

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020
8-9 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ

200 08-12

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	225° 2
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	Ответ: 10 ч. $t = \frac{S}{v} = \frac{1 \text{ км}}{0,1 \text{ км/ч}} = 10 \text{ ч.}$ 0
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	Ответ: 75 м $\frac{40 \text{ м} - 1000 \text{ м}}{3 \text{ м} - x} \cdot x = \frac{1000 \cdot 3}{40} = 75 \text{ м}$ 0
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	кварц 0
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	лесная растительность 1
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	30 м 0
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - дорога - 0 Б - бассейн - 0
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Эти объекты появились на карте одновременно, потому что стала развиваться промышленность, стали добывать полезные ископаемые. 0

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	юрта 1	горские народы Северного Кавказа 0
2	барда 0	тувинцы 0
3	мазанка 0	ненцы 0
4	изба 1	русские 1
5	сакля 0	украинцы 1
6	яранга 0	дальние 0
7	балок 0	цыгане 1
8	чум 1	чукчи 0

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? Х
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? Х
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? Далестан 0 и Чеченская 0

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Россия (Москва)
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	степи, лиственные леса, широколиственные леса, тайга, тундра

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	1) Кама 2) Урал 3) Иртыш 4) Обь 5) Волга	2
6	Официальной целью экспедиции по России было изучение запасов руд цветных и драгоценных металлов. Именно поэтому исследователь посетил Алтайский горно-рудный округ, Средний и Южный Урал. Если бы экспедиция проходила в наши дни, какие субъекты России исследователю необходимо было бы посетить? (перечислить не менее 5)	Западно-Сибирскую равнину Средне-русскую возвышенность Северный Кавказ	0
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	русские татары башкиры ненцы	0

Задание 4. Заполните таблицу на основе данных в листе заданий.

Название города	Герб	Климато-грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Владивосток	IV	J	43°с.ш.	132°в.д.	муссонный
Якутск	III	B	55°с.ш.	83°в.д.	резко континентальный
Новосибирск	II	D	43°с.ш.	40°в.д.	континентальный
Петропавловск-Камчатский	V	B+	53°с.ш.	159°в.д.	морской
			62°с.ш.	130°в.д.	
Калининград	I	E	55°с.ш.	21°в.д.	умеренно континентальный

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 5. Укажите особенность физико-географического положения субъектов РФ: прибрежное

положение, пловодородность рек, близость к портам

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

Номер описания	Регион	Тип электрической станции	Название электрической станции
1.			
2.			
3.			
4.	Республика Саха		

Дополнительный вопрос. Как называется тип электрических станций, который придёт на смену электрической станции из описания 4?

Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	B	1-Б 2-Г 3-А 4-В	Б	1-Б 2-Г 3-А 4-В	Б	В	В	В	Г	А	Б	А	Б	Б

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
36. Кр.	60 Кр.		116	0	6 Кр.	
Коротченко	Коротченко Е.С.	Коротченко	Коротченко	Коротченко	Коротченко	Коротченко
Коротченко	Сидорова	Коротченко	Коротченко	Коротченко	Коротченко	Коротченко

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020
8-9 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ

20-08-05

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	Азимут: 135° 0
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	Азимут: 10 часов. 0
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	M: 4:1 Веса-250м 250:5=50м Азимут: 50м 2
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	X
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Азимут: смешанная лиственная 1
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	22-42 м Азимут: 13м 0
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	Азимут: мост, 0
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Азимут: мост и здание для обитателей 1 мост и здание появились одновременно в период строительства 1

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	X	X
2	X	X
3	X	X
4	Ива 1	русские 1
5	X	чирасанцы 1
6	X	чирасанцы, Селенга, Бурятия 1
7	X	чирасанцы 1
8	Ива 0	чирасанцы 0

Дополнительные вопросы:

1. Как ещё называют жилище №5? X
2. Как до 1930-х гг. называли ненцев? X
3. На территории каких двух субъектов России живут долганы? X и X

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	X
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	X
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	X
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	X

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	Иртыш, Кемь, Обь, Волга
6	Официальной целью экспедиции по России было изучение запасов руд цветных и драгоценных металлов. Именно поэтому исследователь посетил Алтайский горно-рудный округ, Средний и Южный Урал. Если бы экспедиция проходила в наши дни, какие субъекты России исследователю необходимо было бы посетить? (перечислить не менее 5)	Алтай, Южный Урал,
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	

Задание 4. Заполните таблицу на основе данных в листе заданий.

