

**Ответы к заданиям  
школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии  
10-11 класс. 2012 год  
Максимальный балл - 75**

**Задание №1**

За каждый правильный ответ – 1 б. Максимальное количество баллов – 50 баллов.

<b>№1</b>	<b>№2</b>	<b>№3</b>	<b>№4</b>	<b>№5</b>	<b>№6</b>	<b>№7</b>	<b>№8</b>	<b>№9</b>	<b>№10</b>
Г	в	а	в	б	в	в	б	а	б
<b>№11</b>	<b>№12</b>	<b>№13</b>	<b>№14</b>	<b>№15</b>	<b>№16</b>	<b>№17</b>	<b>№18</b>	<b>№19</b>	<b>№20</b>
а	а	б	а	в	в	в	б	в	б
<b>№21</b>	<b>№22</b>	<b>№23</b>	<b>№24</b>	<b>№25</b>	<b>№26</b>	<b>№27</b>	<b>№28</b>	<b>№29</b>	<b>№30</b>
в	а	а	б	б	б	з	б	а	б
<b>№31</b>	<b>№32</b>	<b>№33</b>	<b>№34</b>	<b>№35</b>	<b>№36</b>	<b>№37</b>	<b>№38</b>	<b>№39</b>	<b>№40</b>
з	б	в	в	в	а	б	а	з	а
<b>№41</b>	<b>№42</b>	<b>№43</b>	<b>№44</b>	<b>№45</b>	<b>№46</b>	<b>№47</b>	<b>№48</b>	<b>№49</b>	<b>№50</b>
б	а	б	в	в	з	б	б	а	з

**Задание 2.**

За каждый правильный ответ – «0,5» баллов. За каждый неправильный ответ – «-0,5» баллов. Максимальное количество – 7,5 баллов.

<b>2.1.</b>	<b>2.2.</b>	<b>2.3.</b>	<b>2.4.</b>	<b>2.5.</b>
бвг	бвг	авг	бгд	бге

**Задание 3.**

За каждый правильный ответ – 0,5 б. Максимальное количество баллов – 9,5 баллов.

3.1.

1	2	3	4
а,б	г,ж	в	д,е,з

3.2.

1	2	3	4
в,г,д,е	л	а	б,ж,з,и,к

**Задание 4.**

За правильный ответ – 2 б. Максимальное количество баллов – 2 балла.

**4.1. ГАВБД**

**Задание 5.**

5.1. Максимальное количество баллов – 3 балла.

**Функцию эдификатора выполняют только те виды растений, которые организуют растительное сообщество. Например, дуб в дубраве, сосна в сосновом бору. В травянистом сообществе таких видов часто несколько, например луг овсянищевощучковый. Эдификатор — овсяница красная и щучка.**

5.2. Максимальное количество баллов – 3 балла.

**Отрицательно. Нарушение дернины приводит к проникновению в сообщества новых видов, в основном синантропных.**