

**Обращаем ваше внимание на то, что в соответствии с требованиями ЦПК, оценка туров и итоговый результат участия переводится в 100-балльную систему с помощью формулы**

**Региональный этап всероссийской олимпиады школьников в 2021/22 году. БИОЛОГИЯ**

<b>№*</b>	<b>Регистрационный код</b>	<b>1 тур (макс.балл 137)</b>	<b>физиология человека и животных (макс.балл 40)</b>	<b>биология и систематика растений (макс.балл 40)</b>	<b>зоология беспозвоноч ных (макс.балл 40)</b>	<b>итого 1 тур (макс.балл 100)</b>	<b>итого 2 тур (макс.балл 100)</b>	<b>ИТОГОВЫЙ БАЛЛ (макс.балл 100)</b>
1	<b>БИО-09-08</b>	75,5	25	10	32,5	55,1	56,3	55,7
2	<b>БИО-09-19</b>	63,5	26	12	40	46,4	65,0	55,7
3	<b>БИО-09-17</b>	69	20	13	40	50,4	60,8	55,6

4	<b>БИО-09-24</b>	65	28	15	33	47,4	63,3	55,4
5	<b>БИО-09-13</b>	75,5	22	12	31,5	55,1	54,6	54,8
6	<b>БИО-09-23</b>	73,5	12	17	36,5	53,6	54,6	54,1
7	<b>БИО-09-42</b>	72	25	6	33	52,6	53,3	52,9

8	<b>БИО-09-22</b>	78	21	9	22,5	56,9	43,8	50,3
9	<b>БИО-09-37</b>	70,5	20	13	25,5	51,5	48,8	50,1
10	<b>БИО-09-01</b>	68,5	17	7	36	50,0	50,0	50,0
11	<b>БИО-09-04</b>	70	16,5	17	25	51,1	48,8	49,9
12	<b>БИО-09-16</b>	75	22	14	18	54,7	45,0	49,9

13	<b>БИО-09-26</b>	68,5	24	7	26	50,0	47,5	48,8
14	<b>БИО-09-25</b>	73	16	8	29	53,3	44,2	48,7
15	<b>БИО-09-21</b>	67	19	10	27	48,9	46,7	47,8
16	<b>БИО-09-10</b>	68,5	15	10	29	50,0	45,0	47,5
17	<b>БИО-09-14</b>	69,5	23	13	16	50,7	43,3	47,0

18	<b>БИО-09-105</b>	70,5	23	7	21	51,5	42,5	47,0
19	<b>БИО-09-03</b>	67,5	25	10	17	49,3	43,3	46,3
20	<b>БИО-09-51</b>	76	16	9	18,5	55,5	36,3	45,9
21	<b>БИО-09-39</b>	73	15	7	24	53,3	38,3	45,8
22	<b>БИО-09-63</b>	63	16	12	25	46,0	44,2	45,1

23	<b>БИО-09-20</b>	69,5	13	9	24,5	50,7	38,8	44,7
24	<b>БИО-09-112</b>	64	14	12	24,5	46,7	42,1	44,4
25	<b>БИО-09-86</b>	65	12	10	26	47,4	40,0	43,7
26	<b>БИО-09-96</b>	62,5	19	11	20	45,6	41,7	43,6
27	<b>БИО-09-15</b>	60,5	17	6	27,5	44,2	42,1	43,1

28	<b>БИО-09-73</b>	56,5	11	11	32	41,2	45,0	43,1
29	<b>БИО-09-18</b>	63	10	5	32	46,0	39,2	42,6
30	<b>БИО-09-119</b>	62	16	11	20	45,3	39,2	42,2
31	<b>БИО-09-02</b>	65,5	19	6	16	47,8	34,2	41,0
32	<b>БИО-09-27</b>	62,5	15	11	17,5	45,6	36,3	40,9

33	<b>БИО-09-89</b>	57,5	7	13	27,5	42,0	39,6	40,8
34	<b>БИО-09-57</b>	61,5	11	10	22	44,9	35,8	40,4
35	<b>БИО-09-121</b>	55,5	9	10	29	40,5	40,0	40,3
36	<b>БИО-09-34</b>	60	19	6	19	43,8	36,7	40,2
37	<b>БИО-09-09</b>	49,5	10	15	28	36,1	44,2	40,1



