

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО Биологии

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
«15» ноября 2019 г.

ШИФР _____

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА
УЧЕНИца 9 КЛАССА

Баявский район
(наименование муниципалитета)

МБОУ "Баявская СОШ"
(наименование образовательной организации)

Михайловой Ярославы Сергеевны
(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету:
Гончарова Юлия Викторовна

Номер задания / субтест	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Итого
Баллы															245

Председатель жюри: Юбова Березвенкова Ю.И.
ФИО подпись
Члены жюри: Арт Аврамчикова И.И.
ФИО подпись
ФИО подпись

Фамилия Мисенина
 Имя Ярослава
 Город/район Баевский район с. Баево
 Школа Баевская СОШ
 Класс 9С
 Шифр _____

Шифр _____

ФИО _____

БЛАНК ОТВЕТОВ
 на задания теоретического тура муниципального этапа
 XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год
 _____ 9 класс [максимально 59,5баллов]

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	61	а1	в1	г	б	з	21	д	а	б
11-20	51	21	51	а	б	з	а	д	б	б

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	д	а	б	г	а	б	22	г	а2	б

Часть III. [мах. 10 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 6 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"		+1	+1		+1	+1		х	х	х
неправ. "НЕТ"	+1			+1			х			

Часть IV. [мах. 9,5баллов] 4 баллов

1. [мах. 3,5балла]

Бактерии	1	2	3	4	5	6	7
Форма вегетативной клетки	А0,5	А0,5	б	Б0,5	А0,5	б0,5	А0,5

2. [мах. 3балла]

Приспособления растений	1	2	3	4	5	6
Экологические группы	б	50,5	50,5	А0,5	50,5	А0,5

3. [мах. 3балла]

Представители	1	2	3	4	5	6
Классы позвоночных	50,5	б	50,5	А0,5	б	б

Проверил Ф.И.О. Ярослова Я.Р.

Перепроверил Ф.И.О. Березникова Ю.И. Итого 24 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО Биологии

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
«15» ноября 2019 г.

ШИФР _____

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА
УЧЕНИ ц/в 9 КЛАССА

Косовский район
(наименование муниципалитета)

МБОУ "Лицей-школа № 10"
(наименование образовательной организации)

Васильева Александра Евгеньевна
(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету:
Коровикова И. И.

Номер задания / субтест	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Итого
Баллы															25

Председатель жюри: Зубов Коровикова
ФИО подпись
Члены жюри Жукова Коровикова И. И.
ФИО подпись
ФИО подпись

Фамилия Демкина
 Имя Алина
 Город/район Калужский
 Школа Школа № 1
 Класс 9
 Шифр _____

Шифр _____

ФИО _____

БЛАНК ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа
 XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год
 9 класс [максимально 59,5 баллов]

Часть I. [макс. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 8 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<u>б1</u>	<u>б</u>	<u>б</u>	<u>б1</u>	<u>б</u>	<u>а</u>	<u>б</u>	<u>б</u>	<u>а</u>	<u>а</u>
11-20	<u>б1</u>	<u>а</u>	<u>б1</u>	<u>б1</u>	<u>б</u>	<u>б</u>	<u>б1</u>	<u>а</u>	<u>б1</u>	<u>а</u>

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	<u>а</u>	<u>а</u>	<u>а</u>	<u>а</u>	<u>а</u>	<u>а</u>	<u>а</u>	<u>б2</u>	<u>а2</u>	<u>б</u>

Часть III. [макс. 10 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 7 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"		<u>✓</u>	<u>✓</u>		<u>нет</u>	<u>✓</u>			<u>✓</u>	
неправ. "НЕТ"	<u>✓</u>			<u>✓</u>	<u>а</u>		<u>а</u>	<u>✓</u>		<u>✓</u>

Часть IV. [макс. 9,5 баллов] 6 баллов

1. [макс. 3,5 балла]

Бактерии	1	2	3	4	5	6	7
Форма вегетативной клетки	<u>а0,5</u>	<u>б</u>	<u>а</u>	<u>б0,5</u>	<u>б</u>	<u>в0,5</u>	<u>а0,5</u>

