

**Ответы на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
Регион Кемеровская область – Кузбасс 2023/24 уч. год
11 КЛАСС**

За олимпиаду макс. 64 баллов

Часть 1. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г	В	Г	а	Г	б	В	а	б	б
11-20	Г	В	а	а	Г	б	Г	В	В	б
21-30	В	Г	а	б	б	Г	В	В	Г	а

Часть 2. [20 баллов]

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а		х		х	х		х		х		х		х		х		х	х		
б	х			х	х		х			х		х		х	х		х			х
в	х			х		х		х		х	х		х		х		х		х	х
г	х			х	х		х		х		х			х	х		х		х	
д		х	х		х			х		х		х		х		х		х		х

Часть 3 [14 баллов]

Вопрос 1. [2,5 балла]

организм	1	2	3	4	5
тип питания	А	Б	А	В	А

Вопрос 2. [2,5 балла]

Пример	1	2	3	4	5
Эволюционный процесс	Б	Б	Б	В	А

Вопрос 3. [2,5 балла]

Свойства круговорота	1	2	3	4	5
Круговорот	А	Б	А	Б	А

Вопрос 4. [1,5 балла]

Классы животных	1	2	3
Строение легких	Б	В	А

Вопрос 5. [2,5 балла]

Строение ткани	1	2	3	4	5
Тип ткани	Д	Г	В	Б	А

Вопрос 6. [2,5 балла]

Живой организм	1	2	3	4	5
Тип симбиоза	А	Г	Г	В	Б

ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ в протоколах должны быть выражены в процентах!

ТАБЛИЦА
перевода абсолютных результатов олимпиады в процентные (11 класс)
(все промежуточные результаты – согласно правил округления чисел!)

Количество баллов	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2	3	5	6	8	9	11	13	14	16
11-20	17	19	20	22	23	25	27	28	30	31
21-30	33	34	36	38	39	41	42	44	45	47
31-40	48	50	52	53	55	56	58	59	61	63
41-50	64	66	67	69	70	72	73	75	77	78
51-60	80	81	83	84	86	88	89	91	92	94
61-64	95	97	98	100%						