

Всероссийская олимпиада школьников 2023-2024 учебный год
Школьный этап. Экология

ОТВЕТЫ

Шифр С - 143

1 часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б	АБ	А	Б	А	Б	Г	Б	В	А	Б	А	Г		А
15	25	15	15	15	0	15	15	15	15	0	15	15	0	15

2 часть

16) 1) Они могут защищать почву от ветра и перемещения.
 2) Некоторые сорняки имеют цветки, которые привлекают насекомых, которые будут опылять растения на полях

17) 1) или (кукурузный лист)
 2) орхидеи ?

20) 1) COVID-19
 2) кортеджи и
 3) пчелы
 4) рис

18) 1) Вероятно запасают жир в своих горбах и это помогает им справиться с засушливыми условиями.
 2) У оренка есть длинные уши и это помогает ему лучше отводить тепло

19) 1) процесс фотосинтеза на свету
 2) более активный рост растения, если оно является светолюбивым

Шифр П-103

ОТВЕТЫ

1 часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
а	а	б	в	г	г	в	б	а	б	б	а	б	а	г
1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1

2 часть

- 18 1. Они не помоли природе т.к. они загрязнили её 1000 тоннами, попавшие ма-
рки - мусор. В качестве альтернативы люди могли бы очистить улицы от мусора,
это точно бы помогло природе
- 16 2. На Тайване могут обитать уникальные животные, власти ввели такой
запрет для сохранения животных.
- 18 3. Симбиоз, Львы и зебры могут делить добычу, которую они добыли, муравьи
охраняют тлю, но в замен дают их.
- 26 4. Муравьи едят листву с высоких деревьев, а антилопы едят листву более
низких деревьев из-за роста.

Шифр 5-117

ОТВЕТЫ

1 часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	н	о	п
1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1

2 часть

- ① Участники ориентира не помогли природе, т.к. шары, которые они выпустили в небо скоро начнут опускаться и упадут. Материал, из которого они сделаны не разлагается в природе, поэтому будут в окружающей среде еще долгое время. В качестве альтернативы можно предложить акции по высадке саженцев и уборке мусора в лесах.
- ② ~~Хищники~~ ^{Грызуны} очень быстро размножаются, а кишаат Тавайев похоже на их родную среду обитания. В Тавай на Тавайских островах очень востребовано сельское хозяйство, а если грызуны начнут размножаться, они могут серьезно навредить растениям.
- ③ Такой тип взаимоотношений называется симбиоз. Еще один пример симбиоза — рыба-прилипала и акула. Акула обеспечивает рыбу-прилипалу едой и защитой, а та помогает акуле очиститься.

Всероссийская олимпиада школьников 2023-2024 учебный год
Школьный этап. Экология

Шифр Г-97

ОТВЕТЫ

1 часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
БВ	АГА	АГ	АВ	Г	АД	БД	Г	А	ГА	АВ	Г	ВД	БВ	АВА
1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	2

2 часть

16. Во-первых, травянистыми растениями не хватает света, во-вторых, свою роль играют ~~листья~~ корни сосновых деревьев, из-за которых в почве недостает минеральных веществ.
17. Мхи и деревья