2. [макс. 3 балла]

Приспособления растений	1	2	3	4	5	6
Экологические группы	<u>а</u>	<u>б0,5</u>	<u>а</u>	<u>а0,5</u>	<u>б0,5</u>	<u>а</u>

3. [макс. 3 балла]

Представители	1	2	3	4	5	6
Классы позвоночных	<u>б0,5</u>	<u>б</u>	<u>б0,5</u>	<u>а0,5</u>	<u>а0,5</u>	<u>а0,5</u>

Проверил Ф.И.О. Аврамова М. А.

Перепроверил Ф.И.О. Борозникова С. И. Итого 25 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
«15» ноября 2019 г.

ШИФР _____

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА
УЧЕНИЦЫ 10 КЛАССА

Баяевский район
(наименование муниципалитета)

МБОУ «Баяевская СОШ»
(наименование образовательной организации)

Копкова Анастасия Виссильевна
(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету:
Толщева Юлия Викторовна

Номер задания / субтест	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Итого
Баллы															15,5

Председатель жюри: Юбер
ФИО подпись

Беренкова Ю.И.

Члены жюри: Толщева Ю.В.
ФИО подпись

Толщева Ю.В.

ФИО подпись

Фамилия Полкова
 Имя Анастасия
 Город/район Баввский район
 Школа МБОУ "Баввская СОШ"
 Класс 10^а
 Шифр _____

Шифр _____

ФИО _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
 на задания муниципального этапа
XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год
10 класс [максимально 76баллов]

Часть I. [мах. 25 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 76 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г	Г 1	В	Б	Г	Б 5	А 1	В	Г	Б 1
11-20	Г	В 1	А	Б 1	А	В 5	Б	В	Г	А
21-30	Г	В	Г 1	В 1	Г					

Часть II. [мах. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 45 баллов.

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

Часть III. [мах. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 65 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	нет	ДА	нет	ДА	нет	ДА	ДА	ДА	ДА	нет

Часть IV. [мах. 11 баллов] 40 баллов

1. [мах. 2,5 балла]

Микроорганизмы	1	2	3	4	5
Тип подвижных бактерий	Б	Б	А	А	Б

2. [мах. 3 баллов]

Растения	1	2	3	4	5	6
Экологические группы	А 0,5	А	Б	А 0,5	Б 0,5	А 0,5

3. [мах. 3 балла]

Гормоны	1	2	3	4	5	6
Механизм действия	Г 0,5	В 0	С 0,5	Б 0	А 0	А 0,5

4. [мах. 2,5 балла]

Представители	1	2	3	4	5
Типы беспозвоночных	Е 0,5	В 0,5	А 0	А 0	Г 0

Проверил Ф.И.О.

Перепроверил Ф.И.О.

Боровикова Ю.И. 215
Аврамов Д.Д. Итого 15/5 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО _____

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
« 16 » ноября 2019 г.

ШИФР _____

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА
УЧЕНИцы _____ 10 КЛАССА

МКОУ Третьяковская СОШ
(наименование муниципалитета)

Тальского района
(наименование образовательной организации)

Масляков Ксения Дмитриевна
(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету:

Номер задания / субтест	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Итого
Баллы															21,5

Председатель жюри:
ФИО

Соболев
подпись

Боромилова Н.В.

Члены жюри
ФИО

В
подпись

Боромилова А.С.

ФИО

подпись

Фамилия Мобайкина
 Имя Ксения
 Город/район Борисовский район
 Школа МКОУ "Борисовская СОШ"
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания муниципального этапа

XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год
10 класс [максимально 76баллов]

Часть I. [маx. 25 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 8 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	0 1	2	2 1	0 1	0 1	0	0	0	0	0
11-20	0	0	2 1	0 1	0	0	0	0	0	0
21-30	0	0	2 1	0 1	0					

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	0	0	0 2	0	0	0 2	0	0	0	0

Часть III. [маx. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 5 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	+ 0	- 1	- 0	+ 1	+ 0	+ 1	+ 0	+ 1	- 1	+ 0

