

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

Задание 1. Заполните таблицу

Г 2009

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	$180^\circ + 44^\circ = 224^\circ$ 224°
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	$t = \frac{s}{v} = \frac{1 \text{ км}}{0,1 \text{ м/с}} = \frac{1000 \text{ м}}{0,1 \text{ м/с}} = 10000 \text{ с} \approx 2,8 \text{ ч}$ Ответ: 2,8
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	48 метров
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	Песчаник
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Древесная
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	$22 \text{ м} - 9 \text{ м} = 13 \text{ м}$ 13 м
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - дорога, Б - песчаный карьер
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Для перевозки добытого песка необходи- ма дорога.

Задание 2.

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

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? Хата
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? Самеды
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? Красноярский край и Ямало-Ненецкий АО

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	Василий Васильевич Докучаев
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	Закон широтной зональности
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Россия - г. Москва, Казахстан - г. Нур-Султан
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	Тундры и полутундры, степи, лесостепи, смешанные и широколиственные леса, тайга

КОД

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	Печора, Урал, Волга, Иртыш, Вага, 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)	Мурманская область, республика Карелия, республика Якутия, Магаданская область, Красноярский край, Свердловская область, Челябинская область
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	ханты, татары, ваижиры, чуваша, казахи, алтайцы,

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.	
Петропавловск-К.	V	B	53°с.ш.	159°в.д.	морской
Иркутск	III	Б	62°с.ш.	130°в.д.	резко континентальный
Камининград	I	A	55°с.ш.	21°в.д.	умеренно континентальный

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 5. Укажите особенность физико-географического положения субъектов РФ: они пересекаются или расположены севернее Северного полярного круга

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

Номер описания	Регион	Тип электрической станции	Название электрической станции
1.		самечная	Шелкинская
2.	Мурманская обл.	приливная	Кислогорская
3.	Камчатский край	геотермальные	Менделеевская
4.	Чукотский АО	атомная	Билибинская

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

Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	Б	1324	Б	AB5Г	A	В	Г	Г	Г	В	Г	Г	Б	В

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
9	#158	10	19	10	8	71
Ал. Додур А.И. Ваша Кабардино-Балкарская Республика	Ал. Додур А.И.	Ал. Додур А.И.	Ал. Додур А.И.	Ал. Додур А.И.	Ал. Додур А.И.	Ал. Додур А.И.

Зд. Дуглас М.П.
Роман Кизимов
14.11
Сваровая В.И.
Демченко С.В.

Алф. Н. П.	Задьяков П.	Плс. М.
Деприков Р. П.	Вонфанд Е. П.	Саволов Р. Т. Девяченко С. С.

[illegible]

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

Задание 1. Заполните таблицу *Г 2409*

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.	2,8	2
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	53	2
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?	леса	1
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?	Песчаный карьер и Железная дорога	2
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Железную дорогу пристроили к карьеру	1

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	юрта	тувинцы
2	балок	дагестанцы
3	юрта-яранга	ненцы
4	изба	русские
5	мазанка	украинцы
6	сакля	горские народы Северного Кавказа
7	бардо	цыгане
8	чум	чушки

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? *Хата*
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? *ямамы*
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? *Якутия* и *Красноярский край*

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.	Вссия - Москва, Казахстан - Нур-Султан
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	полупустыни, степи, лесостепи, широколиственные леса, тайга.

КОД

Задание 3. Продолжение

f 2409

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	Кама, Урал, Иртыш, 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)	Якутия, Красноярский край, Камчатский край, Удмуртия, Иркутская обл.
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	мандары, камы, тигилен, алы, камышки

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

Название города	Герб	Климато- грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Владивосток			43°с.ш.	132°в.д.	муссонный
Новосибирск			55°с.ш.	83°в.д.	резко континентальный
			43°с.ш.	40°в.д.	
Петропавловск-Кам.			53°с.ш.	159°в.д.	муссонный
Якутск			62°с.ш.	130°в.д.	резко-континентальный
Камчатград			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.	Краснодарский край	Ветряная	
2.	Муриомская обл.	Гидро-отливная	Кислородная ТЭС
3.	Краснодарский край	Тепловая Солнечная	
4.	Краснодарский край	Тепловая	

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

Задание 6 (тест).

