

Пермский край
2024-2025 учебный год
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
9 КЛАСС**

ОТВЕТЫ

Максимальная оценка за выполнение всех олимпиадных заданий – 49 баллов.

Часть 1. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	г	б	в	г	в	б	в	б	г
11-20	а	а	г	в	б	а	г	в	б	а

Часть 2. [20 баллов]

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Да/нет	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
Г		Х	Х		Х		Х		Х		Х		Х			Х	Х		Х	
Д		Х	Х		Х		Х			Х		Х	Х		Х		Х			Х

Часть 3. [9,0 баллов]

Задание 1. (4 балла) (по 0,5 балла за правильное распределение растений)

РАСТЕНИЕ	1	2	3	4
СТРУКТУРА	Е	БГ	ВГД	АГ

Задание 2. (2,5 баллов), (0,5 балла за правильный ответ)

тип мышечной ткани	1	2	3
Характеристика и/или функция	БД	Г	АВ

Задание 3. (2,5 баллов) (0,5 балла за правильный ответ)

отдел автономной нервной системы	1	2
функции	АБВ	ГД