Название города	Герб	Климато-грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Владивосток	Д	В	43°с.ш.	132°в.д.	
Новосибирск	П	В	55°с.ш.	83°в.д.	
			43°с.ш.	40°в.д.	
Владивосток-Владивосток	В	В	53°с.ш.	159°в.д.	
Омск	П	Х	62°с.ш.	130°в.д.	
Красноярск	И	Е	55°с.ш.	21°в.д.	

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 5. Укажите особенность физико-географического положения субъектов РФ:

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

Номер описания	Регион	Тип электрической станции	Название электрической станции
1.			
2.			
3.			
4.			

Дополнительный вопрос. Как называется тип электрических станций, который придет на смену электрической станции из описания 4? Атомная электростанция

Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А0	А0	А, В, Г	Б1	А, Б, Г, В, Г, Д	А. 1	Г0	А0	В0	Б0	Б0	Б1	А1	Б0	Г0

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
48. Н.С.С.	Б.Б.С.	2	13	08	4.88	
Коротченко	Мирная Е.С.	Коротченко	С.С.С.	С.С.С.	Коротченко	Коротченко И.Н.
Коротченко	Смирнова	Коротченко	Коротченко	Коротченко	Коротченко	Коротченко

1 из 2

2008-26

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020
8-9 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	225° $180^\circ + 45^\circ = 225^\circ$ 2б
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	7ч 27. 0
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	150 м. 0
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	X
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	кустарники 0б
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	X
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А-река. 0б
8. Почему эти объекты появились одновременно?	X

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	X	поп. Кенза 0
2	X	Тувинцы 0
3	X	Ойоты 0
4	1	Русские 1
5	1	Ойоты 1
6	X	Тюркские народы Северного Кавказа 1
7	0	Алтыны 1
8	0	Чуваши 0

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? X
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? X
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? Чукотская респ. и Респ. Дагестан 0

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	X
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	В недрах Сибири много пахучих ископаемых 0
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Россия - г. Москва. 1
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	Степи, тундра, лесостепи, лиственные леса, смешанные леса. 2

Задание 3. Продолжение

Задание 3. Продолжение	
5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.
6	Официальной целью экспедиции по России было изучение запасов руд цветных и драгоценных металлов. Именно поэтому исследователь посетил Алтайский горно-рудный округ, Средний и Южный Урал. Если бы экспедиция проходила в наши дни, какие субъекты России исследователю необходимо было бы посетить? (перечислить не менее 5)
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.

Задание 4. Заполните таблицу на основе данных в листе заданий.

Название города	Герб	Климато- грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Гуляевск Владивосток	V I -	XI -	43°с.ш.	132°в.д.	Умеренный климат
Новосибирск	IV -	В -	55°с.ш.	83°в.д.	Умеренный континентальный климат
Ванкорск	II -	A -	43°с.ш.	40°в.д.	Умеренно-континентальный климат
Петропавловск-Камчат.	III -	E -	53°с.ш.	159°в.д.	Арктический климат
Новосибирск Якутск	IV -	XII -	62°с.ш.	130°в.д.	Умеренно-континентальный климат
Ванкорск	II -	A -	55°с.ш.	21°в.д.	Умеренно-континентальный климат

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 5. Укажите особенность физико-географического положения субъектов РФ: ярко выраже-
на приморское положение

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

Номер описания	Регион	Тип электрической станции	Название электрической станции
1.	✓	✓	
2.	✓	✓	✓
3.	✓	✓	✓
4.	✓	✓	✓

Дополнительный вопрос. Как называется тип электрических станций, который придёт на смену электрической станции из описания 4? _____

+ Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Г ₁	А ₀	Г ₁ Б ₁ А ₀ В ₁	В ₀	В ₁ Б ₁ Г ₁ А ₀	В ₀	Б ₀	Б ₀	В ₀	АГ ₁	В ₁	Г ₀	Г ₁	В ₀	А ₀

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
25. 12. 04	6	5	8	05	4	
Коротченко	Самарова	Михайлов	Ж	Ж	Ахматова	Р.Г.
Ахматова	Ж	Колесников	Казаков	Казаков	Коротченко	И.М.
7		Шевцов	Ж	Ж	Коваленко	И.М.

