

**Матрица ответов к заданиям школьного этапа
Всероссийской Олимпиады Школьников 2018/19 уч.г. (по биологии)**

11 класс.

Время выполнения 90 мин. Максимальное кол-во баллов – 71.

Вариант 1

44/5

Часть I (30 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В	Г	А	В	А	Б	А	Б	Б	В
11-20	Б	В	Г	В	А	А	Б	В	В	В
21-30	А	Б	А	Г	Б	В	Г	А	А	Б

Часть II (16 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8
	В	Г	А	А	А	А	А	В

Часть III (10 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«да»	✓	✓		✓			✓	✓		✓
«нет»			✓		✓	✓			✓	

Часть IV (15 баллов)

Задание 1

Условные обозначения	1	2	3	4	5	6	7
Структуры	В	Г	Б	Е	Ж	А	Д

Задание 2

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8
Название структуры	Д	Б	Е	Ж	В	З	А	Г

Задание 3

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Название структуры	И	Г	А	Е	Б	Ж	Д	З	В

Задание 4

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6
Название структуры	Б	Д	А	Г	Е	В

**Матрица ответов к заданиям школьного этапа
Всероссийской Олимпиады Школьников 2018/19 уч.г. (по биологии)**

11 класс.

Время выполнения 90 мин. Максимальное кол-во баллов – 71.

Вариант 1

740

Часть I (30 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	г	а	в	а	д	ж	з	д	в
11-20	д	в	д	в	ж	ж	д	в	в	в
21-30	а	д	а	г	а	в	г	а	д	д

Часть II (16 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8
	в	г	г	д	г, ч	г	г	в

Часть III (10 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«да»
«нет»					.				.	

Часть IV (15 баллов)

Задание 1

Условные обозначения	1	2	3	4	5	6	7
Структуры	в	г	д	е	ж	а	г

Задание 2

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8
Название структуры	г	д	е	ж	в	з	а	г

Задание 3

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Название структуры	ч	г	а	е	д	ж	ж	ж	в

Задание 4

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6
Название структуры	д	г	а	г	е	в

**Матрица ответов к заданиям школьного этапа
Всероссийской Олимпиады Школьников 2018/19 уч.г. (по биологии)**

11 класс.

Время выполнения 90 мин. Максимальное кол-во баллов – 71.

Вариант 1

Часть I (30 баллов)

350

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	2	а	б	а	б	а	2	б	б
11-20	б	б	б	б	а	а	б	б	б	2
21-30	а	б	а	2	а	а	2	а	а	б

Часть II (16 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8
	б	2	а	б	2,4	а	а	б

Часть III (10 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«да»	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
«нет»		✓			✓				✓	✓

Часть IV (15 баллов)

Задание 1

Условные обозначения	1	2	3	4	5	6	7
Структуры	б	2	б	Е	ж	А	а

Задание 2

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8
Название структуры	а	б	е	ж	в	з	а	2

Задание 3

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Название структуры	и	2	А	Е	б	ж	а	з	б

Задание 4

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6
Название структуры	б	а	А	2	Е	б

**Матрица ответов к заданиям школьного этапа
Всероссийской Олимпиады Школьников 2018/19 уч.г. (по биологии)
11 класс.**

Время выполнения 90 мин. Максимальное кол-во баллов – 71.

Вариант 1

950

Часть I (30 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	в	г	а	в	а	б	г	б	б	в
11-20	б	в	г	в	а	а	б	в	в	в
21-30	а	б	а	г	а	в	г	а	а	б

Часть II (16 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8
	в	г	а	а	г	г	г	в

Часть III (10 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«да»	✓	✓		✓			✓	✓		✓
«нет»			✗		✓	✓			✓	

Часть IV (15 баллов)

Задание 1

Условные обозначения	1	2	3	4	5	6	7
Структуры	В	Г	Б	Е	И	А	Д

Задание 2

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8
Название структуры	Д	Б	Е	И	В	З	А	Г

Задание 3

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Название структуры	И	Г	А	Е	Б	И	Д	З	В

Задание 4

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6
Название структуры	Б	Д	А	Г	Е	В

**Матрица ответов к заданиям школьного этапа
Всероссийской Олимпиады Школьников 2018/19 уч.г. (по биологии)**

11 класс.

Время выполнения 90 мин. Максимальное кол-во баллов – 71.

Вариант 1

450

Часть I (30 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	г	а	в	а	б	а	б	б	/
11-20	б	в	б	в	г	а	б	в	в	в
21-30	а	б	а	г	а	в	г	а	б	б

Часть II (16 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8
	б	г	а	б	г	г	г	г

Часть III (10 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«да»	✓		✓	✓			✓			
«нет»		✓			✓	✓		✓	✓	✓

Часть IV (15 баллов)

Задание 1

Условные обозначения	1	2	3	4	5	6	7
Структуры	Б	Г	Б	Е	Ж	А	Ж

Задание 2

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8
Название структуры	Ж	Б	Е	Ж	Б	З	А	Г

Задание 3

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Название структуры	Ч	Г	А	Е	Б	Ж	Ж	З	Б

Задание 4

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6
Название структуры	Ж	Г	А	Б	Е	Б

**Матрица ответов к заданиям школьного этапа
Всероссийской Олимпиады Школьников 2018/19 уч.г. (по биологии)**

11 класс.

