

Шифр 9-13

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год**

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	з	д	а	а	б	б	а	б	б	б	а	з	б	з	з	д	б	з	б
+	+	-	+	-	-	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	-	+

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

- 85
1. 2 -
 2. 2 -
 3. б +
 4. а +
 5. 2 +

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

145

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	+			+					+			+		+	+
Неправ. «НЕТ»		+	+		+	+	+	+		+	+		+		

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

4,55

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	б	б	г	з	а
	+	+	+	+	+

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	б	з	г	д	а
	+	+	+	+	+

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	б	б	г	з	а

Итого: 42,55 + Проверка: Югор - Юлиа Л.И. Р. +
Авг. Вильямовича И.И.

Шифр 9-05

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год**

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

135.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	з	о	б	б	б	а	а	а	б	б	а	б	б	б	з	а	б	о	а
+	+	-	-	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

- 65.
1. 2 -
 2. а -
 3. б +
 4. а +
 5. з +

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

125.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	X+			X-			X-		X+	X-		X+		X+	X+
Неправ. «НЕТ»		X+	X+		X+	X+		X+			X+		X+		

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

6,5

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	Б	В	Д	Г	А

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	В	Г	Д	Б	А

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	Г	Д	Д	Б	А

Итого: 38,5 балла. Проверил: [подпись] Шифр-бланк [подпись]

Шифр 9-44

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год**

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

115.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	а	г	а	б	б	б	а	б	б	б	а	а	б	б	г	а	б	г	б
+	-	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+	-	+	-	-	+	-	-	+

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

- 65.
- г -
 - г +
 - б +
 - а +
 - а -

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

145.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	да			да					да			да		да	да
Неправ. «НЕТ»		нет	нет		нет	нет	нет	нет		нет	нет		нет		

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

65

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	б	б	г	г	а
	+	+	+	+	+

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	б	г	г	а	б
	+	+	+	-	-

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	б	в	д	г	а

Итого: 38,5⁺ Проверка: Волков-Виницкий

Шифр 9-52

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год**

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

125.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
В	Г	Б	В	В	Б	А	А	А	В	В	А	В	В	В	Г	А	В	Г	А
+	+	-	-	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

- 65.
1. Г -
 2. А -
 3. В +
 4. А +
 5. Г +

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

125.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	✓+			✓-			✓-		✓+			✓+		✓+	✓+
Неправ. «НЕТ»		✓+	✓+		✓+	✓+		✓+		✓+	✓+		✓+		

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

6,5

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	В	Б	Д	Г	А
	+	+	+	+	+

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	В	Г	Д	Б	А
	+	+	+	+	+

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	Г	Б	Д	В	А

Итого: 38,5. Проверил: [подпись] + [подпись] + [подпись] + [подпись] + [подпись]

Шифр 9-06

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

158.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	г	г	а	а	б	б	а	а	б	б	б	б	б	б	г	а	б	б	б
+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

- 48.
1. г -
 2. г +
 3. б -
 4. а +
 5. а -

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

118.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	+					+		+	+		+	+		+	
Неправ. «НЕТ»		+	+	+	+		+			+			+	+	+

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

6,58.

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	б	а	б	г	б
	+	-	+	+	-

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	б	г	б	б	а
	+	+	+	+	+

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	б	б	б	г	а

Итого: 38,58. Проверка: Рогов Д.И. Т.И. Р. С.И. Р.

Шифр 9-48

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год**

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б)	2)	2)	а)	а)	а)	б)	а)	а)	б)	б)	а)	б)	б)	2)	б)	а)	б)	б)	а)
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

1. б) –
2. 2) +
3. а) –
4. –
5. 2) +

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	+	+	+	+		+		+	+	+		+		+	
Неправ. «НЕТ»					+		+				+		+		+

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	<u>б</u>	<u>а</u>	<u>д</u>	<u>г</u>	<u>в</u>
	+	–	+	+	–

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	<u>б</u>	<u>г</u>	<u>д</u>	<u>в</u>	<u>а</u>
	+	+	+	+	+

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	<u>б</u>	<u>в</u>	<u>д</u>	<u>г</u>	<u>а</u>

Итого: 38,5 + Проверено: Виталий В. В.
Смирнов Н. Н.