38	<b>БИО-09-79</b>	54,5	8	15	25	39,8	40,0	39,9
39	<b>БИО-09-35</b>	67	7	15	15	48,9	30,8	39,9
40	<b>БИО-09-38</b>	61,5	14	8	19,5	44,9	34,6	39,7
41	<b>БИО-09-110</b>	63	12	8	16	46,0	30,0	38,0
42	<b>БИО-09-135</b>	55,5	8	5	29	40,5	35,0	37,8

43	<b>БИО-09-29</b>	66	4	7	20,5	48,2	26,3	37,2
44	<b>БИО-09-47</b>	60,5	11	9	14,5	44,2	28,8	36,5
45	<b>БИО-09-68</b>	61	11	11	12	44,5	28,3	36,4
46	<b>БИО-09-77</b>	60,5	13,5	7	13	44,2	27,9	36,0
47	<b>БИО-09-28</b>	62,5	7	0	24,5	45,6	26,3	35,9

48	<b>БИО-09-59</b>	50,5	18	7	15,5	36,9	33,8	35,3
49	<b>БИО-09-98</b>	58,5	5	11	16	42,7	26,7	34,7
50	<b>БИО-09-06</b>	32	20	14	21	23,4	45,8	34,6
51	<b>БИО-09-67</b>	61,5	3	6	19,5	44,9	23,8	34,3
52	<b>БИО-09-31</b>	63	10	13	4	46,0	22,5	34,2

53	<b>БИО-09-97</b>	56	18	7	7,5	40,9	27,1	34,0
54	<b>БИО-09-106</b>	55,5	8	6	17,5	40,5	26,3	33,4
55	<b>БИО-09-84</b>	53	15	7	10	38,7	26,7	32,7
56	<b>БИО-09-93</b>	54,5	6	9	15	39,8	25,0	32,4
57	<b>БИО-09-71</b>	56	4	7	17	40,9	23,3	32,1

58	<b>БИО-09-122</b>	66	11	8	0	48,2	15,8	32,0
59	<b>БИО-09-120</b>	55	16	6	6,5	40,1	23,8	31,9
60	<b>БИО-09-65</b>	56	9	9	7	40,9	20,8	30,9
61	<b>БИО-09-133</b>	59	8	7	7	43,1	18,3	30,7
62	<b>БИО-09-109</b>	48	11	9	11,5	35,0	26,3	30,6

63	<b>БИО-09-30</b>	56,5	4	6	14	41,2	20,0	30,6
64	<b>БИО-09-60</b>	52	4	9	14,5	38,0	22,9	30,4
65	<b>БИО-09-33</b>	53	11	6	9	38,7	21,7	30,2
66	<b>БИО-09-102</b>	60,5	0	10	9	44,2	15,8	30,0
67	<b>БИО-09-36</b>	50	14	8	6	36,5	23,3	29,9

68	<b>БИО-09-94</b>	52	4	11	10,5	38,0	21,3	29,6
69	<b>БИО-09-32</b>	57	11	7	2,5	41,6	17,1	29,3
70	<b>БИО-09-101</b>	58	0	11	8,5	42,3	16,3	29,3
71	<b>БИО-09-132</b>	57	10	7	2,5	41,6	16,3	28,9
72	<b>БИО-09-108</b>	49	11	4	10	35,8	20,8	28,3

73	<b>БИО-09-99</b>	54,5	4	9	7	39,8	16,7	28,2
74	<b>БИО-09-125</b>	52,5	7	4	10,5	38,3	17,9	28,1
75	<b>БИО-09-123</b>	47,5	12	13	0,5	34,7	21,3	28,0
76	<b>БИО-09-127</b>	51,5	8	3	10	37,6	17,5	27,5
77	<b>БИО-09-66</b>	56,5	8,5	6	0,5	41,2	12,5	26,9



78	<b>БИО-09-131</b>	54	4	5	7	39,4	13,3	26,4
79	<b>БИО-09-104</b>	50	8	5	6	36,5	15,8	26,2
80	<b>БИО-09-90</b>	70,5				51,5	0,0	25,7
81	<b>БИО-09-56</b>	69,5				50,7	0,0	25,4
82	<b>БИО-09-124</b>	43,5	10	9	3,5	31,8	18,8	25,3