Время выполнения 90 мин. Максимальное кол-во баллов – 71.

Вариант 1

758

Часть I (30 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В	Г	А	В	А	Б	А	Б	Б	В
11-20	А	В	Г	В	А	А	Б	В	В	А
21-30	А	Б	А	Г	А	В	Г	А	Б	Б

Часть II (16 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8
	В	Г	А	В	2,4	Г	Д	Б

Часть III (10 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«да»	✓		✓	✓			✓	✓		
«нет»		✓			✓	✓			✓	✓

Часть IV (15 баллов)

Задание 1

Условные обозначения	1	2	3	4	5	6	7
Структуры	В	Г	Б	Е	Ж	А	Д

Задание 2

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8
Название структуры	Д	Б	Е	Ж	В	З	А	Г

Задание 3

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Название структуры	И	Г	А	Е	Б	Ж	Д	З	В

Задание 4

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6
Название структуры	Б	Д	А	Г	Е	В

**Матрица ответов к заданиям школьного этапа
Всероссийской Олимпиады Школьников 2018/19 уч.г. (по биологии)
11 класс.**

Время выполнения 90 мин. Максимальное кол-во баллов – 71.

Вариант 1

74/8

Часть I (30 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	в	г	а	б	а	б	а	г	б	в
11-20	б	в	г	в	а	а	б	б	в	г
21-30	а	б	а	г	а	в	г	а	б	б

Часть II (16 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8
	в	г	а	б	б	г	г	в

Часть III (10 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«да»	х	х	х	х		х	х	х		х
«нет»					х				х	

Часть IV (15 баллов)

Задание 1

Условные обозначения	1	2	3	4	5	6	7
Структуры	В	Г	Б	Е	И	А	Д

Задание 2

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8
Название структуры	Д	Б	Е	И	В	З	А	Г

Задание 3

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Название структуры	И	Г	А	Е	Б	И	Д	З	В

Задание 4

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6
Название структуры	Б	Д	А	Г	Е	В

**Матрица ответов к заданиям школьного этапа
Всероссийской Олимпиады Школьников 2018/19 уч.г. (по биологии)**

11 класс.

Время выполнения 90 мин. Максимальное кол-во баллов – 71.

Вариант 1

Ж80

Часть I (30 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<i>б</i>	<i>г</i>	<i>а</i>	<i>в</i>	<i>а</i>	<i>б</i>	<i>б</i>	<i>г</i>	<i>б</i>	<i>в</i>
11-20	<i>б</i>	<i>в</i>	<i>г</i>	<i>в</i>	<i>а</i>	<i>а</i>	<i>б</i>	<i>в</i>	<i>в</i>	<i>в</i>
21-30	<i>а</i>	<i>б</i>	<i>а</i>	<i>г</i>	<i>а</i>	<i>в</i>	<i>г</i>	<i>а</i>	<i>б</i>	<i>б</i>

Часть II (16 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>в</i>	<i>г</i>	<i>а</i>	<i>б</i>	<i>г</i>	<i>г</i>	<i>г</i>	<i>в</i>

Часть III (10 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«да»	<i>х</i>	<i>х</i>	<i>х</i>	<i>х</i>		<i>х</i>	<i>х</i>	<i>х</i>		<i>х</i>
«нет»					<i>х</i>				<i>х</i>	

Часть IV (15 баллов)

Задание 1

Условные обозначения	1	2	3	4	5	6	7
Структуры	<i>В</i>	<i>Г</i>	<i>Б</i>	<i>Е</i>	<i>Ж</i>	<i>А</i>	<i>Д</i>

Задание 2

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8
Название структуры	<i>Д</i>	<i>Б</i>	<i>Е</i>	<i>Ж</i>	<i>В</i>	<i>З</i>	<i>А</i>	<i>Г</i>

Задание 3

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Название структуры	<i>И</i>	<i>Г</i>	<i>А</i>	<i>Е</i>	<i>Б</i>	<i>Ж</i>	<i>Д</i>	<i>З</i>	<i>В</i>

Задание 4

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6
Название структуры	<i>Б</i>	<i>Д</i>	<i>А</i>	<i>Г</i>	<i>Е</i>	<i>В</i>

**Матрица ответов к заданиям школьного этапа
Всероссийской Олимпиады Школьников 2018/19 уч.г. (по биологии)
11 класс.**

Время выполнения 90 мин. Максимальное кол-во баллов – 71.