Шифр 9-24

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год**

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	з	а	а	б	б	б	а	б	б	б	а	б	б	б	б	а	б	б	а
+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

1. — б +
2. — а -
3. — б +
4. — а +
5. — а -

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	+	*		+		*	*	+	+	+				+	
Неправ. «НЕТ»		+	+		+	+	+				+	+	+		+

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	б	б	г	з	а
	+	+	+	+	+

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	а	з	г	б	б
	-	+	+	+	-

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	г	б	б	з	а
	-	-			

Итого: 36 б. Проверил: Ренар-Томас и.т. Р. Сиваченко Н.И. Жел.

Шифр 9-31

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	з	з	а	а	з	б	а	б	б	б	а	б	б	а	з	а	б	з	б
✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

1. з
2. з ✓
3. б
4. а ✓
5. з ✓

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	✓			✓				✓	✓		✓	✓			
Неправ. «НЕТ»		✓	✓		✓	✓	✓			✓			✓	✓	✓

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	б	б	г	з	а

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	з	б	г ✓	б	а ✓

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	б	з	г ✓	б	а ✓

Итого: 36,5

Проверил:

Борисов Н.Н.
Иванов Н.Н.

Шифр 9-64

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	в	а	а	б	б	в	а	б	в	в	а	б	в	а	а	б	б	б	б
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

1. б ✓
2. б ✓
3. б ✓
4. б ✓
5. б ✓

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	✓✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓✓			✓✓
Неправ. «НЕТ»				✓✓	✓✓				✓				✓✓	✓	

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	б	в	а	г	ж

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	в	г	а	б	ж

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	б	в	а	г	ж

Итого: 36,5

Проверил:

Бурдукова Н.И.
Р. / Волков - Волков.И.И.

Шифр 9-17

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год**

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

12,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	з	б	а	д	б	а	а	б	б	а	б	б	б	а	д	з	д	а	
+	+	-	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

4,5

1. 2 -
2. 2 +
3. а -
4. б -
5. 2 +

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

13,5

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	✓		✓	✓					✓			✓		✓	✓
Неправ. «НЕТ»		✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

5,5

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	д	б	г	з	а
	+	+	+	+	+

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	з	а	б	д	г
	-	-	-	+	-

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	д	б	г	з	а
	+	+	+	+	+

Итого: 35,5. Проверил: Приор О.И.И. 31.05.19

Шифр 9-23

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год**

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б)	г)	б)	а)	а)	б)	б)	б)	а)	а)	б)	а)	б)	б)	г)	б)	а)	б)	г)	б)
✓	✓		✓		✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

- б)
- а) ✓
- а)
- а) ✓
- а) ✓

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	✓✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓✓	✓		✓✓		✓✓	
Неправ. «НЕТ»					✓✓		✓✓				✓✓		✓✓		✓

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	б ✓	а	а ✓	г ✓	б

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	б	г	а	б	а

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	б	б	а	г	а

Итого: 35,5

Проверил:

Григорьев Н.И.
Романов-Виноградов

Шифр 9-56

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	з	в	а	в	б	а	а	в	в	в	а	а	в	з	з	а	з	а	б
+	+	-	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	+

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

- 45
1. б -
 2. з +
 3. а -
 4. а +
 5. б -

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

95

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	+			✓	✓	✓			✓		✓	+			
Неправ. «НЕТ»		✓	✓				✓	✓		✓			✓	✓	✓

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

45

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	б	в	г	з	а
	+	+	+	+	+

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	б	з	г	б	г
	+	+	+	+	+

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	б	в	г	з	а

Итого: 35,55. Проверки: Р / Витер-Витер, Витер-Витер, Витер-Витер

Шифр 9-04

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год**

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	в	г	д	в	б	в	д	г	б	д	г	д	б	в	д	д	б	в	б
+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	-	-	-	+	-	-	+

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

1. б +
2. д -
3. г -
4. д +
5. б -

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	✓			✓					✓			✓		✓	✓
Неправ. «НЕТ»		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		
	+	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	б	в	г	г	д
	+	+	+	+	+

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	в	д	г	г	б
	+	-	-	-	-

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	б	в	г	г	д
	+	+	+	+	+

Итого: 34,5 баллов. Проверил: Н.В. - / Емельянов Н.И.
О.В. / Саенко В.П.

