

ШИФР 610-21
КОЛ-ВО БАЛЛОВ 52



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ, НАУКИ И ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ  
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРЕДМЕТАМ В 2018/19 УЧЕБНОМ ГОДУ

**БИОЛОГИЯ (1 ТУР)**  
**(22.01.2019 г.)**

ФИО  
Район  
Школа  
Класс  
Телефон

Тланашева Карина Александровна  
г. Нальчик  
Гимназия № 14  
10  
89286917041

Фамилия \_\_\_\_\_  
 Имя \_\_\_\_\_  
 Район \_\_\_\_\_  
 Класс \_\_\_\_\_  
 Шифр \_\_\_\_\_

Шифр 510-21

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**  
**на задания теоретического тура регионального этапа**  
**XXXV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2018-19 уч. год**  
**10 - 11 классы [макс. 145 баллов]**

**ВАРИАНТ 1**

Внимание! Образец заполнения: правильный ответ - , отмена ответа -

**Задание 1. макс. 40 баллов**

№	а	б	в	г	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г
1			<input checked="" type="checkbox"/>		9	<input checked="" type="checkbox"/>				17			<input checked="" type="checkbox"/>		25	<input checked="" type="checkbox"/>				33		<input checked="" type="checkbox"/>		
2		<input checked="" type="checkbox"/>			10			<input checked="" type="checkbox"/>		18				<input checked="" type="checkbox"/>	26		<input checked="" type="checkbox"/>			34			<input checked="" type="checkbox"/>	
3		<input checked="" type="checkbox"/>			11			<input checked="" type="checkbox"/>		19		<input checked="" type="checkbox"/>			27				<input checked="" type="checkbox"/>	35			<input checked="" type="checkbox"/>	
4		<input checked="" type="checkbox"/>			12			<input checked="" type="checkbox"/>		20	<input checked="" type="checkbox"/>				28				<input checked="" type="checkbox"/>	36				<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>				13				<input checked="" type="checkbox"/>	21		<input checked="" type="checkbox"/>			29			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	37	<input checked="" type="checkbox"/>			
6	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	14				<input checked="" type="checkbox"/>	22		<input checked="" type="checkbox"/>			30	<input checked="" type="checkbox"/>				38		<input checked="" type="checkbox"/>		
7			<input checked="" type="checkbox"/>		15				<input checked="" type="checkbox"/>	23	<input checked="" type="checkbox"/>				31			<input checked="" type="checkbox"/>		39				<input checked="" type="checkbox"/>
8				<input checked="" type="checkbox"/>	16	<input checked="" type="checkbox"/>				24	<input checked="" type="checkbox"/>				32	<input checked="" type="checkbox"/>				40				<input checked="" type="checkbox"/>

**Задание 2. макс. 75 баллов**

№	?	а	б	в	г	д	№	?	а	б	в	г	д	№	?	а	б	в	г	д	№	?	а	б	в	г	д	№	?	а	б	в	г	д
1	в		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			7	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				13	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	19	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
2	в		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			8	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	14	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20	в		<input checked="" type="checkbox"/>			26	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			9	в	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	15	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	21	в		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	27	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
4	в	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		10	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	16	в		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	28	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
5	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		11	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	17	в	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	23	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	29	в		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
6	в		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		12	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	18	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	24	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				

**Задание 3. макс. 30 баллов**

1. макс. 4 балла									2. макс. 4 балла								3. макс. 6 баллов													
Структ.	1	2	3	4	5	6	7	8	Гриб	1	2	3	4	5	6	7	8	Рис.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Водоросль	А	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	Тип ф.пл. тела	А	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Жиз. формы	А	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>		
	Б			<input checked="" type="checkbox"/>						Б	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			Б		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>		
	В		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>											В						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Г				<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											Г					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Д			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>											Г	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

4. макс. 3 балла						5. макс. 3,5 балла							6. макс. 2,5 балла					7. макс. 2,5 балла								
Раст-е	1	2	3	4	5	6	Стадия	1	2	3	4	5	6	7	Силуэт	1	2	3	4	5	Пор-к	1	2	3	4	5
Опылитель	А				<input checked="" type="checkbox"/>		Способ раз-я	А		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	Хищные гл-цы	А		<input checked="" type="checkbox"/>			Тип кр. сосуда	А				<input checked="" type="checkbox"/>
	Б		<input checked="" type="checkbox"/>					Б			<input checked="" type="checkbox"/>				Б		<input checked="" type="checkbox"/>				Б		<input checked="" type="checkbox"/>			
	В	<input checked="" type="checkbox"/>						В	<input checked="" type="checkbox"/>						В	<input checked="" type="checkbox"/>					В			<input checked="" type="checkbox"/>		
	Г			<input checked="" type="checkbox"/>				Г	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			Г				<input checked="" type="checkbox"/>		Г	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
	Д			<input checked="" type="checkbox"/>											Д				<input checked="" type="checkbox"/>		Д		<input checked="" type="checkbox"/>			
	Е					<input checked="" type="checkbox"/>													<input checked="" type="checkbox"/>							

8. макс. 2 балла					9. макс. 2,5 балла					
Гор-ны	1	2	3	4	Вит-ны	1	2	3	4	5
Фазы цикла	А		<input checked="" type="checkbox"/>		Ферменты	А		<input checked="" type="checkbox"/>		
	Б			<input checked="" type="checkbox"/>		Б			<input checked="" type="checkbox"/>	
	В	<input checked="" type="checkbox"/>				В	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Г			<input checked="" type="checkbox"/>		Г				<input checked="" type="checkbox"/>
						Д	<input checked="" type="checkbox"/>			

**Итого:** 52

**Проверили:**  
Евсеев А.С.