

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

200-09-13

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	$1180^\circ + 137^\circ = 227^\circ$ Ответ: 227° 2
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	$0,1 = 100 \text{ м.}$ $1) 1000 : 100 = 10 \text{ ч.}$ $1 \text{ км} = 1000 \text{ м.}$ Ответ: 10 ч. Расстояние между А и В = 1 км 0
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	Длина стороны квадрата сетки = 1 км , значит на карте $1 \text{ км} = 4 \text{ см}$ ширина = 2 см , значит она = 20 м. 0
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	Песок. 2
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Деревья. 1
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	$1122 \text{ м} - 9 \text{ м} = 1113 \text{ м.}$ Ответ: 1113 м 0
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - жилищная зона; Б - карьер 2
8. Почему эти объекты появились одновременно?	При помощи эсг идет вывоз сырья из карьера. 2

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	Землянка 0	тувинцы 1
2	Барак 0	дреды 1
3	Чум 0	ненцы 0
4	изба 1	русские 1
5	избушка 1	украинцы 1
6	сажень 1	иные народы Северного Казахстана 1
7	барак 1	цыгане 1
8	юрта 0	чуваши 0

Дополнительные вопросы:

1. Как ещё называют жилище №5? Хата. 105+1

2. Как до 1930-х гг. называли ненцев? Х

3. На территории каких двух субъектов России живут долганы? Оренбург Саратов Астрахань 0

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	С. А. Буржевальский 0
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	С передвижением с запада на восток, почти на одной широте, климат меняется. 0
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Российская Федерация - Москва. Казахстан - Аст.-Ана. 1
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	полупустыни, степи, лесостепи, широтные леса, тайга.. 35

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	Кама, Чирчик, Урал, Обь, Волга. 2,0
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)	Алтайский край, Свердловская область, Пермский край, Омская область, Самарская область, Саратовская область. 0
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	чуваши, буряты, якуты, удмурты, татари. 1

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

Название города	Герб	Климато-грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Владивосток 1	IV 1	E 8 0	43°с.ш.	132°в.д.	умеренный морской климат 0
Новосибирск 1	II 1	E 4 0	55°с.ш.	83°в.д.	умеренный континентальный климат 1
Калининград 0	I 2	A 7 1	43°с.ш.	40°в.д.	умеренный морской климат 1
Петропавловск - Камчатский 1	V 1	B 1	53°с.ш.	159°в.д.	умеренный морской климат 1
Иркутск 1	III 1	B 1	62°с.ш.	130°в.д.	умеренный континентальный климат 1
	0	0	55°с.ш.	21°в.д.	0

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.	X	Биоэнергетическая электростанция	
2.	X	Солнечная электростанция	X
3.	X	Внутренняя электростанция	X
4.	X	Атомная электростанция	X

Дополнительный вопрос. Как называется тип электрических станций, который придёт на смену электрической станции из описания 4? тепловая 0

Задание 6 (тест). +

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2) 1	2) 0	(б, в, д) 1	б) 0	а-3 0-4 0-2 1	2) 0	б) 0	2) 0	в) 0	2) 1	б) 0	2) 0	а) 1	а) 0	б) 1

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
9	1105.	8275	13	1	5	
Ремиз	близ ШОЛ	Н. Конес-никова	И. И. Павлов	И. И. Павлов	близ ШОЛ	
Литовская И. А.	Гурисев О. Н.	Сидорова Т. А.	И. И. Павлов	И. И. Павлов	Гурисев О. Н.	
Гурисев О. Н.	Сидорова Т. А.	И. И. Павлов	И. И. Павлов	И. И. Павлов	Литовская И. А.	