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020
8-9 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ

20-08-04

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	1 км 500 м 08
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	1 км · 0,1 км/ч = 10 мин Ответ: 10 мин 08.
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	1 км : 20 = 50 м Ответ: 50 м 25
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	базальт 08
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	леса, кустарники 08
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	40 м над уровнем моря 25.
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А – автодорога, шоссе 08. Б – мост
8. Почему эти объекты появились одновременно?	×

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	Яранга 0	орские народы Северного Кавказа 0
2	Сакли 0	нганзы 0
3	Балок 0	долганцы 0
4	изба 1	русские 1
5	мазанка 1	украинцы 1
6	чум 0	тувинцы 0
7	бардо 1	узбеки 1
8	юрта 0	чукчи 0

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? мазанка 0
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? Ханты X
- На территории каких двух субъектов России живут долганцы? Монголия и Китай 0

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	Америго 08
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	×
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Российская Федерация – Москва Монголия Казахстан – Алма-Ата 1
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	степь – лесостепь – смешанные леса – тайга – тундра 2,5

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	Урал Иртыш Обь Волга	2,5
6	Официальной целью экспедиции по России было изучение запасов руд цветных и драгоценных металлов. Именно поэтому исследователь посетил Алтайский горно-рудный округ, Средний и Южный Урал. Если бы экспедиция проходила в наши дни, какие субъекты России исследователю необходимо было бы посетить? (перечислить не менее 5)	Воронежский рудник Курский рудник	0
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	чукчи → русские, козюхи, узьманы, кенгузы	0

Задание 4. Заполните таблицу на основе данных в листе заданий.

Название города	Герб	Климато-грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Владивосток	II	B	43°с.ш.	132°в.д.	субарктический
Новосибирск	V	A	55°с.ш.	83°в.д.	умеренный
			43°с.ш.	40°в.д.	
Якутск	III	B	53°с.ш.	159°в.д.	субарктический
Томск	IV	Г	62°с.ш.	130°в.д.	субарктический
Калининград	I	E	55°с.ш.	21°в.д.	умеренный

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 5. Укажите особенность физико-географического положения субъектов РФ: _____

Задание 6. Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

Номер описания	Регион	Тип электрической станции	Название электрической станции
1.	Московская обл.	✓	✓
2.	респ. Саха	✓	✓
3.	Ставропольский край	✓	✓
4.	Красноярский край	✓	✓

Дополнительный вопрос. Как называется тип электрических станций, который придёт на смену электрической станции из описания 4? _____

Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B0	A0	A0	A0	A0	B0	B1	B0	B0	Г1	B1	Г0	Г0	A0	B0

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
45. Кр. Ж	6. Кр. Ж	5	5	0	35. Кр. Ж	
Коротченко С.И.	Синерова Н.И.	Коротченко С.И.	Коротченко С.И.	Коротченко С.И.	Коротченко С.И.	

Кайгородов С.В. Кайгородов С.В.

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020
8-9 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ

2008-19

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	X
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	$t = \frac{s}{v}$ $t = 1000 : 100 = 10 \text{ (мин)}$ Ответ: 0,10 ч. 0
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	$0,1 \cdot 1000 = 100 \text{ (м)}$ Ответ: 100 м 0
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	Гранит 0
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Умеренные леса. 1
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	Высота самого высокого участка равна 22 м 0
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - автомобильная дорога, Б - Песок. 1
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Из-за строительства дороги. 2

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	Камна 0	Тывинцы 1
2	Мизанка 0	Болханы. 1
3	Чукча 0	Чукчи. 1
4	Чума 1	Русские 1
5	Валдо 0	Ненцы 0
6	Сакле 1	Ненцы Украинцы 0
7	Чума Блюк 0	Чукчи 1
8	Юрта 0	ирские народы Северного Кавказа 0

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? X
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? X
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? X и X

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	X 0
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	Чем восточнее, тем восточнее климат. 0
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Казахстан (Нур-Султан). 1
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	Умеренные леса, степь, тундра. 1

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	Штырь, Лох, Обь, Волга. 1,58
6	Официальной целью экспедиции по России было изучение запасов руд цветных и драгоценных металлов. Именно поэтому исследователь посетил Алтайский горно-рудный округ, Средний и Южный Урал. Если бы экспедиция проходила в наши дни, какие субъекты России исследователю необходимо было бы посетить? (перечислить не менее 5)	Кавказ, Восток, Кавказ, Сибирь, Башкортостан, Алтай, Урал. 0
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	русские, якуты, шорцы, чукчи, эвенки. 1,58

Задание 4. Заполните таблицу на основе данных в листе заданий.