Часть IV. [маx. 11 баллов] 4,5 баллов

1. [маx. 2,5 балла]

Микроорганизмы	1	2	3	4	5
Тип подвижных бактерий	A 0,5	A 0,5	B 0,5	A	B

2. [маx. 3 баллов]

Растения	1	2	3	4	5	6
Экологические группы	B	A	A 0,5	B	B 0,5	A 0,5

3. [маx. 3 балла]

Гормоны	1	2	3	4	5	6
Механизм действия	A	B	B	A	A	B

4. [маx. 2,5 балла]

Представители	1	2	3	4	5
Типы беспозвоночных	A	B 0,5	B B 0,5	A	B 0,5

Проверил Ф.И.О.

Борисовская СОШ

Перепроверил Ф.И.О.

Абрамова М. П.

Итого 21,5 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО Биологии

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

«15» ноября 2019 г.

ШИФР _____

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА
УЧЕНИЦА 11 КЛАССА

Баяевский район
(наименование муниципалитета)

МБОУ «Баяевская СОШ»
(наименование образовательной организации)

Бондаревой Екатерина Константиновна
(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету:

Тютчева Ю. В.

Номер задания / субтест	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Итого
Баллы															32

Председатель жюри:

ФИО

Нубер
подпись

Березикова Ю. С.

Члены жюри

ФИО

А. А.
подпись

Арашова Д. Д.

ФИО

подпись

Фамилия Бондарева
 Имя Екатерина
 Город/район Бавовский
 Школа МБОУ Бавовская СОШ
 Класс 11
 Шифр _____

Шифр _____

БЛАНК ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа
 XXXV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год
11 класс [максимально 79,5баллов]

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	б	б	а	а1	б	б1	з1	а	а	а
11-20	а	а	б	з	б	б1	а	з1	а	з1
21-30	з1	б	а	з1	з1	б1	а	з1	а1	б1

Часть II. [мах. 30 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 6 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б2	а	а2	з2	а	а	а	а	а	а

Часть III. [мах. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 7 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"				х	х			х	х	
неправ "НЕТ"	х	х	х			х	х			х
	11	12	13	14	15					
прав. "ДА"	х	х		х	х					
неправ "НЕТ"			х							

Часть IV. [мах. 14,5баллов] 6 баллов

1. [мах. 3балла]

Животные и растения	1	2	3	4	5	6
Экологические группы	А0,5	А	Б0,5	Б0,5	А0,5	Б0,5

2. [мах. 3балла]

Периоды	1	2	3	4	5	6
Эры	А	Б	Б	Б	Б	Б

3. [мах. 3балла]

Микроорганизмы	1	2	3	4	5	6
Способ получения энергии	Б0,5	А0,5	Б	Б0,5	А0,5	Б0,5

4. [мах. 2,5балла]

Микроорганизмы	1	2	3	4	5
Биоконверсия	Б0,5	А	Б	Б0,5	А

5. [мах. 3балла]

Гормоны	1	2	3	4	5	6
Механизм действия	А	Б	А	Г	Б	Г

Проверил Ф.И.О.

Перепроверил Ф.И.О.

Астахова Д.А.
Воронина Л.А.

Итого 32 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО Биологии

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
«15» ноября 2019 г.

ШИФР _____

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА
УЧЕНИ ка 11 КЛАССА

Баянтин район
(наименование муниципалитета)

МБОУ "Баянская СОШ"
(наименование образовательной организации)

Степашева Дарина
(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету:
Торшова Юлия Викторовна

Номер задания / субтест	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Итого
Баллы															32

Председатель жюри: Зубов Березикова Ю.В.
ФИО подпись
Члены жюри Ау Абрамова Л.В.
ФИО подпись
ФИО подпись

Фамилия Темвцев
 Имя Данил
 Город/район С.Б.Шво
 Школа МБОУ "Ближняя СОШ"
 Класс 11
 Шифр _____

Шифр _____

БЛАНК ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа
 XXXV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год
11 класс [максимально 79,5баллов]

