

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, школьный этап 2019-2020

7-8 классы

Матрица ответов

N1-12

N2-13

N3-10

358

ШИФР Г-1 Э 08 048

Часть 1

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Правильные ответы	А, Г	Б, В	В, Г	В, Г	А, В	Б, Д	В, Д	Б, Е	А, Д	Д, В

2 0 0 1 1 2 2 2 0 2

Часть 2

№	Да/нет	Обоснование (кратко)
1	да	Они ведут процесс фотосинтеза и насыщают окружающую среду кислородом (т.е. лёгкие передают кислород в организм) 2
2	нет	Много воды уходит на мытьё посуды, машину, прочие бытовые нужды (всего больше 50л за день), а пьёт человек в день от 2 до 5 л. 2
3	да	Процесс фотосинтеза 1
4	нет	Симбиоз, мутуализм и паразитизм подразумевают использование для своего питания и жизни других организмов. 2
5	да	Они насекают заселяют различные континенты. 2

Часть 3

№	Ответ	Обоснование (кратко)
1	Б	Это симбиоз - буйвол избавляется от паразитов, а птицы получают питание таким образом. 2
2	Б	Ели были берёзы, поэтому берёзы не могут расти в еловом лесу - свет не проходит до их уровня. 2
3	А	Крешков завезли в Австралию переселенцы, поэтому кроме людей их никто не убивал. Всего несколько сотен крешков при своей способности к размножению могли создать популяцию, способную 0
4	Г	Тканевую сумку можно носить много раз - она долговечнее, чем пластик, загрязняющий среду или бумага, которую делают на один раз, уничтожая при этом деревья. 2

цели
луча
гравы
если мы сами едем
обещ.