83	<b>БИО-09-62</b>	46,5	11	4	4	33,9	15,8	24,9
84	<b>БИО-09-130</b>	51,5	8	4	1,5	37,6	11,3	24,4
85	<b>БИО-09-134</b>	49	8	3	3,5	35,8	12,1	23,9
86	<b>БИО-09-88</b>	42	5,5	7	6,5	30,7	15,8	23,2
87	<b>БИО-09-126</b>	48	6	7	0	35,0	10,8	22,9

88	<b>БИО-09-107</b>	36,5	10	5	8	26,6	19,2	22,9
89	<b>БИО-09-05</b>	61,5				44,9	0,0	22,4
90	<b>БИО-09-83</b>	60,5				44,2	0,0	22,1
91	<b>БИО-09-129</b>	45,5	0	10	1,5	33,2	9,6	21,4
92	<b>БИО-09-95</b>	57,5				42,0	0,0	21,0

93	<b>БИО-09-69</b>	52,5				38,3	0,0	19,2
94	<b>БИО-09-78</b>	50,5				36,9	0,0	18,4
95	<b>БИО-09-64</b>	0				0,0	0,0	0,0

**Обращаем ваше внимание на то, что в соответствии с требованиями ЦПМК, оценка туров и итоговый результат участия переводится в 100-балльную систему с помощью формулы**

**Региональный этап всероссийской олимпиады школьников в 2021/22 году. БИОЛОГИЯ**

<b>№*</b>	<b>Регистрационный код</b>	<b>1 тур (макс.балл 173,5)</b>	<b>анатомия растений (макс.балл 50)</b>	<b>анатомия и физиология человека и животных (макс.балл 50)</b>	<b>зоология позвоночных (макс.балл 50)</b>	<b>итого 1 тур (макс.балл 100)</b>	<b>итого 2 тур (макс.балл 100)</b>	<b>ИТОГОВЫЙ БАЛЛ (макс.балл 100)</b>
1	<b>БИО-10-38</b>	99	41	24	23	57,1	58,7	57,9
2	<b>БИО-10-29</b>	97	41	29	19	55,9	59,3	57,6
3	<b>БИО-10-18</b>	98,5	39	26,5	17	56,8	55,0	55,9

4	<b>БИО-10-101</b>	98,5	46	21,5	8	56,8	50,3	53,6
5	<b>БИО-10-11</b>	102,5	27	31,5	4	59,1	41,7	50,4
6	<b>БИО-10-90</b>	83,5	34	21	10	48,1	43,3	45,7
7	<b>БИО-10-24</b>	83,5	32	19	13	48,1	42,7	45,4

8	<b>БИО-10-26</b>	90,5	26	24	6	52,2	37,3	44,7
9	<b>БИО-10-27</b>	86	33	17,5	9	49,6	39,7	44,6
10	<b>БИО-10-35</b>	76	29	23	16	43,8	45,3	44,6
11	<b>БИО-10-21</b>	88	34	12,5	11	50,7	38,3	44,5
12	<b>БИО-10-07</b>	97	19	18,5	12	55,9	33,0	44,5

13	<b>БИО-10-78</b>	85,5	31	24	4	49,3	39,3	44,3
14	<b>БИО-10-37</b>	84	28	20	12	48,4	40,0	44,2
15	<b>БИО-10-71</b>	85	36	19,5	3	49,0	39,0	44,0
16	<b>БИО-10-14</b>	79,5	31	21,5	10	45,8	41,7	43,7
17	<b>БИО-10-91</b>	87,5	33	19	3	50,4	36,7	43,5



18	<b>БИО-10-16</b>	83	34	14,5	8	47,8	37,7	42,8
19	<b>БИО-10-33</b>	73,5	31	28	4	42,4	42,0	42,2
20	<b>БИО-10-10</b>	101	25	11	3	58,2	26,0	42,1
21	<b>БИО-10-28</b>	82	35	17	3	47,3	36,7	42,0
22	<b>БИО-10-55</b>	91	25	15,5	4	52,4	29,7	41,1

23	<b>БИО-10-75</b>	89	18	17	10	51,3	30,0	40,6
24	<b>БИО-10-23</b>	77,5	28	21,5	5	44,7	36,3	40,5
25	<b>БИО-10-09</b>	69,5	29	17	15	40,1	40,7	40,4
26	<b>БИО-10-72</b>	78	21	20,5	12	45,0	35,7	40,3
27	<b>БИО-10-34</b>	82	30	14	6	47,3	33,3	40,3

