

304-7  
Победа  
315 - 84%

Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ШКОЛА С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ  
ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ № 80  
(МБОУ СОШ с УИОП № 80)

Экология 2016-2017  
7-8 класс

Свердлова ул., д. 28, г.Хабаровск, 680009  
Тел. (4212) 70-05-98  
ОКПО 44673935, ОГРН 1022701286222  
ИНН / КПП 2724041076 / 272401001

Всероссийская олимпиада школьников по экологии  
школьный этап  
2016-2017 учебный год  
Матрица ответов  
7-8 класс  
Максимальное количество баллов - 37

Человек и природа:  
И. Шеленко И.А.  
Ег. (Черныш К.Е.)  
И. Меренко И.В.

Задание 1 (10 баллов). Впишите буквы правильных ответов.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б, з	в, а	а, а	б, в	з, в	а, в	а, б	з, в	а, д	з, в
1	0	1	1	1	1	1	1	1	1

Задание 2 (3 балла). Выберите один правильный вариант ответа и письменно обоснуйте, почему этот ответ Вы считаете правильным, а остальные - неправильные.

3

Мне кажется, что правильный ответ 2) - большая влажность воздуха. Ведь лиственные леса затеняют больше пространство, чем хвойные, что способствует защите от солнечных лучей - одной из угроз лесного пожара. Широкие листья дают меньшую вероятность попадания солнечных лучей на сухую, приподнятую листву. Также на хвойных деревьях листья меньше, чем на лиственных, что обеспечивает в лиственных лесах большую влажность воздуха.

Задание 3. (24 балла). Напишите «да» или «нет» у каждого суждения и письменно обоснуйте свой ответ.

1. - нет. Ведь разные виды обитания по своему сложны.
2. да. Ведь больше между особями разных видов дружба оттолкнувшись быть не может.
3. - нет. Ведь они относятся к холоднокровным и в холодную погоду не активны.
4. - да. Ведь если состояние «обратимое» значит всё ещё можно вернуть и поэтому можно сказать, что это экологический кризис.
5. - нет. Ведь в наземной среде обитания есть виды намного быстрее чем в почвенной.
6. - да. Ведь грибки впитывают в себя все вредные вещества, поступающие их рядом машин.
7. - нет. У лесов есть ещё очень много экологических значений: защита почвы от эрозии, поглощение углекислого газа и выделение кислорода и т.д.
8. - да. Ведь эти вещи не лежат в земле годами, а используются ещё раз.