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

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
12	178	6	16	3	3	57
Долгоруков Н.И. / Долгоруков Н.И.	Саватова Е.И. / Демченко С.Б.	Деревякин / Деревякин	Забусов В.В. / Вандалов	Саватова Е.И. / Демченко С.Б.	Деревякин / Деревякин	

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

70509

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	210 210°
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 за 1ч - 0,1 км за 10ч - 1 км $K = \frac{1 \times 1}{0,1} = 10$ Ответ: 10 ч
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	В 3,8 км - 1000 1000 м $K = 0,2 \cdot 1000 : 3,8 = 53$ м В 0,2 км - X м Ответ: 53 м
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	песок (осадочная)
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	лесная, древесная
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	42 м
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - автомобильная дорога (асфальтированная) Б - песчаный карьер
8. Почему эти объекты появились одновременно?	С началом работы пески появились вследствие их транспортировки в другие районы, т.е. карьер отсюда построили дорогу

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	юрта	тузунг далаки
2	сакля	тувинцы
3	кранга	ненцы
4	изба	русские
5	маламка	украинцы
6	тайок	горские карачи Сев. Кавказа
7	вардо	цоглане
8	эки	и тузунг далаки тузунг далаки

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? ката
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? и ~~тузунг далаки~~ тузунг далаки
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? Казахстан и Ямало-Ненецкий АО

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	А. В. Покушев В. Покушев
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	Закон географической зональности
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	РФ (Россия) - Москва США - Вашингтон Бразилия - Бразилиа Аргентина - Буэнос-Айрес Мексика - Мехико Украина - Киев Казахстан - Астана
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	Тайга, смешанные и широколиственные леса, лесостепь, степь, полупустыни

КОД	
-----	--

170509

L

20

205

blower 1
205 101

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

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

65 669
M

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

Задание 6 (тест).

Г-4 Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

Михайлов/Балахничева
Дд. Родился Л.Ч

Период 2
групп Н.К.

Сва- 14
Свагова В.П.
Демченко С.А.

57

2/1/18

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

Г1809

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты	
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	255°	0
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	2,7 ч ≈ 3 ч.	2
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?	песок	2
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	лесная (широколиственные леса)	1
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	22,0 мн. Корюхи. (исток).	0
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - п-ов Рогатикский, Б - песок	0
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Б-песок - это, в основном, кристаллического фундамента. А в строении полуострова Рогатикский песок тоже присутствует, поэтому они образовались одновременно.	0

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	Юрта	тувыльцы
2	бамук	долганы
3	чум	ненцы
4	изба	русские
5	мазанка	чукчи
6	сакля	коренные народы С. Кавказа
7	бардо	цоганы
8	арыма	чукчи

Дополнительные вопросы:

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

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	Географическая зональность. (и поясная) (широтная) зональность.
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	РФ - Москва Казахстан - Нур-Султан (Астана)
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	1. Степная и полустепная, степь, лесостепь, тайга, смешанные и широколиственные леса, тайга.

КОД Г1709

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) Волга, 5) 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)	Алтайский край 0,4 Республика Алтай 0,4 Республика Башкортостан 0 Челябинская область 0,4 Республика Якутия 0
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	Русские, Башкиры, Тувинцы, татары, казахи.

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.	мусонный
			55°с.ш.	83°в.д.	
Новосибирск	III	Г	43°с.ш.	40°в.д.	континентальный
Петропавловск-Камчат.	V	B	53°с.ш.	159°в.д.	морской
Якутск	II	B	62°с.ш.	130°в.д.	резко-континентальный
Калининград	I	Д	55°с.ш.	21°в.д.	уверенно-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.	Камчатский край	гидроэлектростанция	
2.	Ямало-Ненецкий окр.	приливная	
3.			
4.	Чукотский А.О.	АЭС	Билибинская

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

Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	B	1-B 2-F 3-G 4-A	4	A-1 B-2 C-3 D-4	Г	A	B	B	Г	B	B	B	Г	B

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
4,5	135	8,2	135	45.	85	53.2
Валентин Н.Н. Дубов	Дубов Н.Н.	Дубов Н.Н.	Дубов Н.Н.	Дубов Н.Н.	Дубов Н.Н.	Дубов Н.Н.