**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.	45° (по карте с помощью транспортира) 0
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	$t = \frac{S}{v} = \frac{1 \text{ км}}{0,1 \text{ км/ч}} = 10 \text{ ч}$ 0
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	$\frac{40}{1000000} = \frac{1}{25000} \cdot \frac{1000000}{1} = 25000 \text{ м}$ или 25 км 2
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	каменный уголь. 0
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Леса 1 45
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	$\begin{array}{r} 22.0 \\ - 9.0 \\ \hline 13.0 \end{array}$ 0
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	Б. открытый карьер А. 1
8. Почему эти объекты появились одновременно?	X

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	яранга 0	цыгане 0
2	барра 0	тувинцы 0
3	юрта 0	тувцы 1
4	изба 1	русские 1
5	мазанка 1	украинцы 1
6	сакля 1	горские народы Северного Кавказа 1
7	бачок 0	X
8	гум 1	ненцы 1

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? хата 0
- 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
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.	Россия - Москва 1, Грузия - Тбилиси 0.5, Казахстан - Нурсултан 0.5, Монголия 0.5 2.5
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	пустыни, степи, лесостепи, смешанные леса, широколиственные леса, тайга. 0.5 0.5 0.5 3.5

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	Камой, Иртыш, Урал, Обь, Волга	0,5
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)	Центральное Черноземье: Курская обл, Воронежская обл, Липецкая обл, Урал: Свердловская обл, Республика Коми	0,5
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	Русские, Козаки, Калмыки, Ненцы, Монголы, Якуты	0,5

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

Название города	Герб	Климато-грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Владивосток	IV	A	43°с.ш.	132°в.д.	Муссонный
Новосибирск	II	Г	55°с.ш.	83°в.д.	Континентальный
			43°с.ш.	40°в.д.	
Якутск	V	Д	53°с.ш.	159°в.д.	Умеренный Арктический
Петропавловск-Камчатский	III	Б	62°с.ш.	130°в.д.	Резко континентальный
Калининград	I	В	55°с.ш.	21°в.д.	Умеренно континентальный

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.	—	Атомная	Братская
2.	—	Гидроэлектростанция	Воткинская
3.	—	Теплоэлектростанция	
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	В	БВАГ	А	1234 ВВВГ	В	В	В	В	Г	В	В	В	Г	В

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
4	9	5,5	16	0	15	
Буряков Д.И.	Митовский В.А.	Склярова Т.А.	Конис-иенко	Кайгородов С.В.	Решет	
Митовский В.А.	Коротченко			И.И.Ковалев	И.И.Ковалев	

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.	140°
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	(0,1 · 4000 = 40 ч) 0,1 · 10000 = 100 ч
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	20 м
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	мел
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	лес
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	22 м.
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - дорога на п-ове Роштинский Б - разработка мела
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Дорога была проложена после того как сняли лес, для транспортировки мела

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	Юрты 1	тувыльцы 1
2	Хаты 1	армяне 1
3	Яраны 1	чукчи 1
4	Чума 1	русские 1
5	Маяки 1	аляскинцы 1
6	Визит 0	юрты кочевников Северного Кавказа 1
7	Сельва 0	цыгане 1
8	Чум 1	ненцы 1

Дополнительные вопросы:

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

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	
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.	Урал, Ирикчи, 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)	X
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	татары, русские, удмурты, монголы, дагестанцы D

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

Название города	Герб	Климато-грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Владивосток	I	E	43°с.ш.	132°в.д.	умеренно-континентальный
Новосибирск	V	F	55°с.ш.	83°в.д.	континентальный
			43°с.ш.	40°в.д.	
Петрозаводск-Камы	III	A	53°с.ш.	159°в.д.	морской
Иркутск	IV	B	62°с.ш.	130°в.д.	резко-континентальный
Калининград	II	B	55°с.ш.	21°в.д.	континентальный

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.	X	ГЭС	
2.	X	ЭС	X
3.	X	ЭС	X
4.	X	АЭС	X

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

Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	B	A B T B	A	A B T B 1 2 3 1	B	B 1	A	B	B A	B	B 1	T	T 1	B 1

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
3	14	2	10	0	4	
Литовская В.А.	Ольга	Григорьев	М.А. Рыжов	А.А. Рыжов	Ольга	

Ольга Григорьевна
Сидорова Т.А.
Михайлова
Жур. И. И. Жарова
Литовская В.А.