28	<b>БИО-10-31</b>	73	26	21	8	42,1	36,7	39,4
29	<b>БИО-10-65</b>	74,5	31	17	5	42,9	35,3	39,1
30	<b>БИО-10-02</b>	77	25	17,5	8	44,4	33,7	39,0
31	<b>БИО-10-13</b>	78	23	15,5	11	45,0	33,0	39,0
32	<b>БИО-10-17</b>	85,5	17	17	9	49,3	28,7	39,0

33	<b>БИО-10-76</b>	73,5	23	13,5	16	42,4	35,0	38,7
34	<b>БИО-10-115</b>	93	14	17,5	4	53,6	23,7	38,6
35	<b>БИО-10-79</b>	78,5	16	22	10	45,2	32,0	38,6
36	<b>БИО-10-43</b>	81	25	15,5	5	46,7	30,3	38,5
37	<b>БИО-10-122</b>	88	22	14	3	50,7	26,0	38,4

38	<b>БИО-10-45</b>	85,5	29	8	4	49,3	27,3	38,3
39	<b>БИО-10-148</b>	75,5	35	10	4	43,5	32,7	38,1
40	<b>БИО-10-120</b>	77	23	21	3	44,4	31,3	37,9
41	<b>БИО-10-61</b>	79	21	15	9	45,5	30,0	37,8
42	<b>БИО-10-80</b>	75,5	29	14	4	43,5	31,3	37,4

43	<b>БИО-10-110</b>	72,5	29	15	3	41,8	31,3	36,6
44	<b>БИО-10-59</b>	80	14	20,5	6	46,1	27,0	36,6
45	<b>БИО-10-73</b>	72,5	18	20,5	6	41,8	29,7	35,7
46	<b>БИО-10-25</b>	66	28	15,5	6	38,0	33,0	35,5
47	<b>БИО-10-113</b>	78	19	11	9	45,0	26,0	35,5

48	<b>БИО-10-58</b>	75	18	14,5	9	43,2	27,7	35,4
49	<b>БИО-10-146</b>	69,5	25	14	7	40,1	30,7	35,4
50	<b>БИО-10-47</b>	79	25	6	6	45,5	24,7	35,1
51	<b>БИО-10-39</b>	73,5	15	20,5	6	42,4	27,7	35,0
52	<b>БИО-10-05</b>	74,5	22	16,5	2	42,9	27,0	35,0

53	<b>БИО-10-103</b>	81	20	12,5	2	46,7	23,0	34,8
54	<b>БИО-10-119</b>	76	10	22	6	43,8	25,3	34,6
55	<b>БИО-10-19</b>	73,5	21	15,5	3	42,4	26,3	34,3
56	<b>БИО-10-30</b>	78	20	9	6	45,0	23,3	34,1
57	<b>БИО-10-36</b>	82	12	14,5	5	47,3	21,0	34,1



58	<b>БИО-10-57</b>	75	20	12,5	5	43,2	25,0	34,1
59	<b>БИО-10-04</b>	78	10	17,5	7	45,0	23,0	34,0
60	<b>БИО-10-84</b>	72,5	18	15	6	41,8	26,0	33,9
61	<b>БИО-10-126</b>	70,5	24	11,5	4	40,6	26,3	33,5
62	<b>БИО-10-89</b>	73,5	11	17	8	42,4	24,0	33,2

63	<b>БИО-10-131</b>	74	13	17	4	42,7	22,7	32,7
64	<b>БИО-10-127</b>	74,5	14	13	6	42,9	22,0	32,5
65	<b>БИО-10-74</b>	75	11	17	4	43,2	21,3	32,3
66	<b>БИО-10-81</b>	76,5	16	11,5	3	44,1	20,3	32,2
67	<b>БИО-10-130</b>	62	24	17	2	35,7	28,7	32,2

68	<b>БИО-10-150</b>	69,5	21	7,5	8	40,1	24,3	32,2
69	<b>БИО-10-22</b>	68	23	13,5	1	39,2	25,0	32,1
70	<b>БИО-10-82</b>	65	17	14	9	37,5	26,7	32,1
71	<b>БИО-10-46</b>	76	17	11	2	43,8	20,0	31,9
72	<b>БИО-10-69</b>	68	16	17,5	3	39,2	24,3	31,8

73	<b>БИО-10-95</b>	74	12	14	4	42,7	20,0	31,3
74	<b>БИО-10-42</b>	76,5	5	14,5	8	44,1	18,3	31,2
75	<b>БИО-10-124</b>	74	19	10	0	42,7	19,3	31,0
76	<b>БИО-10-62</b>	49,5	16	19	15	28,5	33,3	30,9
77	<b>БИО-10-70</b>	75,5	12	11,5	4	43,5	18,3	30,9