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
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	$10 \frac{18}{2} = 1 \text{ км}, S = 0,1 \text{ км/2}, S \cdot t, + \frac{S}{S}$
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	100 м $\frac{38}{3} = 100\% \quad \frac{38}{100} = 3,8$
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	БАЗАЛЬТ
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	ТЕМНОХОЗЯЙНАЯ ТАЙГА, ЕЛЬ, СОСНА.
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	ТРАССА и АВТОД. НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ.
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	ТРАССА и ГОРОД НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ.
8. Почему эти объекты появились одновременно?	ПОТОМУ, ЧТО БЫ СВЯЗЬ НАС. ПУНКТА СО ВСЕМ МИРОМ И НАМНЕ КАЖДО ТРАССА И ПУНКТ

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	ЮРТА	ТУВИНЦЫ
2	СРАМГА	КЕЧУМЫ
3	БАРАБ	ДОЛГАНЫ
4	ИЗБА	РУССКИЕ
5	ЧАШАИКА	УКРАИНЦЫ
6	БАЛОК	ГОРСКИЕ НАРОДЫ Северного Кавказа
7	САКМ	ЦЫГАНЕ
8	ТУМ	ЧУКИ

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? СОПОЛЖА, ЮТКА ИЛИ ИБА.
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? САМЫДЫ
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? ИЛЛИМУТТИ И ТЕРИТЕ

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	ВЫСОТНАЯ ПОЯСНОСТЬ.
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Россия - Москва Казахстан - Нур-Султан (Астана)
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	1) Полупустыни - Пустыни и степи - и степ. леса. 2) Сухие степи, 3) темная хвойная тайга. 4) Лесотундра.

КОД Г1409

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	КАМА, ИРТЫШ, УРАЛ, ВОЛГА, ОБЬ ^{9,6}	0,63
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. Ингушетия. Оренбургская область. Кабардино-Мурманская область. Башкирия. Тюменская область. Лезгия. Алтайский край. Приморский край.	2,5
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	КАЗАХИ, КАЛМЫКИ, ТАТАРЫ, МОНГОЛЫ, ЧУВАШИ, БАШКИРЫ, УЗМУРТЫ.	2,5

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.	УМЕРЕННЫЙ МУССОННЫЙ
НОВОСИБИРСК	III	Г	55°с.ш.	83°в.д.	УМЕРЕННЫЙ, РЕЗКО-КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ
			43°с.ш.	40°в.д.	
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ	V	B	53°с.ш.	159°в.д.	УМЕРЕННЫЙ МОРСКОЙ
ЯКУТСК	II	Б	62°с.ш.	130°в.д.	УМЕРЕННЫЙ, РЕЗКО-КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ
КАЛИНИНГРАД	I	Е	55°с.ш.	21°в.д.	УМЕРЕННЫЙ, МОРСКОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

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

В пересечении юга и север. В умеренном климате.

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

Номер описания	Регион	Тип электрической станции	Название электрической станции
1.	Магadanская обл.	АЭС	
2.	Магаданская обл.	ПРИЛИВНАЯ Э.С.	КИСЛОГУБСКАЯ
3.	Крымская республика	ВЭС, СЭС	
4.	Чукотский авт. окр.	АТОМНАЯ Э.С.	БИЛЫБИЦКАЯ

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

Задание 6 (тест).

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

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
2	7	9,55	165	5	6,5	46
Дж. Дуглас Л. Моз-Свайовая В. Г.	Дж. Дуглас Л. Моз-Свайовая В. Г.	Дж. Дуглас Л. Моз-Свайовая В. Г.	Дж. Дуглас Л. Моз-Свайовая В. Г.	Дж. Дуглас Л. Моз-Свайовая В. Г.	Дж. Дуглас Л. Моз-Свайовая В. Г.	Дж. Дуглас Л. Моз-Свайовая В. Г.