**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.	110° 0
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	10 ч. 0
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	25 м. 0
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	мел. 0
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	зрелая 1
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	300 м. 0
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	дорога и 0
8. Почему эти объекты появились одновременно?	дорогу построили к объекту Б. 0

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	юрта 0	туземцы 1
2	белеск 1	долганы. 1
3	чирк. 0	ненцы 0
4	изба. 1	русские. 1
5	мазанка 1	украинцы 1
6	сакля. 1	греки, народы северной Кавказа. 1
7	барда 1	цыгане. 1
8	юрта 0	чулки. 0

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? хата 1
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? иаранды 0
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? Свердловской и Западно-Сибирской 0

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	Никитин. 0
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	зимы. 0
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Россия, Москва. 1
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	степи, лесостепи, тайга, тундра. 1

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	Камыш, Урал, Иртыш, Волга, Обь.	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)	Долгие Восточный, Северный, Уральский,	0
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	аляски, туванцы.	0

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

Название города	Герб	Климато- грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Владивосток	IV	A	43°с.ш.	132°в.д.	муссонный
Калининград	II	Э	55°с.ш.	83°в.д.	умеренный
Якутск	III	Б	43°с.ш.	40°в.д.	резко-континентальный
Петропавловск-Кам.	V	В	53°с.ш.	159°в.д.	континентальный морской
Новосибирск	I	Г	62°с.ш.	130°в.д.	континентальный
✗			55°с.ш.	21°в.д.	✗

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 5. Укажите особенность физико-географического положения субъектов РФ: отсутствие выхода к морю

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

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

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

Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	5	2, 5, 6, 8	5	A351 B174	2	5	5	5	2	6	5	2	2	6

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
1	И	4	#58	0	85	
Визир О.М.	Литовская В.	Смирнова Т.А.	Креснин И.Т.	Коваленко Т.Т.	Литовская В.	
Житоверова А.	125. Н.	Горюхины	2/2	Найданова С.В.	Визир О.М.	

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.	227	2
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	75	0
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	75	0
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	Песок	2
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	широколиственные леса	4
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	16	0
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	п-ов Рождественский	0
8. Почему эти объекты появились одновременно?		X

Задание 2. ⁺

№ фото	Жилище	Народ
1	Яранга 0	Кемицы 0
2	Тувенцы в арго 0	Тувенцы 0
3	Мазанка 0	Алтайцы 0
4	Изда 1	Русские 1
5	Сакля 0	Украинцы 1
6	Хуси 0	Горские карды Северного Кавказа 1
7	Байсок 0	Сымаи 1
8	Юрта 0	Чукчи 0

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? дом 0
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? туксимовы 0
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? Красноярский край и Свердловская обл. 0

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	Семенов Тян-Шанский 0
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	севернее климат с запада на восток 0
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Россия, Казахстан 0 Москва; Астана 15
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	Степи; Песостепи; Тайга; 1,5

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	Камса; Урал; Иртыш; Волга; Обь 25
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)	Свердловская область + Красноярский край + Тюменская область - Пермский край - Астраханская область - Самарская область - 0
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	русские; чувши, доланы; 0

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

Название города	Герб	Климато- грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Владивосток 1	II 0	E 0	43°с.ш.	132°в.д.	иссуровинный 1
Усугск 0	III 0	б 0	55°с.ш.	83°в.д.	кортектентальный 0
			43°с.ш.	40°в.д.	
Витавловск Камчатский 1	VI 1	A 0	53°с.ш.	159°в.д.	иссуровинный 1
Усугск Новосибирск	IV 0	Г 0	62°с.ш.	130°в.д.	кортектентальный 0
Косматинск 1	1 1	б 0	55°с.ш.	21°в.д.	умеренный кортектентальный 1

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 5. Укажите особенность физико-географического положения субъектов РФ: отсутствие большого потребления электроэнергии и размещение в основном ископаемых

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

Номер описания	Регион	Тип электрической станции	Название электрической станции
1.	Иркутская обл.	Солнечная	
2.	Кисловодск	Атомная	Кисловодская АЭС
3.	Красноярский край	Гидроэлектростанция (ГЭС)	Красноярская ГЭС
4.	Республика Якутия	Ветровая	Якутская АЭС

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

Задание 6 (тест). f

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б	Х	АВГБ	А	БВАГ	Г ₀	Г ₀	Г ₀	Б ₀	Г ₁	Б ₀	Б ₀	Б ₀	Б ₀	Б ₁

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
5	6	4,5	85	1	3	
Митовская В.	Бригиренко О.И.	Митовская В.	Коротченко	Т.Т. Коротченко	Бригиренко О.И.	