78	<b>БИО-10-112</b>	79,5	8	12	3	45,8	15,3	30,6
79	<b>БИО-10-60</b>	70,5	10	14,5	6	40,6	20,3	30,5
80	<b>БИО-10-41</b>	65	12	19	4	37,5	23,3	30,4
81	<b>БИО-10-87</b>	75,5	14	7,5	4	43,5	17,0	30,3
82	<b>БИО-10-12</b>	73,5	9	14,5	3	42,4	17,7	30,0

83	<b>БИО-10-102</b>	67,5	14	13,5	4	38,9	21,0	30,0
84	<b>БИО-10-63</b>	71,5	15	9	4	41,2	18,7	29,9
85	<b>БИО-10-94</b>	62	13	19	4	35,7	24,0	29,9
86	<b>БИО-10-06</b>	71,5	17	4,5	6	41,2	18,3	29,8
87	<b>БИО-10-117</b>	86	3	8,5	2	49,6	9,0	29,3

88	<b>БИО-10-86</b>	69,5	17	8,5	2	40,1	18,3	29,2
89	<b>БИО-10-129</b>	62	8	17	8	35,7	22,0	28,9
90	<b>БИО-10-97</b>	67,5	18	5,5	3	38,9	17,7	28,3
91	<b>БИО-10-147</b>	63	11	11	6	36,3	18,7	27,5
92	<b>БИО-10-54</b>	67,5	11	9,5	2	38,9	15,0	27,0

93	<b>БИО-10-32</b>	67,5	6	11	5	38,9	14,7	26,8
94	<b>БИО-10-83</b>	58,5	5	12,5	12	33,7	19,7	26,7
95	<b>БИО-10-111</b>	46,5	21	12	6	26,8	26,0	26,4
96	<b>БИО-10-149</b>	64,5	11	10	2	37,2	15,3	26,3
97	<b>БИО-10-40</b>	51	21	12,5	1	29,4	23,0	26,2



98	<b>БИО-10-51</b>	66	7	11	2	38,0	13,3	25,7
99	<b>БИО-10-67</b>	87				50,1	0,0	25,1
100	<b>БИО-10-121</b>	63	9	11,5	0	36,3	13,7	25,0
101	<b>БИО-10-132</b>	86,5				49,9	0,0	24,9
102	<b>БИО-10-88</b>	46	16	15	4	26,5	23,3	24,9

103	<b>БИО-10-99</b>	44,5	11	16	7	25,6	22,7	24,2
104	<b>БИО-10-128</b>	82,5				47,6	0,0	23,8
105	<b>БИО-10-15</b>	80,5				46,4	0,0	23,2
106	<b><i>БИО-10-106</i></b>	63	4	9	2	36,3	10,0	23,2
107	<b>БИО-10-77</b>	79,5				45,8	0,0	22,9

108	<b>БИО-10-100</b>	75,5				43,5	0,0	21,8
109	<b>БИО-10-96</b>	74,5				42,9	0,0	21,5
110	<b>БИО-10-125</b>	50,5	16	1,5	3	29,1	13,7	21,4
111	<b>БИО-10-134</b>	73				42,1	0,0	21,0
112	<b>БИО-10-133</b>	24,5	17	6	18	14,1	27,3	20,7

113	<b>БИО-10-98</b>	71				40,9	0,0	20,5
114	<b>БИО-10-107</b>	69,5				40,1	0,0	20,0
115	<b>БИО-10-52</b>	60	0	4	0	34,6	2,7	18,6
116	<b>БИО-10-64</b>	60				34,6	0,0	17,3
117	<b>БИО-10-114</b>	60				34,6	0,0	17,3

118	<b>БИО-10-50</b>	58,5				33,7	0,0	16,9
-----	------------------	------	--	--	--	------	-----	------

**Обращаем ваше внимание на то, что в соответствии с требованиями ЦПК, оценка туров и итоговый результат участия переводится в 100-балльную систему с помощью формулы**