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	a1	a	51	b	21	a	b	b	2	b
11-20	a	a	21	b	21	2	a1	21	b	21
21-30	b	51	a	b	21	b1	a	b	5	a

Часть II. [мах. 30 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 8 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2	22	5	5	21	21	b	b	5	g2

Часть III. [мах. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 7 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"	V1			V	V			V1	V1	
неправ "НЕТ"		X	X		X	V	V1			V1
	11	12	13	14	15					
прав. "ДА"		X		V1	V1					
неправ "НЕТ"	X		X							

Часть IV. [мах.14,5баллов] 6 баллов

1. [мах. 3балла]

Животные и растения	1	2	3	4	5	6
Экологические группы	a0,5	a	50,5	60,5	5	60,5

2. [мах. 3балла]

Периоды	1	2	3	4	5	6
Эры	5	a0,5	5	b	b	a0,5

3. [мах. 3балла]

Микроорганизмы	1	2	3	4	5	6
Способ получения энергии	50,5	a0,5	5	a	5	a

4. [мах. 2,5балла]

Микроорганизмы	1	2	3	4	5
Биоконверсия	50,5	a	a0,5	50,5	a

5. [мах. 3балла]

Гормоны	1	2	3	4	5	6
Механизм действия	5	g	60,5	a	b	2

Проверил Ф.И.О.

Перепроверил Ф.И.О.

Абрамова Л.В.
Березинская Ю.С.

Итого 32 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО Биологии

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
«15» ноября 2019 г.

ШИФР _____

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА
УЧЕНИца 11 КЛАССА

МКОУ "Большинский район
"Ветеринарная" СОШ"
(наименование муниципалитета)

МКОУ "Ветеринарная" СОШ"
(наименование образовательной организации)

Волдыкина Ольга Андреевна
(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету:

Уколова Юлия Сергеевна

Номер задания / субтест	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Итого
Баллы															39

Председатель жюри: Юбер
ФИО подпись

Боронкова Ю.С.

Члены жюри А
ФИО подпись

Арапов М.

ФИО подпись

Фамилия Воложанина
 Имя Оксана
 Город/район Балковский район
 Школа №1 - Суворовская
 Класс 11
 Шифр _____

Шифр _____

БЛАНК ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа
 XXXV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год
11 класс [максимально 79,5баллов]

Часть I. [мах. 30 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 10 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а1	б1	б1	в1	б1	в1	г1	д1	е1	ж1
11-20	а1	б1	в1	г1	д1	е1	ж1	з1	и1	к1
21-30	д1	е1	ж1	з1	и1	к1	л1	м1	н1	о1

Часть II. [мах. 30 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 8 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б2	в2	а2	д2	г2	ж2	з2	д2	е2	ж2

Часть III. [мах. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 11 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"	+1		+1	х		+1		+1		
неправ "НЕТ"		х			+1		+1		х	+1
	11	12	13	14	15					
прав. "ДА"	+1			+1	+1					
неправ "НЕТ"		+1	х							

Часть IV. [мах.14,5баллов] 10 баллов

1. [мах. 3балла]

Животные и растения	1	2	3	4	5	6
Экологические группы	А0,5	Б	Б0,5	В0,5	Г	В0,5

2. [мах. 3балла]

Периоды	1	2	3	4	5	6
Эры	Б0,5	А0,5	В	В0,5	А0,5	А0,5

3. [мах. 3балла]

Микроорганизмы	1	2	3	4	5	6
Способ получения энергии	Б0,5	А0,5	В	В0,5	А0,5	Б0,5

4. [мах. 2,5балла]

Микроорганизмы	1	2	3	4	5
Биоконверсия	Б	В0,5	А0,5	Г	Д

5. [мах. 3балла]

Гормоны	1	2	3	4	5	6
Механизм действия	Г0,5	А	Е0,5	В0,5	Д	Ж

Проверил Ф.И.О.
 Перепроверил Ф.И.О.

Афанасьева Д.В.
Березникова Ю.С.

Итого 39 баллов