Дир. Циркуль О.Н. 6.5 Александров Александр Сергеевич

Подпись: *И. И. Иванов*
Подпись: *И. И. Иванов*

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020

8-9 класс

ЛИСТ ОТВЕТОВ

20-09-02

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.	5 мин. 10 сек. 0
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	50 м. 2
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	Меловая горная порода. 0
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Широколиственные леса: дуб, клён. 1 30
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	от 20-30 м. 0
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	море и горное возвышение. 0
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Добыча ископаемых. 0

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	Яранга 0	Татары 1
2	Саман 0	Долганы 1
3	Чум 0	Удэи 1
4	Узла 1	Якуты 1
5	Маданка 1	Украинцы 1
6	БАНОК 0	коренные народы северной Колымы 1
7	Барго 1	чиряксы 1
8	Корста 0	Нанцы 1

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? (Маданка, хата, курень) 1 125
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? (Якуты) 0
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? X и X

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	Везинёв 0
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	Везинёв. 0
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Россия (Москва) и Казахстан (Нур-Султан) 2
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	Восточная тайга, тундра, широколиственные леса, тундра, тайга. 15

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	Обь, Волга, Урал, Кама. Кама, Урал, Волга, Обь. 10
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-Уральский, Южно-Алтайск, Центральная Россия, Северо-Кавказский, 0
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	Казань, Казанцы, Украинцы, украинцы, тувинцы. 0

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

Название города	Герб	Климато- грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Амурск 0	V 0	AB 0	43°с.ш.	132°в.д.	Тундрные леса 0
Нерчинск 1	II 1	2 1	55°с.ш.	83°в.д.	Ивы, кустарники 0
Камчатка 0	III 0	g 0	43°с.ш.	40°в.д.	Тайга 0
Верхне-Амурск-Камч. 0	I 0	0 1	53°с.ш.	159°в.д.	Тундра 0
Одесса 0	IV 1	Б 0	62°с.ш.	130°в.д.	Джунгли, леса 0
			55°с.ш.	21°в.д.	

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

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

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

Номер описания	Регион	Тип электрической станции	Название электрической станции
1.	Мурманск	Гидро	
2.	Владивосток	Тепло	X
3.	Магадан	Ветряное	X
4.	Иркутск	Ветряное	X

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

Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5 ₀	3 ₀	3, 4, 5 ₀	5 ₁	$\frac{1-4}{2-6} \pm \frac{3-5}{1-2}$	A ₁	2 ₀	2 ₀	5 ₀	2 ₁	A ₀	5 ₁	A ₁	A ₀	5 ₀

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
3	12	45	10 шт	1	6	
Литовская В.И.	Гуреев О.И.	Колесникова	Н. Корота	А. Гуреев	Гуреев О.И.	
Гуреев О.И.	Иванов	Иванов		Иванов	Иванов В.А.	

гео-09-25

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.	45°	0
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	10 часов	0
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	62 м	0
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	песчаные	2
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	лес	1 65
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	13	0
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - п-ов Рошинский Б - корнер	1
8. Почему эти объекты появились одновременно?	т.к. для строительства дорог использовали горные породы	2

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	юрта	тувинцы
2	сани	ненцы
3	барда	долганы
4	изба	русские
5	избушка	украинцы
6	изба	народы северного Кавказа
7	домик	цыгане
8	юрта	сузлы

Дополнительные вопросы:

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

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	
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.	х
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	х

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	X
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)
Иркутск	IV 1 B 0	43°с.ш.	132°в.д.	-	
Иркутск	II 1 B 0	55°с.ш.	83°в.д.	-	
		43°с.ш.	40°в.д.	-	
Петропавловск	V 1 Г 0	53°с.ш.	159°в.д.	-	
Новосибирск	III 1 E 0	62°с.ш.	130°в.д.	-	
Петропавловск	VI 1 B A 0	55°с.ш.	21°в.д.	-	

Учитите, 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.	X	X	
2.	X	X	X
3.	X	X	X
4.	X	АЭС 1	X

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
B	B	X	B	A-354 B-172	Г	B	Г	B	Г	B	B	A	Г	A

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
6	7	0	6	1	65	
Григорьев О.Н.	Митовская В.А.	Митовская В.А.	Митовская В.А.	Митовская В.А.	Митовская В.А.	

