

Фамилия _____
 Имя _____
 Город, район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 21.7.1

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа
 Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2020-21 уч. год
 Алтайский край 7 класс [максимально 33 балла]

Задание 1. [макс. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 9 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б+	в-	д-	б+	а+	д-	в+	г+	в-	в+
11-15	в+	д-	д+	д+	д-					

Задание 2. [макс. 10 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 4 баллов.

	1	2	3	4	5
1-5	а-	а+	г-	а-	б+

Задание 3. [макс. 5 баллов] 4 баллов

№	1	2	3	4	5
ДА	✓-	✓+		✓+	✓+
НЕТ			✓+		

Часть IV. [макс. 3 балла] 2,5 баллов

1. [макс. 3 балла]

Конечности	1	2	3	4	5	6
Способы передвижения	В	В	Б	А	Б	Г
	+	+	-	+	+	+

Проверил Ф.И.О. Кудряшова М.Ч.

Перепроверил Ф.И.О. Лесинская Т.С. Итого 19,5 баллов

Шифр 4.4.7.1

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

по заданиям теоретического тура муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии, 2020-21 уч. год
Алтайский край _____ класс [максимально 33 балла]

Задание 1. [макс. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 11 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	δ+	В-	α-	В+	α+	Р+	В+	Р+	Г+	В+
11-15	В+	В-	δ+	δ+	В-					

Задание 2. [макс. 10 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 2 баллов.

	1	2	3	4	5
1-5	α-	α+	δ-	δ-	γ-

Задание 3. [макс. 5 баллов] 3 баллов

№	1	2	3	4	5
ДА	+	-		+	+
НЕТ		+	-	+	+

Часть IV. [макс. 3 балла] 0 баллов

1. [макс. 1 балла]

Конечности	1	2	3	4	5	6
Символы передвижения	Г	А	Г	Б	В	В

— — — — —

Проверил Ф.И.О.

Кудачова И.И.

Директор Ф.И.О.

Лейман Я.Т.

Итого

16

баллов

Фамилия _____
 Имя _____
 Город, район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
 на задания теоретического тура муниципального этапа
 Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2020-21 уч. год
 Алтайский край 8 класс [максимально 37 баллов]

Часть I. [макс. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 5 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б-	в+	а-	б-	в-	а+	а-	в-	а+	а+
11-15	б-	б-	в-	б-	в-	б-				

Часть II. [макс. 10 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 6 баллов.

	1	2	3	4	5
1-5	б+	б+	в+	в-	б-

Часть III. [макс. 5 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 3 баллов.

	1	2	3	4	5
ДА	✓-		✓+	✓+	✓+
НЕТ		✓-			

Часть IV. [макс. 7 баллов] 4,5 баллов

1. [макс. 3 балла].

Вирус	1	2	3	4	5	6
Нуклеиновая кислота	А+	А-	Б+	Б-	А+	Б+

2. [макс. 4 балла]

Фаза сна	1	2	3	4	5	6	7	8
Характеристика	Б	А	А	Б	А	Б	Б	Б

Проверил Ф.И.О. Усов И.И.

Перепроверил Ф.И.О. Климушкин Е.А.

Итого 18,5 баллов

Фамилия _____
 Имя _____
 Город, район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 2.2.8.2

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа
 Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2020-21 уч. год
 Алтайский край 8 класс [максимально 37 баллов]

Часть I. [макс. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 7 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	z+	a-	-b	b+	d-	d-	-a	-c	+c	a+
11-15	b+	b ₂ +	c+	a-	b-	7				

Часть II. [макс. 10 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 2 баллов.

	1	2	3	4	5
1-5	a-	a-	d-	z-	v+

Часть III. [макс. 5 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 1 баллов.

	1	2	3	4	5
ДА	+ -			+ +	
НЕТ		+ -	+ -		+ -

Часть IV. [макс. 7 баллов] 4,5 баллов

1. [макс. 3 балла].

	1	2	3	4	5	6
Вирус						
Нуклеиновая кислота	a+	d+	d+	a+	a+	d+

2. [макс. 4 балла]

	1	2	3	4	5	6	7	8
Фаза сна	a	a	d	d	d	a	a	a
Характеристика	+	=	-	+	-	-	+	-

Проверил Ф.И.О. Чуба Ч.Ч

Перепроверил Ф.И.О. Крутицкий В.А.

