



Всероссийская олимпиада
школьников по экологии.

Кротова Ольга Романовна.
класс 10.

макс 335 - 100%
оказано - 255 - 76%

Задание 1

95

- | | |
|----------|----------|
| ① а, g + | ⑥ b, e + |
| ② d, z + | ⑦ b, g + |
| ③ d, e + | ⑧ d, g + |
| ④ d, g + | ⑨ z, g |
| ⑤ a, b + | ⑩ z, e + |

Задание 3

65

1) В 25
Приобретение редких и охраняемых
видов флоры и фауны не
влечет социально-экономическое
повышение. Нельзя торговать редкими видами
флоры и фауны.

2) В
растение является пищей
кузнечикам, в свою очередь
кузнечики - пища лягушкам,
а лягушки это пища
змеям.

3) Б 25
Жуки-жукотрофы питаются
органическими отходами (навозом)

1) Г 15

~~Влияние деятельности человека
на окружающую среду является
основной темой экологии.~~

Взаимоотношения организмов
между собой и окружающей
средой является основной
темой изучения экологии.

Задание 2

45

- ① Это утверждение неправильное,
25 потому что лиса - это среда
обитания многих живых организмов.
- ② Это утверждение неправильное,
15 потому что захоронение на свалках
мусора усугубляет экологию.
- ③ Это утверждение правильное, потому что
25 автотранспорт, промышленные предприятия
ухудшают полезные свойства урбисов
и их употребление становится
опасным для жизни человека.
- ④ Это утверждение неправильное,
15 потому что самое быстрое
животное (гепард, ^{и т.д.}) живут над
почвой.
- ⑤ Это утверждение неправильное,
потому что организм-паразит
15 и зависит от организма-
хозяина, и живет на него.

Задание 4

35

① Г. 15

- В.И. Вернадский основоположник
учения о биосфере. Впервые понял
и обосновал единство человека
и биосферы.
- 15 В.Н. Сукачев - лесовод, геоботаник, географ,
лесовод, ввел понятие биогеноценоз.
- 15 Л.И. Менделеев - химик, физик, автор
учебника "Органическая химия",
открыл Периодический закон и
т.д.
- В.В. Докучаев -