Митовская В.А. Митовская В.А. Митовская В.А. Митовская В.А. Митовская В.А. Митовская В.А. Митовская В.А.

Мест 1 из 2

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

20-09-05

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	224° 2
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	X
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	X
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	песок 2
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	берёза 1
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	22 0 6
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - доротка на территории Б - карьер 1
8. Почему эти объекты появились одновременно?	X

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	юрта 1	тувинцы 1
2	баранья 0	буряты 1
3	эрица 1	ненцы 0
4	изба 1	русские 1
5	мазанка 1	хорватцы 1
6	барра 0	коренной народ Северного Кавказа 1
7	шлюк 0	зюган 1
8	чум 1	чуры 0

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? X
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? Энки 0
- 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?	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.	X
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)
Владивосток	IV	E	43°с.ш.	132°в.д.	✓
Вятск	III	Г	55°с.ш.	83°в.д.	✓
Новосибирск	II	II	43°с.ш.	40°в.д.	✓
Петропавловск-Камчатский	V	B	53°с.ш.	159°в.д.	✓
			62°с.ш.	130°в.д.	✓
Камышин	I	B	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
A	B	ВБАГ	Г	1-5 2-4 3-1	B	A	B	B	Г	Г	Г	Г	B	B

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
6	11	X	6	X	Владимир	
Виталий	Виталий	Смирнов М.А.	Михайлов	Х	Виталий	
Михайлов	Виталий	Виталий	Виталий	Виталий	Виталий	
Виталий	Виталий	Виталий	Виталий	Виталий	Виталий	

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

Задание 1. Заполните таблицу f

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.	X
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	X
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?	X
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 - горы Б -
8. Почему эти объекты появились одновременно?	X

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	юрта балок 0	ненцы тувинцы 1
2	бардо 0	долганцы 1
3	юрта 0	тат нинцы 0
4	изба 1	русские 1
5	сакля избушка 1	горские народы Северного Кавказа украинцы 1
6	сакля 1	горские народы Северного Кавказа 1
7	эранга 0	цогане 1
8	чум 1	чукчи 0

Дополнительные вопросы:

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

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	Иван Фикитин 10
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.	Россия – столица Москва 1
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	таёга, тундра, степь 1,5

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	Кама, Уртыш, Обь, Волга <i>25</i>
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? (<i>перечислить не менее 5</i>)	<i>X</i>
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	<i>русские, алтайцы, казахи, удмурты, татары. 15</i>

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

Название города	Герб	Климато-грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
<i>Владивосток</i> <i>1</i>	<i>I</i> <i>0</i>	<i>A</i> <i>0</i>	43°с.ш.	132°в.д.	<i>влажная</i> <i>0</i>
<i>Калининград</i> <i>0</i>	<i>III</i> <i>0</i>	<i>E</i> <i>0</i>	55°с.ш.	83°в.д.	<i>X</i>
<i>Новосибирск</i> <i>0</i>	<i>II</i> <i>0</i>	<i>B</i> <i>0</i>	43°с.ш.	40°в.д.	<i>X</i>
<i>Петропавловск-Камчатский</i> <i>1</i>	<i>V</i> <i>1</i>	<i>G</i> <i>0</i>	53°с.ш.	159°в.д.	<i>X</i>
<i>Якутск</i> <i>1</i>	<i>IV</i> <i>0</i>	<i>B</i> <i>1</i>	62°с.ш.	130°в.д.	<i>умеренно влажная</i> <i>0</i>
			55°с.ш.	21°в.д.	