**Региональный этап всероссийской олимпиады школьников в 2021/22 году. БИОЛОГИЯ**

<b>№*</b>	<b>Регистрационный код</b>	<b>1 тур (макс.балл 173,5)</b>	<b>генетика и биология развития (макс.балл 50)</b>	<b>биохимия (макс.балл 50)</b>	<b>физиология растений (макс.балл 50)</b>	<b>итого 1 тур (макс.балл 100)</b>	<b>итого 2 тур (макс.балл 100)</b>	<b>ИТОГОВЫЙ БАЛЛ (макс.балл 100)</b>
1	<b>БИО-11-06</b>	103	23	25,8	30,5	59,4	52,9	56,1
2	<b>БИО-11-09</b>	102,5	27	3,3	25,5	59,1	37,2	48,1
3	<b>БИО-11-57</b>	97,5	19	13,6	27	56,2	39,7	48,0

4	<b>БИО-11-46</b>	110,5	27	12,3	8	63,7	31,5	47,6
5	<b>БИО-11-25</b>	99,5	27	9	16,5	57,3	35,0	46,2
6	<b>БИО-11-44</b>	103	20	9,3	14,5	59,4	29,2	44,3
7	<b>БИО-11-03</b>	96,5	20	4	21	55,6	30,0	42,8

8	<b>БИО-11-22</b>	102,5	10	5,8	18	59,1	22,5	40,8
9	<b>БИО-11-85</b>	89,5	9	14	21	51,6	29,3	40,5
10	<b>БИО-11-19</b>	100,5	13	19,8	0	57,9	21,9	39,9
11	<b>БИО-11-20</b>	106	13	3	12	61,1	18,7	39,9
12	<b>БИО-11-16</b>	90	15	2	24	51,9	27,3	39,6



13	<b>БИО-11-39</b>	97	20	9,3	5	55,9	22,9	39,4
14	<b>БИО-11-59</b>	101	14	10	6	58,2	20,0	39,1
15	<b>БИО-11-30</b>	95,5	19	2	13	55,0	22,7	38,9
16	<b>БИО-11-58</b>	103	15	4,1	6,5	59,4	17,1	38,2
17	<b>БИО-11-07</b>	97	13	8,8	7,5	55,9	19,5	37,7

18	<b>БИО-11-92</b>	96	8	11	9,5	55,3	19,0	37,2
19	<b>БИО-11-42</b>	92,5	16	0,3	13,5	53,3	19,9	36,6
20	<b>БИО-11-27</b>	93,5	14	7	6	53,9	18,0	35,9
21	<b>БИО-11-29</b>	96	14	5	5	55,3	16,0	35,7
22	<b>БИО-11-21</b>	92,5	17	6	3	53,3	17,3	35,3

23	<b>БИО-11-08</b>	81,5	20	5,3	10	47,0	23,5	35,3
24	<b>БИО-11-33</b>	96	19	3	0	55,3	14,7	35,0
25	<b>БИО-11-35</b>	85	17	6	8	49,0	20,7	34,8
26	<b>БИО-11-105</b>	82	14	10	9	47,3	22,0	34,6
27	<b>БИО-11-76</b>	96	15	0	5	55,3	13,3	34,3

28	<b>БИО-11-01</b>	84	14	4	12	48,4	20,0	34,2
29	<b>БИО-11-04</b>	85	15	2	11	49,0	18,7	33,8
30	<b>БИО-11-56</b>	89	19	0	5,5	51,3	16,3	33,8
31	<b>БИО-11-17</b>	84,5	15	6,8	6	48,7	18,5	33,6
32	<b>БИО-11-23</b>	95,5	16	0	2	55,0	12,0	33,5

33	<b>БИО-11-43</b>	82,5	12	5,3	11,5	47,6	19,2	33,4
34	<b>БИО-11-66</b>	96	7	7	3	55,3	11,3	33,3
35	<b>БИО-11-14</b>	89,5	7	4,3	11	51,6	14,9	33,2
36	<b>БИО-11-62</b>	88,5	11	8,6	3,5	51,0	15,4	33,2
37	<b>БИО-11-67</b>	76,5	10	10	12,5	44,1	21,7	32,9

38	<b>БИО-11-100</b>	95	11	0	5	54,8	10,7	32,7
39	<b>БИО-11-82</b>	82,5	8	11	7	47,6	17,3	32,4
40	<b>БИО-11-96</b>	73	17	8,5	8	42,1	22,3	32,2
41	<b>БИО-11-109</b>	76	12	0	18	43,8	20,0	31,9
42	<b>БИО-11-12</b>	77	18	3	8	44,4	19,3	31,9