Дж. Дуглас Л. Моз-Свайовая В. Г.

Дж. Дуглас Л. Моз-Свайовая В. Г.

Дж. Дуглас Л. Моз-Свайовая В. Г.

Дж. Дуглас Л. Моз-Свайовая В. Г.

Дж. Дуглас Л. Моз-Свайовая В. Г.

Дж. Дуглас Л. Моз-Свайовая В. Г.

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

Г1709

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	228
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	1,9
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	53
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Хвойные леса
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	25
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - дорога, Б - песчаный карьер.
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Ширь нужно возвысить.

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	юрта	тувинцы
2	янаша	ненцы
3	сакля	долганы
4	изба	русские
5	мазанка	украинцы
6	бюк	горские народы Северного Кавказа
7	бардо	цыгане
8	чум	чукчи

Дополнительные вопросы:

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

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	Чем дальше на восток, тем меньше осадков.
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Россия - Москва Казахстан - Нурсултан
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	Полупустыни, степи, широколиственные леса, смешанные леса, хвойные леса.

Г 1809

Задание 3. Продолжение

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	4. Урал 2. Кама 3. Волга 4. Обь с Иртышом.	35
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)	1. Горы Юга Сибири. (Иркутская обл.) 2. Республика Саха. 3. Алтай 4. Урал. 5. Кавказ, 6. Амурская область. 7. ХМАО.	0 0 0
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	1 татары, 2 казахи, 3 мордва 4. татяры 5. якуские в каймыши	15

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

Название города	Герб	Климато- грамма	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Владивосток	IV	A D	43°с.ш.	132°в.д.	муссонный
Якутск	III	B	55°с.ш.	83°в.д.	жестко континентальный
Новосибирск	II	Г	43°с.ш.	40°в.д.	континентальный
Петроп. - Камчат.	V	B	53°с.ш.	159°в.д.	морской
			62°с.ш.	130°в.д.	
Камешевград	I	D A	55°с.ш.	21°в.д.	мелочный

Учтите, что в одна строка останется незаполненной!

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

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий. *круговой рен.*

Номер описания	Регион	Тип электрической станции	Название электрической станции
1.	Камчатский край	ТЭС	Кислюковская
2.	ЯНАО	ГЭС (гидропривод.)	Кислюковская
3.	С. Кавказ	ГРЭС	Кислюковская
4.	Саха	ГЭС	Якутская

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 ⁰	B ¹	ГБА ⁰	В ⁰	АВБГ ¹	Г ⁰	В ¹	В ¹	В ⁰	Г ¹	Б ⁰	Б. ¹	А ¹	Г ¹	В ¹

Для жюри

Внимательно проверьте свою работу!

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
5	10	7.5	100	3	90	445
Дф. Полиц. А. М. Валов Блаженникова М. Н.	Б- Власова В. П. В. Демченко	Фурр Н. Н. Фурр Светлана Т. В.	Забусова Hans Konstantin	Дф. Полиц. А. М. Валов Блаженникова M. N.	Вабусова Р. И. Rud Konstantin	445

Д-р Дочка. А. И.
Стар. Бахматова
М. И.


3-Сорова В.И.
Д. Дементьев

Lynn H. H. Lynn
Robert T. T.

Dr. Zetycobu
and Honorable

Ж. Рогова Л. И.
м.у. Билибинского

В. Вадусова

4. 

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

ЛИСТ ОТВЕТОВ

Г0709

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. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	$t = \frac{S}{v} = \frac{1000 \text{ м}}{0,1 \frac{\text{м}}{\text{с}}} = 10.000 \text{ с} = 2,77$ Ответ: 2,77.
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	$\frac{1000 \text{ м}}{3,8 \text{ см}} = \frac{x, \text{ м}}{0,2 \text{ см}}; x = \frac{1000 \text{ м} \cdot 0,2 \text{ см}}{3,8 \text{ см}} = 52 \text{ м}$ Ответ: 52 м.
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	песок
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	деревья
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	22 м (наиб. высота) - 9 м (ур. водоема) = 13 м Ответ: 13 м
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - дорога с покрытием Б - песок, выходящий на поверхность
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Поскольку при строительстве дорожного покрытия требовался песок, который брали из т. Б. Поэтому песок и стал выходить на поверхность.

