

5-1-3 09 004

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, школьный этап 2022-2023
9 класс

Максимальное количество 44 балла.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Часть 1.

За каждый правильный ответ – 1 балл. Правильным ответом считается выбор всех верных вариантов. (max – 11 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
g	5	a, z, e	f	e	a	5	z	z	e, z, b, g	f

0,5 0,5 0 0 0,5 0 0,5 0,5 0,5 1 0,5
4,5

Часть 2.

За каждый правильный ответ (да/нет) – 1 балл. За обоснование – от 0 до 2 баллов. (max – 21 балл)

	о твет (да/не т)	обоснование
1	нет 0	В холодных частях древа не водятся больше теплокровные животные – это рептилии, и это доказано они хладнокровные и много переносят холода, это значит, что в холодных средах практически нет змей.
2	нет 0	У птиц и млекопитающих теплокровные, у них есть специальные органы, которые помогают им.
3	нет 1	Благодаря почвенной траве молодая трава будет лучше расти, почва насытится веществами от старой.
4	да 1	Бактерии и грибы являются теми, благодаря кому останки разлагаются.
5	0	
6	0	
7	да 1	Это нужно для того, чтобы только крупная рыба порадовалась в сети, а мелкая оставалась для роста.

9,5

Часть 3.

За выбор правильного утверждения – 2 балла. За обоснование – от 0 до 2 баллов. (max – 12 баллов)

	о твет	Примерное обоснование
--	-----------	-----------------------

1	2 2	Если влажность выше, то пожару труднее распространяться. Высокая влажность у лиственных деревьев связано с большим испарением Влаж. 2
2	а 2	Помогает сохранить больше тепла 1
3		

78.

I - 4,5

II - 98

III - 78

Всего: 20,5

Лосеко Е.А. № -