Шифр 9-32

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	г	г	а	б	б	а	г	б	б	г	г	а	б	а	г	г	а	б	б
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

- 45
1. б +
 2. а -
 3. г -
 4. а +
 5. б -

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

14 б

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	✓			✓					✓			✓		✓	✓
Неправ. «НЕТ»		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

2,5 б

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	б	б	г	г	а

Задание 2. [2,5 балла]

1 б

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	б	б	г	г	а

Задание 3. [2,5 балла]

2,5 б

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	б	б	г	г	а

итого: 34 б

Проверил: В.И. Косенко / В.И. Косенко
В.И. Косенко / В.И. Косенко

Шифр 9-36

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год**

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	г	б	а	а	д	б	б	а	б	б	а	б	б	г	б	а	б	а	д
✓	✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

- б
- г ✓
- д
-
- г ✓

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		✓		✓	
Неправ. «НЕТ»					✓		✓				✓		✓		✓

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	б	в	г	г	а

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	в	г	г	б	а

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	б	в	а	г	а

Итого: 39,5

Подпись: *Григорьев* *Григорьев Н.И.*

Шифр 9-45

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год**

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

120.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	л	б	а	б	б	б	а	а	б	б	а	б	б	б	л	б	л	б	а
+	+	-	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

- 40.
1. 2 -
 2. 2 +
 3. а -
 4. б -
 5. л +

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

140.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	✓+			✓-					✓+			✓+		✓+	✓+
Неправ. «НЕТ»		✓+	✓+		✓+	✓+	✓+	✓+		✓+	✓+		✓+		

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

40.

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	б	в	а	г	а
	-	-	+	+	+

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	г	а	в	а	б
	-	-	-	-	-

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	б	в	а	г	а

Итого: 340.

Проверен Александр - биолог
9-45 - 15.11.2018

Шифр 9-49

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год**

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	з	з	а	б	б	а	а	б	б	б	а	б	б	з	з	а	б	а	б
+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

- 48
1. з -
 2. з +
 3. а -
 4. б -
 5. з +

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

75

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	+			+	+	+			+		+	+			
Неправ. «НЕТ»		+	+				+	+		+			+	+	+

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

4,58

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	б	б	г	з	а
	+	+	+	+	+

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	б	з	г	б	а
	+	+	+	+	+

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	б	б	г	з	а
					+

Итого: 34,58. Проверил: Рогов-Витч Л.И.
ИВУ-Вильямовский Н.И.

Шифр 9-55

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год**

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
В	Г	А	А	В	Г	В	А	А	В	В	А	А	Б	В	А	А	Б	Г	Б
✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓					✓			✓

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

1. — А
2. — Б
3. — Г
4. — А ✓
5. — А

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	✓✓								✓✓			✓✓		✓✓	✓✓
Неправ. «НЕТ»		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓		✓✓		

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	Б	В	Д	Г	А

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	А	Г ✓	Б	Д	В

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	Б	В	Г	Г	А

Итого: 34,5
 Проверил: *Иванов И.И.*
Васильев И.И.

Шифр 9-59

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2018/2019 учебный год

Бланк ответов, 9 класс, максимальное количество баллов – 52,5

Часть 1 [20 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	2	в	а	а	с	с	а	а	2	б	а	б	б	2	б	а	б	б	с

Часть 2 [10 баллов] – за каждое правильно выполненное задание по 2 балла

1. б
2. 2 ✓
3. с
4. с
5. 2 ✓

Часть 3 [15 баллов] – за каждый правильный ответ 1 балл

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прав. «ДА»	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		✓		✓	
Неправ. «НЕТ»					✓		✓				✓		✓		✓

Часть 4.

Задание 1. [2,5 балла]

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	б	в	д	г	ж

Задание 2. [2,5 балла]

Структуры и положения сердца	1	2	3	4	5
Представитель	в	г	д	б	а

Задание 3. [2,5 балла]

Органические молекулы	1	2	3	4	5
Вещества	б	в	д	г	а

Итого: 34,5
Проверил: Горбунин Н.М.
ЖЕ - (Емельяненко Н.Н.)