Итого 14,5 баллов

4,5

Фамилия _____
 Имя _____
 Город, район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 1293

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа
 Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2020-21 уч. год
 Алтайский край 9 класс [максимально 60 баллов]

Часть I. [макс. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] _____ баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
11-20	л	м	н	о	п	р	с	т	у	ф

Часть II. [макс. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] _____ баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

Часть III. [макс. 10 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] _____ баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДА	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
НЕТ		✓		✓		✓		✓		✓

Часть IV. [макс. 10 баллов] _____ баллов

1. [макс. 3 балла].

Представители	1	2	3	4	5	6
Типы нервных систем	а	б	в	г	д	е

2. [макс. 3 балла]

Организмы	1	2	3	4	5	6
Функциональные группы	а	б	в	г	д	е

3. [макс. 4 балла]

Фаза сна	1	2	3	4	5	6	7	8
Характеристика	а	б	в	г	д	е	ж	з

Проверил Ф.И.О. _____

Крушинская Е.В.

Перепроверил Ф.И.О. _____

Лейсан М.Т.

Итого 22 баллов.

Фамилия _____
 Имя _____
 Город, район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 31.9.1

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа
 Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2020-21 уч. год
 Алтайский край 9 класс [максимально 60 баллов]

Часть I. [макс. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 12 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
11-20	л	м	н	о	п	р	с	т	у	ф

Часть II. [макс. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 0 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

Часть III. [макс. 10 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 4 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДА	✓	✓		✓	✓			✓	✓	
НЕТ			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Часть IV. [макс. 10 баллов] 7 баллов

1. [макс. 3 балла]

Представители	1	2	3	4	5	6
Типы нервных систем	б	г	д	а	в	ж

2. [макс. 3 балла]

Организмы	1	2	3	4	5	6
Функциональные группы	а	б	в	г	д	е

3. [макс. 4 балла]

Фаза сна	1	2	3	4	5	6	7	8
Характеристика	а	б	в	г	д	е	ж	з

Проверил Ф.И.О. Крутинская Е.А.

Перепроверил Ф.И.О. Лесман Т.Т. Итого 23 баллов

Фамилия _____
 Имя _____
 Город, район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 2.19.3.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа
 Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2020-21 уч. год
 Алтайский край 9 класс [максимально 60 баллов]

Часть I. [макс. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 7 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Д	Г	А	В	В	В	В	А	В	А
11-20	В	А	А	А	В	Г	В	В	В	Г

Часть II. [макс. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 4 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В	В	А	В	В	В	Г	А	А	А

Часть III. [макс. 10 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 8 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДА		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
НЕТ	✓			✓	✓			✓		

Часть IV. [макс. 10 баллов] 6,5 баллов

1. [макс. 3 балла]

Представители	1	2	3	4	5	6	1,5
Типы нервных систем	В	А	А	В	В	А	

2. [макс. 3 балла]

Организмы	1	2	3	4	5	6	1,5
Функциональные группы	В	АВ	В	А	В	В	

3. [макс. 4 балла]

Фаза сна	1	2	3	4	5	6	7	8	3,5
Характеристика	АВ	А	В	А	В	В	В	А	

Проверил Ф.И.О. Игуминская Е.В.

Перепроверил Ф.И.О. Лейсан М.Т. Итого 25,5 баллов

Фамилия _____
 Имя _____
 Город, район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 42.10.2

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа
 Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2020-21 уч. год
 Алтайский край 10 класс [максимально 68 баллов]

Часть I. [макс. 25 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	b+	2+	3+	2+	5+	6	2+	8	9	10+
11-20	1+	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21-25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

95

Часть II. [макс. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a+	2	3	4	5	6	b+	8	9	a+

85

Часть III. [макс. 10 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДА	v+	v+			v				v	v+
НЕТ			v+	v		v	v	v+		

55

Часть IV. [макс. 13 баллов] _____ баллов

1. [макс. 3 балла].

Возбудитель	1	2	3	4	5	6
Тип организма	A+	A+	B+	B+	A	A+

2,55

2. [макс. 3 балла]

Виды хрящевых рыб	A	B	B	Г	Д	Е
Таксоны	1+	1+	3+	2+	3	1+

2,55

3. [макс. 3 балла]

Организмы	1	2	3	4	5	6
Функциональные группы	A+	B+	B	A+	B+	B

25

4. [макс. 4 балла]

Ритмические процессы	1	2	3	4	5	6	7	8
Виды биоритмов	A+	B+	B+	B+	B	A+	B	B

2,5

Проверил Ф.И.О. Жарова И.В.