Вариант 1

808

Часть I (30 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	з	а	в	а	д	а	д	в	в
11-20	з	в	а	в	а	а	а	в	в	в
21-30	а	д	а	з	а	в	з	а	а	д

Часть II (16 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8
	б	з	а	д	24	g	g	в

Часть III (10 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«да»	✓		✓	✓			✓	✓		✓
«нет»		✓			✓	✓			✓	

Часть IV (15 баллов)

Задание 1

Условные обозначения	1	2	3	4	5	6	7
Структуры	б	з	д	е	ж	а	g

Задание 2

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8
Название структуры	g	д	е	ж	в	z	а	з

Задание 3

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Название структуры	и	з	а	е	д	ж	g	z	в

Задание 4

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6
Название структуры	д	g	а	з	е	в

**Матрица ответов к заданиям школьного этапа
Всероссийской Олимпиады Школьников 2018/19 уч.г. (по биологии)
11 класс.**

Время выполнения 90 мин. Максимальное кол-во баллов – 71.

Вариант 1

J20

Часть I (30 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	г	а	д	а	б	а	б	б	б
11-20	б	б	г	б	а	а	б	б	б	б
21-30	а	б	а	г	а	б	г	а	б	б

Часть II (16 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8
	б	г	а	б	д,н.	г	г	б

Часть III (10 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«да»	✓		✓	✓			✓	✓		✓
«нет»		✓			✓	✓			✓	

Часть IV (15 баллов)

Задание 1

Условные обозначения	1	2	3	4	5	6	7
Структуры	Б	г	Б	Е	н	А	г

Задание 2

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8
Название структуры	г	б	е	н	б	з	А	г

Задание 3

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Название структуры	н	г	А	Е	б	н	г	з	Б

Задание 4

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6
Название структуры	б	А	А	г	Е	Б

**Матрица ответов к заданиям школьного этапа
Всероссийской Олимпиады Школьников 2018/19 уч.г. (по биологии)**

11 класс.

Время выполнения 90 мин. Максимальное кол-во баллов – 71.

Вариант 1

830

Часть I (30 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<i>б</i>	<i>г</i>	<i>а</i>	<i>в</i>	<i>а</i>	<i>б</i>	<i>ж</i>	<i>б</i>	<i>б</i>	<i>в</i>
11-20	<i>б</i>	<i>в</i>	<i>г</i>	<i>в</i>	<i>г</i>	<i>в</i>	<i>б</i>	<i>в</i>	<i>в</i>	<i>в</i>
21-30	<i>а</i>	<i>б</i>	<i>а</i>	<i>г</i>	<i>а</i>	<i>в</i>	<i>г</i>	<i>а</i>	<i>б</i>	<i>б</i>

Часть II (16 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>в</i>	<i>г</i>	<i>а</i>	<i>ж</i>	<i>24</i>	<i>г</i>	<i>г</i>	<i>в</i>

Часть III (10 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«да»	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
«нет»		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	

Часть IV (15 баллов)

Задание 1

Условные обозначения	1	2	3	4	5	6	7
Структуры	<i>Б</i>	<i>Г</i>	<i>Б</i>	<i>Е</i>	<i>Ж</i>	<i>А</i>	<i>Д</i>

Задание 2

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8
Название структуры	<i>г</i>	<i>б</i>	<i>е</i>	<i>ас</i>	<i>в</i>	<i>з</i>	<i>А</i>	<i>Г</i>

Задание 3

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Название структуры	<i>И</i>	<i>Г</i>	<i>А</i>	<i>Е</i>	<i>Б</i>	<i>Ж</i>	<i>г</i>	<i>г</i>	<i>б</i>

Задание 4

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6
Название структуры	<i>б</i>	<i>г</i>	<i>а</i>	<i>ж</i>	<i>е</i>	<i>в</i>

**Матрица ответов к заданиям школьного этапа
Всероссийской Олимпиады Школьников 2018/19 уч.г. (по биологии)**

11 класс.

Время выполнения 90 мин. Максимальное кол-во баллов – 71.

Вариант 1

835

Часть I (30 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	г	а	в	а	б	а	б	в	в
11-20	а	б	а	в	а	в	б	в	в	в
21-30	а	б	а	г	а	в	г	а	б	б

Часть II (16 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8
	в	г	а	б	2,4	г	г	в

Часть III (10 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«да»	✓		✓	✓			✓	✓		✓
«нет»		✓			✓	✓			✓	

Часть IV (15 баллов)

Задание 1

Условные обозначения	1	2	3	4	5	6	7
Структуры	Б	Г	Б	Е	Ж	А	Д

Задание 2

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8
Название структуры	А	Б	Е	Ж	В	З	А	Г

Задание 3

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Название структуры	И	Г	А	Е	Б	Ж	Д	З	В

Задание 4

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6
Название структуры	Б	А	А	Г	Е	В