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	сакия	тувинцы
2	балх	долганы
3	баро	ненцы
4	изба	русские
5	мезанка	украинцы
6	цхи	иные народы Северного Кавказа
7	эрама	чукчи
8	юрта	чукчи

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? хаца
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? Ой-Як
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? Красноярский кр. и респ. Саха

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	Владимир
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	Изменение природных зон.
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Из Казахстана - Нурултан США - Вашингтон
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	Тайга, зона пустынь и полупустынь, степи, лесостепи, широколиственные леса, смешанные леса, тундра.

КОД

Задание 3. Продолжение

10709

5	Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей.	Кама, Волга, Обь с притоком Иртыша
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)	Республика Саха, Красноярский край Чукотский автономный округ Имано-Чумовский автономный округ Алтайский край.
7	Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов.	мордовия, кызыл, татары, русские, украинцы

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.	умеренно-континентальный морской (муссонный)
Новосибирск	III	B	55°с.ш.	83°в.д.	резко-континентальный
			43°с.ш.	40°в.д.	
Астрахань	V	B	53°с.ш.	159°в.д.	умеренно-континентальный морской
Акутск	II	Г	62°с.ш.	130°в.д.	умеренно-континентальный
Камчатка	I	BE	55°с.ш.	21°в.д.	континентальный 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.	Иркутская обл.	ветровая	
2.	Волгоградская обл.	гидро-электростанция	
3.	Камчатский край	гидротермальная	
4.	Красноярский край	Атомная	Красноярский край

Дополнительный вопрос. Как называется тип электрических станций, который придет 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
АБ	В	АВБГ	Б	A-B-Г-2	В	Г	Б	В	Г	А	В	Б	В	Б

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
9	9	5.3	145	3	3	433
Д.А. Дурица	С.А. Савокая В.Г.	Д.А. Дурица	С.А. Савокая В.Г.	Д.А. Дурица	С.А. Савокая В.Г.	Д.А. Дурица

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

Задание 1. Заполните таблицу

Г 2109

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	319°
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	10 часов $v = 0,1 \text{ км./ч.}$ $S = 1 \text{ км.}$ $t = \frac{S}{v} = \frac{1}{0,1} = 10 \text{ часов}$
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	500 метров
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	базальт
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	леса
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории.	13.0 самый высокий участок - 22.0 высота около большого бол. водоема - 9.0 22.0 - 9.0 = 13.0
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - шоссе/автомобильная трасса Б - песчаный карьер
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Карьер требует дороги, чтобы перевозить песок.

Задание 2.

№ фото	Жилище	Народ
1	Бамок юрта	Тувинцы
2	Бардо яранга	чукчи
3	Изда сакия	Ненцы
4	Мазанка изда	Русские
5	Мазанка	Украинцы
6	Бамок	горские народы Северного Кавк.
7	Бардо	чуваши
8	чум	долганы

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? Хата
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? Лапландцы
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? р. Саха и Красноярский край

Задание 3.

№	Вопрос	Ответы и пояснения
1	Назовите имя исследователя.	А. Гумбольдт
2	Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России?	Со широтой климата происходит смена растительности.
3	Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств.	Казахстан (Нур-Султан), РФ (Москва), Япония (Токио), Польша (Вильнюс)
4	Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной).	Степь, тайга, смешанные и широколиственные леса.

КОД _____

12109

Кама, Урал, Иртыш, Волга, Обь.

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

~~Влад~~ Владислав

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

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

Климатическое положение

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

ОПИСАНИЯ

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

Задание 6 (тест).

1

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1

Дир. Директ. с.п.

Свобода В. Г.
Демченко С. В.

App H. H. App
H. H. App

Handwritten signature: *Handwritten signature*

Ben in

Hydro H. H. 1/2

