

**Ответы на задания  
муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2017 года  
для 7 класса  
(маx – 38 баллов)**

**Часть 1.  
маx 20 баллов**

<b>№ вопросов</b>	<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>
<b>1-10</b>	в	а	а	б	в	б	г	б	г	в
<b>11-20</b>	б	а	в	г	а	б	в	б	в	в

**Часть 2.  
маx 10 баллов**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
а	д	а	б	д

**Часть 3.  
маx 5 баллов**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>да</b>	+		+		+
<b>нет</b>		+		+	

**Часть 4.  
маx 3 балла**

<b>Особенности</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Отделы</b>	А	А	Б	Б	Б	А

**Ответы на задания  
муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2017 года  
для 8 класса  
(маx – 57 баллов)**

**Часть 1.  
маx 30 баллов**

<b>№ вопросов</b>	<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>
<b>1-10</b>	в	а	в	б	в	б	г	б	г	в
<b>11-20</b>	б	а	в	г	а	б	в	б	в	в
<b>21-30</b>	а	г	в	а	а	в	в	б	а	г

**Часть 2.  
маx 10 баллов**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
а	д	а	б	д

**Часть 3.  
маx 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>
<b>да</b>			+	+		+		+		
<b>нет</b>	+	+			+		+		+	+

**Часть 4.  
маx 7 баллов  
1. (3 балла)**

<b>Особенности</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Отделы</b>	А	А	Б	Б	Б	А

**2.(4 балла)**

<b>Признаки</b>	<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>Животные</b>	Ж	З	А	Е	Б	Г	В	Д

**Ответы на задания муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2017 года  
для 9 класса (макс – 85 баллов)**

**Часть 1.  
макс 40 баллов**

<b>№ вопросов</b>	<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>
<b>1-10</b>	в	а	в	б	в	б	г	б	г	в
<b>11-20</b>	б	а	в	г	а	б	в	б	в	в
<b>21-30</b>	а	г	в	а	а	в	в	б	а	г
<b>31-40</b>	г	в	г	г	в	в	а	а	в	г

**Часть 2.  
макс 20 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>
а	д	а	б	д	д	в	д	б	а

**Часть 3.  
макс 15 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>
<b>да</b>			+	+		+		+		
<b>нет</b>	+	+			+		+		+	+
	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>					
<b>да</b>			+		+					
<b>нет</b>	+	+		+						

**Часть 4.  
макс 10 баллов**

**1. (3 балла)**

<b>Особенности</b>	1	2	3	4	5	6
<b>Отделы</b>	А	А	Б	Б	Б	А

**2.(4 балла)**

<b>Признаки</b>	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Животные</b>	Ж	З	А	Е	Б	Г	В	Д

**3.(3 балла)**

<b>Особенности</b>	1	2	3	4	5	6
<b>Изгиб</b>	Б	Б	А	Б	А	А

**Ответы на задания муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2017 года  
для 10 класса (max – 103 балла)**

**Часть 1. max 50 баллов**

<b>№ вопросов</b>	<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>
<b>1-10</b>	в	б	а	в	г	б	в	б	г	б
<b>11-20</b>	г	в	б	а	в	г	а	б	в	б
<b>21-30</b>	в	в	г	а	а	г	в	а	а	г
<b>31-40</b>	в	г	г	в	а	б	г	б	в	в
<b>41-50</b>	г	б	б	б	г	в	а	г	г	б

**Часть 2. max 20 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	б	д	б	в	в	а	в	в	б

**Часть 3. max 20 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>
<b>да</b>	+		+				+			+
<b>нет</b>		+		+	+	+		+	+	
	<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>да</b>		+					+	+		+
<b>нет</b>	+		+	+	+	+			+	

**Часть 4. max 13 баллов**

**1. (3 балла)**

Характеристики	1	2	3	4	5	6
Отделы	А	А	Б	А	А	Б

**2.(4 балла)**

Признаки	1	2	3	4	5	6	7	8
Животные	Ж	З	А	Е	Б	Г	В	Д

**3.(3 балла)**

Признаки	1	2	3	4	5	6
Экосистемы	Б	Б	А	А	А	Б

**4.(3 балла)**

Углевод	1	2	3	4	5	6
Функция	Е	Б	А	В	Г	Д

**Ответы на задания муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2017 года  
для 11 класса (max – 131 балл)**

**Часть 1. max 60 баллов**

№ вопросов	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б	В	В	Г	А	Б	Г	В	В	А
11-20	В	А	А	Г	В	Б	А	В	Г	А
21-30	Б	В	Б	В	В	А	Г	А	Б	Б
31-40	А	Г	В	А	А	Г	В	Г	Г	В
41-50	А	Б	Г	Б	В	В	Г	Б	Б	Б
51-60	Г	В	А	Г	Б	А	А	В	В	В

**Часть 2. max 30 баллов**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
а	д	а	б	д	в	д	б	в	в	а	в	б	б	д

**Часть 3. max 25 баллов**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
да	+		+				+			+
нет		+		+	+	+		+	+	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
да		+							+	
нет	+		+	+	+	+	+	+		+
	21	22	23	24	25					
да	+	+	+		+					
нет				+						

**Часть 4. max 16 баллов**

**1. (3 балла)**

Характеристики	1	2	3	4	5	6
Отделы	А	А	Б	А	А	Б

**2.(4 балла)**

Признаки	1	2	3	4	5	6	7	8
Животные	Ж	З	А	Е	Б	Г	В	Д

**3.(3 балла)**

Признаки	1	2	3	4	5	6
Экосистемы	Б	Б	А	А	А	Б

**4.(3 балла)**

Углевод	1	2	3	4	5	6
Функция	Е	Б	А	В	Г	Д

**5.(3 балла)**

Особенности	1	2	3	4	5	6
Изгиб	Б	Б	А	Б	А	А