



Biológia Feladatmegoldó Verseny 2016/2017

A két levelező fordulón elért eredményük alapján döntőbe jutott diákok:

Csepregi Dorottya	10.a
Novák Boldizsár	10.e
Óry Zsófia	10.e
Rabb Ramóna Roxána	10.e
Szőke Antal Levente	10.e
Kovács Erik	11.d
Sebők Rita	11.d
Szénási Csilla	11.d

A verseny döntőjének időpontja:

2017. április 19. 14:15 (07-es terem)

A döntő témája:

1. Elméleti rész.- Feladatlap megoldása

**Témakörök: vírusok, baktériumok, gombák,
növények, állatok – szervezet és élettana**

2. Gyakorlati rész -fajismeret (mellékelt fajlista alapján, képekről)

**-növényi szövetek és szervek felismerése
-állati szövetek felismerése (mikroszkópi kép)**

Eddigi eredményetekhez gratulálok, jó felkészülést kívánok a döntőre!

Fajlista

Vírusok

1. influenza
2. rubeola (elváltozás emberi bőrön)
3. kanyaró (elváltozás emberi bőrön)
4. ajakherpeszt okozó (elváltozás emberi bőrön)
5. szemölcsöt okozó (elváltozás emberi bőrön)
6. HIV
7. dohánymozaik vírus
8. bakteriofágok

Baktériumok

1. Lyme-kórt okozó (elváltozás emberi bőrön)
2. nitrogénmegkötő

Egysejtű eukarióták

1. óriás amőba
2. közösleges papucsállatka
3. zöld szemesostoros
4. nummulina
5. élesztőgombák

Gombák

1. peronoszpóra
2. lisztharmat
3. monília
4. ecsetpenészek
5. gyilkos galóca
6. légyölő galóca
7. nagy őzlábgomba
8. közösleges csiperke
9. ízletes vargánya
10. óriáspöfeteg

Zuzmók

1. tölgyfazuzmó
2. sárgazuzmó

Mohák

1. csillagos májmoha
2. nagy tőzegmoha

Harasztok

1. kapsos korpafű
2. mezei zsurló
3. erdei pajzsika
4. struccharaszt
5. gímpáfrány
6. rucaöröm

Nyitvatermők

1. lucfenyő
2. erdeifenyő
3. feketefenyő
4. vörösfenyő
5. páfrányfenyő
6. közösleges boróka
7. tiszafa
8. csikófark

Zárwatermők

1. mezei szarkaláb
2. pirosló hunyor
3. leánykökörcsin
4. mocsári gólyahír
5. tavaszi hérics
6. réti boglárka
7. bánáti bazsarózsa
8. fehér tündérrózsa
9. juharlevelű platán
10. gyepűrózsa
11. vadalma
12. erdei szamóca
13. nemes szilva
14. sárga kövirózsa
15. veteménybab
16. takarmánylucerna
17. fehér here
18. veteményborsó
19. akác
20. mezei juhar
21. hegyi juhar
22. vadgesztenye
23. szőlő
24. borostyán
25. kereklevelű harmatfű
26. sárgarépa
27. kapor
28. petrezselyem
29. kömény
30. foltos bürök
31. fekete bodza
32. kislevelű hárs
33. pilisi len
34. ricinus
35. virágos kőris
36. orgona
37. apró szulák
38. orvosi tüdőfű
39. foltos árvacsalán
40. kakukkfű
41. burgonya
42. paprika
43. paradicsom
44. petúnia
45. közönséges gyújtóványfű
46. pipacs
47. vérehulló fecskefű
48. káposzta
49. vadrepce
50. mustár
51. retek
52. pásztortáska
53. erdei ibolya
54. úri tök
55. uborka
56. szártalan bábakalács
57. napraforgó
58. kamilla
59. gyermekláncfű
60. örömlevelű parlagfű
61. mezei katáng
62. magyar szegfű
63. tyúkhúr
64. sziksófű
65. faluszéli libatop
66. szőrös disznóparéj
67. magyar sóvirág
68. komló
69. vadkender
70. nagy csalán
71. közönséges nyír
72. mogoró
73. enyves éger
74. gyertyán
75. bükk
76. kocsányos tölgy
77. kocsánytalan tölgy
78. csertölgy
79. szelídgesztenye
80. közönséges dió
81. fehér nyár
82. fehér fűz
83. hínáros békaszőlő
84. magyar kikerics
85. vöröshagyma
86. gyöngyvirág
87. kockásliliom
88. hóvirág
89. sárga nárcisz
90. sárga nőszirm
91. agárkosbor
92. pókbangó
93. zsombéksás
94. tavi káka
95. kukorica
96. rozs
97. kunkorgó árvalányhaj
98. apró békalencse
99. bodnározó gyékény
100. nád

Szivacsok

1. tavi szivacs
2. balatoni szivacs

Laposférgek

1. füles planária
2. májmétely
3. horgasfejű galandféreg
4. simafejű galandféreg

Puhatestűek

1. kárpáti meztelencsiga
2. éti csiga
3. kerti csiga
4. pannon csiga
5. folyami kagyló
6. tavi kagyló

Ízeltlábúak

1. folyami rák
2. kis vízibolha
3. érdes pinceászka
4. erdei vaspondró
5. háromkaréjú ősrák
6. közönséges barna százlábú
7. óriás szitakötő
8. tiszavirág
9. konyhai csótány
10. imádkozó sáska (ájtatos manó)
11. olasz sáska
12. zöld lombzsöcske
13. lőtücsök
14. portetű
15. fejtetű
16. óriás énekeskabóca
17. molnárpóloska
18. verőköltő bodobács
19. májusi cserebogár
20. közönséges ganajtúró
21. óriás galacsinhajtó
22. nagy szentjánosbogár
23. aranyos virágbogár
24. hétpettyes katicabogár
25. kékfutrinka

Csalánozók

1. zöld hidra
2. fátyolos medúza

Fonálférgek

1. hegyesfarkú bélgiliszta

Gyűrűsférgek

1. földgiliszta
2. orvosi pióca

26. szarvasbogár
27. orrszarvú bogár
28. burgonyabogár
29. havasi cincér
30. házi légy
31. közönséges muslica
32. gyötrőszúnyog
33. házi méh
34. földi poszméh
35. kék fadongó
36. lódarázs
37. franciadarázs
38. erdei vöröshangya
39. fecskefarkú lepke
40. kardoslepke
41. nagy rókalepke
42. nappali pávaszem
43. atalanta lepke
44. gyapjaslepke
45. koronás keresztespók
46. fali kaszaspók
47. bikapók
48. szongáriai cselőpók
49. kárpáti skorpió
50. kullancs

