko-praktická časť |
| Projektová časť – projekt s posterom |
| Krajské kolo | Teoreticko-praktická časť |
| Projektová časť – projekt s posterom |
| Celoštátne kolo | Projektová časť – projekt s posterom |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Súťažné kolo | Súťažné úlohy | Kategória D |
| Školské kolo | 2 praktické úlohy  |
| Projektová časť– projekt s posterom |
| Obvodné kolo | Teoreticko-praktická časť |
| Projektová časť – projekt s posterom |

E. kategória

**Súťaž prebieha so zameraním v odbornostiach botanika, zoológia, geológia. Zvlášť sa súťaží v jednotlivých odbornostiach.**