

**Ключи к заданиям муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников  
по экологии 2022-2023 учебный год  
7-8 класс**

*Максимально возможное количество баллов: 49*

**Задание 1**

**(за каждый правильный ответ 1 балл) макс. 10 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>
да	да	нет	да	нет	да	да	нет	да	да

**Задание 2**

**(за каждый правильный ответ 1 балл) макс. 21 балл**

<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>	<b>21</b>
в	б	а	б	б	а	б	б	г	в	г

**Задание 3**

**(за каждый правильный 3 балла) макс. 9 б**

22. а.

23. а.

24. б.

**Задание 4**

**(за правильный ответ 9 баллов: 1 балл за правильный выбор варианта;  
по 2 балла за каждое правильное обоснование) макс. 9 баллов**

**25. Ответ в) правильный.** Пестициды – наиболее опасные загрязнители биосферы. Большинство из них – это трудно разлагающиеся соединения, при этом используется по назначению лишь приблизительно 5 % от внесённого. Остальная часть рассеивается по компонентам природной среды, создавая сложные экологические проблемы, особенно при систематической обработке больших площадей.