43	<b>БИО-11-34</b>	89,5	7	6,1	5	51,6	12,1	31,8
44	<b>БИО-11-52</b>	76,5	13	1,3	15	44,1	19,5	31,8
45	<b>БИО-11-94</b>	94	9	3	2	54,2	9,3	31,8
46	<b>БИО-11-02</b>	81	10	4,3	7	46,7	14,2	30,4
47	<b>БИО-11-26</b>	79	12	5,3	5,5	45,5	15,2	30,4

48	<b>БИО-11-71</b>	87,5	14	1	0	50,4	10,0	30,2
49	<b>БИО-11-110</b>	85	14	2	0,5	49,0	11,0	30,0
50	<b>БИО-11-10</b>	91	6	4	1	52,4	7,3	29,9
51	<b>БИО-11-99</b>	80,5	12	3	5	46,4	13,3	29,9
52	<b>БИО-11-47</b>	88	10	0	3,5	50,7	9,0	29,9



53	<b>БИО-11-60</b>	77,5	15	2	5	44,7	14,7	29,7
54	<b>БИО-11-61</b>	78	9	0	12	45,0	14,0	29,5
55	<b>БИО-11-63</b>	80,5	10	2	6	46,4	12,0	29,2
56	<b>БИО-11-18</b>	69,5	16	3	8	40,1	18,0	29,0
57	<b>БИО-11-24</b>	76,5	11	4,3	5	44,1	13,5	28,8

58	<b>БИО-11-77</b>	74,5	14	0	6	42,9	13,3	28,1
59	<b>БИО-11-37</b>	75,5	16	0	3	43,5	12,7	28,1
60	<b>БИО-11-79</b>	76,5	8	2	7	44,1	11,3	27,7
61	<b>БИО-11-54</b>	80	7	0	6	46,1	8,7	27,4
62	<b>БИО-11-102</b>	75,5	9	2	5	43,5	10,7	27,1

63	<b>БИО-11-72</b>	70,5	13	0	7	40,6	13,3	27,0
64	<b>БИО-11-95</b>	70	18	0	2	40,3	13,3	26,8
65	<b>БИО-11-68</b>	66	8	6	8,5	38,0	15,0	26,5
66	<b>БИО-11-101</b>	77	9	0	3,5	44,4	8,3	26,4
67	<b>БИО-11-73</b>	81	5	0	4	46,7	6,0	26,3

68	<b>БИО-11-55</b>	91				52,4	0,0	26,2
69	<b>БИО-11-05</b>	75	10	0	3	43,2	8,7	25,9
70	<b>БИО-11-28</b>	73	12	1	1	42,1	9,3	25,7
71	<b>БИО-11-11</b>	88				50,7	0,0	25,4
72	<b>БИО-11-74</b>	68	10	6,3	0	39,2	10,9	25,0

73	<b>БИО-11-69</b>	69	7	3	5	39,8	10,0	24,9
74	<b>БИО-11-81</b>	78	4	0	0	45,0	2,7	23,8
75	<i>БИО-11-89</i>	68	10	0	1,5	39,2	7,7	23,4
76	<b>БИО-11-80</b>	69	5	0	5	39,8	6,7	23,2
77	<i>БИО-11-88</i>	68	9	0	0	39,2	6,0	22,6

78	<b>БИО-11-64</b>	63,5	6	1,8	4	36,6	7,9	22,2
79	<b>БИО-11-36</b>	77				44,4	0,0	22,2
80	БИО-11-103	65	6	0	4	37,5	6,7	22,1
81	<b>БИО-11-83</b>	59	12	0	3	34,0	10,0	22,0
82	<b>БИО-11-91</b>	62,5	6	5,5	0	36,0	7,7	21,8

83	<b>БИО-11-70</b>	75,5				43,5	0,0	21,8
84	<b>БИО-11-98</b>	60,5	8	3	1,5	34,9	8,3	21,6
85	<b>БИО-11-97</b>	74				42,7	0,0	21,3
86	<b>БИО-11-84</b>	72,5				41,8	0,0	20,9
87	<b>БИО-11-50</b>	64	5	0	1	36,9	4,0	20,4

88	БИО-11-111	69,5				40,1	0,0	20,0
89	БИО-11-112	61,5	5	0	0	35,4	3,3	19,4
90	<b>БИО-11-65</b>	47,5	6	3,3	0	27,4	6,2	16,8