

ЗАДАНИЯ

географического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии.

2020 г. 4-5-6 классы

Время выполнения – 45 мин.

ШИФР 7-6-04

Задание 1.

Среди перечисленных экосистем естественными биоценозами не являются:

1. пихтарник ② аллея ③ луг ④ сквер ⑤ сад

85

Задание 2.

Задание на соотношение: что относится к сортируемым, а что к несортируемым отходам?

- а) Бумага, картон. б) Пластик. в) Металл.
 г) Батарейки. д) Стекло. е) Термометры, градусники.

Сортируемые		Несортируемые
а, б, г, д	в	е

Задание 3.

Из перечисленных организмов к гомойотермным (теплокровным) относятся:

- ① утконос; в) листохвостый геккон; ② выдра речная;
 ③ лягушка древолаз; г) капская кобра; ③ ласточка городская;
 ж) ламантин амазонский;

85

Задание 4.

Соотнесите растения с их жизненными формами

- | | |
|----------------|---------------|
| 1. Дуб | А) кустарники |
| 2. Волжье лыко | Б) деревья |
| 3. Шалфей | В) травы |
| 4. Ежа сборная | |
| 5. Ананас | |

Ответ		
А	Б	В
2, 4	1, 5	3, 3
15	15	25

Задание 5.

Для растений ресурсами являются (приведите три примера) вода, солнце, вода. 15

Задание 6.

Приведите примеры паразитов, поражающих животных (3-4 примера).

15

Ответ: блохи, клещи, вши

Задание 7.

Примерами паразитизма **НЕ** являются

- ① Водоросль и гриб в лишайнике ④ Лось и белка
 ② Мухомор и осина 5. Трутовик и берёза
 ③ Свинья и аскарида

85

Задание 8.

К гетеротрофам относят

- 1) бактерии ② бурого медведя ③ белугу
 4) ежу сборную ⑤ чёрного коршуна 6) мать-и-мачеху

85