Перепроверил Ф.И.О. Усова И.И.

Итого 31,5 баллов

Фамилия _____
 Имя _____
 Город, район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 2.1.10.3

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа
 Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2020-21 уч. год
 Алтайский край 10 класс [максимально 68 баллов]

Часть I. [макс. 25 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] _____ баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	К	A	A	Б	В	B+	В	A+	Г	Д
11-20	B+	Г+	А	Б+	Б+	В	Г+	A	Б	В
21-25	A	A	Б	А	B+					

85

Часть II. [макс. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] _____ баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В	Б	Г+	Б	B+	Б	B+	A	Б	В

65

Часть III. [макс. 10 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] _____ баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДА		✓+			✓	✓+		✓	✓	
НЕТ	✓		✓+	✓			✓			✓

35

Часть IV. [макс. 13 баллов] _____ баллов

1. [макс. 3 балла].

Возбудитель	1	2	3	4	5	6
Тип организма	A+	A+	B+	A	B+	A+

45

2. [макс. 3 балла]

Виды хрящевых рыб	A	Б	В	Г	Д	Е
Таксоны	2	1+	3+	2+	✓	A+

25

3. [макс. 3 балла]

Организмы	1	2	3	4	5	6
Функциональные группы	A+	Б	A+	В	B+	В

15

4. [макс. 4 балла]

Ритмические процессы	1	2	3	4	5	6	7	8
Виды биоритмов	A+	B+	Б	B+	Б	A+	В	Б

25

Проверил Ф.И.О. Жарновец И.А.

Перепроверил Ф.И.О. Чубова И.И.

Итого 245 баллов

Фамилия _____
 Имя _____
 Город, район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 1.1.11.1.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа
 Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2013-14 уч. год

Алтайский край 11 класс [максимально 81 балл]

Часть I. [мах. 30 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 13 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	2	—	2	а	б.	б	б	а	а
11-20	б	а	б	б	а	б	б	а	а	а
21-30	а	б	2.	2	б	а	а	б	а	а

Часть II. [мах. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 8 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	б	б	2	б	а	б	2	б.

Часть III. [мах. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 6 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДА		х	х	х		х	х			х
НЕТ	х				х			х	х	
ДА		12	13	14	15					
НЕТ	х		х							

Часть IV. [мах. 16 баллов] 8 баллов

1. [мах. 3 балла] 3

Инфекционное заболевание	1	2	3	4	5	6
Возбудитель	Г	Е	Д	А	В	Б.

2. [мах. 4 балла] 2,5

Растения	1	2	3	4	5	6	7	8
Группа	Б	Б	Б	А.	Б	А	А	А.

3. [мах. 3 балла] 0

Продукты	1	2	3	4	5	6
Микроорганизмы	х	х	В	А	Б	Б

4. [мах. 3 балла] 0,5

Растения и животные	1	2	3	4	5	6
Эры	Б	Б	Б	А	А	Б

5. [мах. 3 балла] 2

Примеры	1	2	3	4	5	6
Виды взаимодействия	Б.	А	В	Б	Б	Б

Проверил Ф.И.О.

Лесеван А. С.

Перепроверил Ф.И.О.

Кудачова М. А.

Итого

35

баллов

Фамилия _____
 Имя _____
 Город, район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 2.1.11.2

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа
 Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2013-14 уч. год
 Алтайский край 11 класс [максимально 81 балл]

Часть I. [мах. 30 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 11 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11-20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21-30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Часть II. [мах. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 2 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Часть III. [мах. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 11 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
НЕТ			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	11	12	13	14	15					
ДА	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>						
НЕТ			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					

Часть IV. [мах. 16 баллов] 7 баллов

1. [мах. 3 балла]

Инфекционное заболевание	1	2	3	4	5	6
Возбудитель	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2. [мах. 4 балла]

Растения	1	2	3	4	5	6	7	8
Группа	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

3. [мах. 3 балла]

Продукты	1	2	3	4	5	6
Микроорганизмы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

4. [мах. 3 балла]

Растения и животные	1	2	3	4	5	6
Эры	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5. [мах. 3 балла]

Примеры	1	2	3	4	5	6
Виды взаимодействия	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Проверил Ф.И.О.

Лейсан А.Т.

Перепроверил Ф.И.О.

Курчова И.И.

Итого 31 баллов