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 5. Укажите особенность физико-географического положения субъектов РФ: *яркое восточное приморское положение* *0*

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? *X*

Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>A</i>	<i>A</i>	<i>05AГ</i> <i>05AF</i>	<i>Г</i>	<i>03/24</i>	<i>Г</i>	<i>В</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>Г</i>	<i>Г</i>	<i>В</i>	<i>A</i>	<i>A</i>	<i>В</i>

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
<i>0</i>	<i>10</i>	<i>5,5</i>	<i>5,5</i>	<i>0,5</i>	<i>45</i>	
<i>Бунин</i>	<i>Литовская</i>	<i>Литовская</i>	<i>Литовская</i>	<i>Литовская</i>	<i>Литовская</i>	

Литовская В.Н.
Страница 2 из 2

20-09-20

**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.	— X
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	10 часов 0
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	50 метров 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?	— X 50
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	20 метров 0
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - железная дорога Б - горная порода (песок) 1
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Для удобства перевозки добываемой песка породы. 2

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	Сакля 0	ненцы 0
2	Бардо 0	туземцы 0
3	Яранга Чукчи 0	долганы 0
4	Изба 1	русские 1
5	Мазанка 1	украинцы 1
6	Балок 0	горские народы Северного Кавказа 1
7	Яранга 0	чукчи 1
8	Юрта 0	чукчи 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? — 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).	Степи, лесостепи, 1

лист 1 из 2

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? (<i>перечислить не менее 5</i>)	—
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)
Магизовосток	II	АГ	43°с.ш.	132°в.д.	—
Казань	—	—	55°с.ш.	83°в.д.	—
Якутск	III	Б	43°с.ш.	40°в.д.	—
Петропавловск-Камчатский	V	В	53°с.ш.	159°в.д.	—
Новосибирск	III	Д	62°с.ш.	130°в.д.	—
Калининград	IV	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.	-	АЭС	-
2.	-	-	-
3.	-	ГЭС	-
4.	-	ТЭС	-

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	Г	ВГБА	А	А-3,Б-4 В-1,Г-2	А	А	Г	В	Г	В	Г	А	АБ	В

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
5	6	1	6	10	65	
Вну Гуринкрон	Вну Гуринкрон	Мованов 4	Мованов 4	Мованов 4	Мованов 4	
Смирнова	Смирнова	Смирнова	Смирнова	Смирнова	Смирнова	

[illegible]

7-6 м лист из 2-х

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

200 09 / 5

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	25° 0
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	100 часов, так как 1000 1000:1 км:0,1 км/ч = 10 ч. Ответ: 10 ч 0
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	80 м. 0
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	Известняк 0
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Тенная 0
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	22 м 0
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - автомобильная дорога; Б - крупное поселение 0
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Поселение не может существовать без автомобильной дороги. Это связь с другими поселениями. 0

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	Юрта 1	Тюркские народы Северного Кавказа 0
2	Ураган 0	Тувинцы 0
3	Саман 0	Тенцы 0
4	Узба 1	Русские 1
5	Мазанка 1	Украинцы 1
6	Вардо 0	Дагестанцы 0
7	Узба 0	Украинцы 1
8	Узба 1	Украинцы 0

Дополнительные вопросы:

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

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	Х
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), Казахстан (Астана) 2
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	Субтропическая, умеренная (континентальная и резкоконтинентальная) Север 3 степь, лесостепь, тайга, тундра, лес

100

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	Кама, Урал, Иртыш, 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)	
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	Ненецы, карелы, короче Якутия, коренные жители Сибири, дагестанцы

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

Название города	Герб	Климато- грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Якутск	V	Г	43°с.ш.	132°в.д.	Умеренный
Каминград	III	Е	55°с.ш.	83°в.д.	Сверхоный
Новосибирск	II	Д	43°с.ш.	40°в.д.	Умеренный
Теплоставов-Каминский	I	А	53°с.ш.	159°в.д.	Умеренный
Владивосток	IV	В	62°с.ш.	130°в.д.	Умеренный
			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.	Х	Х	
2.	Х	Х	Х
3.	Х	х	х
4.	х	х	х

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

Задание 6 (тест).

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

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
0	8	9	1	X	7	
Решим Митовская В.Н.	Ольга Гуреева О.Н.	Козлова Т.А. Колесникова	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	Ольга Гуреева О.Н.	
Ольга Гуреева О.Н.	Решим Митовская В.Н.		И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	Решим Митовская В.Н.	