Название города	Герб	Климато-грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Владивосток	V	B	43°с.ш.	132°в.д.	субарктический —
Новосибирск	IV	B	55°с.ш.	83°в.д.	континентальный +
Иркутск	III	B	43°с.ш.	40°в.д.	субарктический —
Майский	I	A	53°с.ш.	159°в.д.	субарктический —
Петропавловск-К.	II	Г	62°с.ш.	130°в.д.	—
			55°с.ш.	21°в.д.	муссонный —

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 5. Укажите особенность физико-географического положения субъектов РФ:

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

Номер описания	Регион	Тип электрической станции	Название электрической станции
1.	Х	Ветровая —	
2.	У	Ветровая —	У
3.	У	Теплоэлектростанция —	У
4.	У	Атомная +	У

Дополнительный вопрос. Как называется тип электрических станций, который придет на смену электрической станции из описания 4? Нефтеэлектростанция

Задание 6 (тест).

Задание 6 (тест).														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	60	δ_1, a_1, b_1	20	$\begin{matrix} 8-2 \\ 6-3 \\ 5-1 \end{matrix}$	70	50	20	21	21	20	51	21	50	20

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
48. Н. Н.	7. Н. Н.	45	35	15	48. Н. Н.	
Серотенко И.И.	Семорова Т.А.	Ковалева С.В.	Ковалева С.В.	Ковалева С.В.	Серотенко И.И.	
Михайлова Р.Г.	Михайлова Р.Г.	Михайлова Р.Г.	Михайлова Р.Г.	Михайлова Р.Г.	Михайлова Р.Г.	

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020
8-9 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ

25-08-08

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	135° 0
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	расстояние = 1 км. скорость течения = 0,1 км/ч = 100 м/ч. 1000 : 100 = 10 часов. Ответ: 10 часов. 0
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	50 метров 25.
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	гранитная гнейс гнейсовая 0
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	хвойная 15.
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	192 метров 08
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - автомагистраль; - Б - жилой район. 15
8. Почему эти объекты появились одновременно?	X

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	хум 0	тувинцы 1
2	белок 1	догды 1
3	Яранга 1	Ойгуны 0
4	Идба 1	Русские 1
5	Мазанка 1	Украинцы 1
6	Сакля 1	русские народы северного Казахстана 1
7	Варго 1	Татары 1
8	Юрта 0	чужа 0

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? _____ X
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? Эскимосы 0
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? _____ и _____ X

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	X
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	Уменьшение климатических условий в зависимости от географического положения. 1
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Российская Федерация - Москва 1
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	степи 0

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	Иртыш, Урал, Дон, Амур, Волга, Обь.
6	Официальной целью экспедиции по России было изучение запасов руд цветных и драгоценных металлов. Именно поэтому исследователь посетил Алтайский горно-рудный округ, Средний и Южный Урал. Если бы экспедиция проходила в наши дни, какие субъекты России исследователю необходимо было бы посетить? (перечислить не менее 5)	Новосибирская обл., Челябинская обл., Курганская обл., Магнитогорская обл., Свердловская обл.
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	Якуты, чукотцы, эскимосы, урало-алтайцы, татары.

Задание 4. Заполните таблицу на основе данных в листе заданий.

Название города	Герб	Климато-грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
			43°с.ш.	132°в.д.	
Новосибирск	III	БВ	55°с.ш.	83°в.д.	Умеренно-континентальный
Асбест	II	Б	43°с.ш.	40°в.д.	Умеренный
Видный	IV	Д	53°с.ш.	159°в.д.	Умеренно-континентальный
Владимир	V	Е	62°с.ш.	130°в.д.	Континентальный
Ачинск	I	А	55°с.ш.	21°в.д.	Умеренно-континентальный

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 5. Укажите особенность физико-географического положения субъектов РФ: разнообразие

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

Номер описания	Регион	Тип электрической станции	Название электрической станции
1.	-	солнечная	
2.	-	ветряная	
3.	-	гидроэлектростанция	
4.	-	атомная	

Дополнительный вопрос. Как называется тип электрических станций, который придёт на смену электрической станции из описания 4?

Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б0	В0	А0	В0	Б0	А0	Б0	В0	А0	Г0	Г0	В0	В0	Г0	Г0

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
48. <u>Иртыш</u>	12. <u>Свердловская</u>	1. <u>Алтайский</u>	4. <u>Челябинская</u>	1. <u>Курганская</u>	15. <u>Магнитогорская</u>	
Борисов	Смирнов	Иванов	Романов	Иванов	Иванов	

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020
8-9 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ**

20.08.20

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	градус от направления на север и направление на объект. 08.
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	скорость течения: 0,1 км/ч расстояние: 1 км 18 Время: $\frac{1 \text{ км}}{0,1 \text{ км/ч}} = 10 \text{ ч}$ Ответ: 10 ч 08
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	ширина: 2 мм; масштаб: 6 км 4 см 100 м 4 мм 50 м 2 мм Ответ: 50 м 25
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	песчаник 08
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	травянистая растительность, кусты 08
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	уровень реки: 0 м уровень самой высокой точки: 22 м уровень самой высокой точки берега водоема: 9 м Ответ: деревня Дружное, 9 м 08
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	карьер и дорога 18
8. Почему эти объекты появились одновременно?	песчаный карьер и транспорт вывозит опилки из леса (таможня), появилась механизированная дорога 18

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	юрта 1	якуты и ненцы 0
2	барда 1	народы Кавказа, тувинцы 0
3	чум 0	горские народы Кавказа 0
4	изба 1	русские 1
5	мазанка 1	украинцы 1
6	сакля 1	доманки 0
7	бамок 0	вылаки 1
8	арангао 0	чукчи 0

Дополнительные вопросы:

1. Как ещё называют жилище №5? (хата) 1
2. Как до 1930-х гг. называли ненцев? северные 0
3. На территории каких двух субъектов России живут долганы? ~~Х~~ и ~~Х~~

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	Колумб Христофор Первое «Открытие Америки» — Америго Веспутти 0
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	Х
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Россия — Москва 1 Казахстан — Кур-Аттан (Астана) 2
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	степь, полостепь, широколиственные леса, хвойные леса, травянистые туга 5

Страница 2 из 2

①

f

2

+

Высочное

+

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ИЗ ОПИСАНИЯ 1.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ИЗ ОПИСАНИЯ 1.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ИЗ ОПИСАНИЯ 1.

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

Для жюри						
1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
58. № 85	ЖИ	2	2	0	68. № 85	
Пероткин, Владимир Е.	Владимир Е.	Владимир Е.	ЖИ	ЖИ	Пероткин, Владимир Е.	
Григорьев, Александр	Александр	Александр	Григорьев, Александр	Григорьев, Александр	Григорьев, Александр	

+

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020
8-9 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ

10-08-22

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	225° 25.
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	40 часов 0,1 · 10 · 4 = 40 05
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	300 м 05
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	X
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	древесная 15
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	22.0 05.
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	шоссейная трасса; Б - карьер 15
8. Почему эти объекты появились одновременно?	В ходе образования карьера, рабочие извлекли восточную часть территории 25.

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	юрта 1	долганы 0
2	лазань 0	тувинцы 0
3	сакля 0	чукчи 1
4	изба 1	русские 1
5	вагго 0	украинцы 1
6	сакля 0	северные кавказцы 1
7	арамы 0	кочевники 1
8	чум 1	ненцы 1

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? X
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? X
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? X и X

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Россия (Москва), Казахстан (Астана) или Российская Федерация
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	Степь, смешанные леса, тайга.

КОД

2008-22+

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	Кама, Урал, Чирчик, Волга, Обь
6	Официальной целью экспедиции по России было изучение запасов руд цветных и драгоценных металлов. Именно поэтому исследователь посетил Алтайский горно-рудный округ, Средний и Южный Урал. Если бы экспедиция проходила в наши дни, какие субъекты России исследователю необходимо было бы посетить? (перечислить не менее 5)	X
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	X

Задание 4. Заполните таблицу на основе данных в листе заданий.

Название города	Герб	Климато-грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Петропавловск-Камчатский	V	B	43°с.ш.	132°в.д.	
Алматы	IV	Б	55°с.ш.	83°в.д.	разноконтиентальный
Владивосток	I	Г	43°с.ш.	40°в.д.	
Новосибирск	III	Д	53°с.ш.	159°в.д.	
Калининград	II	A	62°с.ш.	130°в.д.	
			55°с.ш.	21°в.д.	

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 5. Укажите особенность физико-географического положения субъектов РФ:

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

Номер описания	Регион	Тип электрической станции	Название электрической станции
1.			
2.			
3.			
4.			

Дополнительный вопрос. Как называется тип электрических станций, который придёт на смену электрической станции из описания 4?

Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	06	Бвга	ао	А252 В1Г30	50	В1	В1	50	21	50	20	20	80	50

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
60. Н.И. Д.И.	9. Д.И.	4	0	X	40. Н.И. Д.И.	
Горюхино-Торфяное СС	Самаров А	А.И. Д.И.	А.И. Д.И.	А.И. Д.И.	А.И. Д.И.	

Ф.И. Рованенко