

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020
8-9 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ
Г0408

Задание 1. Заполните таблицу

| Вопрос | Ответ и расчёты |
|--|---|
| 1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное. | <i>226°</i> <i>2</i> |
| 2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте. | <i>2,5 ч.</i> <i>2</i> |
| 3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах). | <i>25 м.</i> <i>0</i> |
| 4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории? | <i>ПЕСОК</i> <i>2</i> |
| 5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет? | <i>Широколиственный лес</i> <i>0</i> |
| 6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории. | <i>13 м.</i> <i>0</i> |
| 7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б? | <i>А - мост 0 Б - карьер 0,5</i> <i>0,5</i> |
| 8. Почему эти объекты появились одновременно? | <i>При строительстве моста появилась потребность в камне, поэтому основан карьер.</i> <i>2</i> |

Задание 2.

| № фото | Жилище | Народ |
|--------|----------------|--|
| 1 | <i>Юрта</i> | <i>НЕНЦЫ</i> <i>0,5</i> |
| 2 | <i>Баро</i> | <i>ТУВИНЦЫ</i> <i>0,5</i> |
| 3 | <i>Яранга</i> | <i>ЧУКЧИ</i> <i>1,5</i> |
| 4 | <i>Изба</i> | <i>РУССКИЕ</i> <i>1,5</i> |
| 5 | <i>Мазанка</i> | <i>УКРАЙНЦЫ</i> <i>1,5</i> |
| 6 | <i>Сакля</i> | <i>ГОРСКИЕ НАРОДЫ СЕВ. КАВКАЗА</i> <i>1,5</i> |
| 7 | <i>Балок</i> | <i>ЦЫГАНЕ</i> <i>1,5</i> |
| 8 | <i>Чум</i> | <i>ДОЛГАНЫ</i> <i>0,5</i> |

Дополнительные вопросы:

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

Задание 3.

| № | Вопрос | Ответы и пояснения |
|---|---|---|
| 1 | Назовите имя исследователя. | <i>0</i> |
| 2 | Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России? | <i>0</i> |
| 3 | Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств. | <i>0</i> |
| 4 | Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной). | <i>Тайга, широколиственные леса, тайга.</i> <i>1</i> |

| | |
|-----|--|
| КОД | |
|-----|--|

Задание 3. Продолжение 10408

| | | |
|---|--|--|
| 5 | Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей. | 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) | МОСКВА, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОМСКИЙ КРАЙ. |
| 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) |
|--------------------------------------|-------|--------------------|---------|----------|-------------------------------------|
| КАМНИНГРАД В АЯНской обл. | II 0 | B 0 | 43°с.ш. | 132°в.д. | УМЕРЕННО-МОРСКОЙ 0 |
| ЯКУТСК 0 | III 1 | Б 1 | 55°с.ш. | 83°в.д. | РЕЗКО-КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ 1 |
| НОВОСИБИРСК 0 | IV 0 | Г 1 | 43°с.ш. | 40°в.д. | УМЕРЕННО-КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ. 0 |
| ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМ. 1 | V 1 | Д 0 | 53°с.ш. | 159°в.д. | УМЕРЕННЬ -МОРСКОЙ 1 |
| | | | 62°с.ш. | 130°в.д. | |
| КАМНИНГРАД 1 | I 1 | А 0 | 55°с.ш. | 21°в.д. | УМЕРЕННО-КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ 1 |

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. | КРЫМ 1,0 | Самостоятельная ЭС. 1,0 | Щелкининская 0,5 |
| 2. | | Примысловая ЭС. 1,0 | Килеуловская. 1,0 |
| 3. | КАМЧАТКА 1,0 | Бетонная ЭС. 1,0 | |
| 4. | | АЭС. 1,0 | |

Дополнительный вопрос. Как называется тип электрических станций, который придёт на смену электрической станции из описания 4? Ветроэнергетическая 05

Задание 6 (тест).

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

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (тест) | Подпись |
|--------------|--|------------------------------------|--------------|--|------------------------------------|---------|
| 8,5 | 12 | 1 | 11 | 7 | 11 | |
| <i>У Бас</i> | <i>Мур. Митренко В.И. Митренко</i> | <i>В.А. Кошман В.А. Кошман</i> | <i>У Бас</i> | <i>Мур. Митренко В.И. Митренко</i> | <i>В.А. Кошман В.А. Кошман</i> | |

Всего 50,5

В русском
письме

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

71703

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. | 11 1 км.: 0,1 = 10 часов 0 |
| 3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах). | 81 м. 0 |
| 4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории? | Лавна 0 |
| 5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет? | Деревья 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 - п-ов Голландский Б - скала 0 |
| 8. Почему эти объекты появились одновременно? | Они появились в один и тот же тектонический период 0 |

Задание 2.

| № фото | Жилище | Народ |
|--------|-----------|-------|
| 1 | чум | 0,5 |
| 2 | балок | 1,5 |
| 3 | баран | 0,5 |
| 4 | шуба | 1,5 |
| 5 | малышка | 1,5 |
| 6 | сакля | 1,5 |
| 7 | маленькая | 0,5 |
| 8 | горня | 0,5 |

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? Тамба 1,5
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? Эскимасы 0,5
- 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? | 0 |
| 3 | Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств. | СМ А - Казахстан, Россия - Москва, Украина - Киев 1 |
| 4 | Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной). | У моря, равнина, горы 0 |

Личные данные участника.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВПИСЫВАТЬ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЧАСТИ ЛИСТА ОТВЕТОВ

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____
 Класс _____ Школа _____ Район _____

КОД

КОД

Задание 3. Продолжение

| | | |
|---|--|---------------------------|
| 5 | Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей. | Кама, Иртыш, Яна 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) | Воркый Кавказ, Камчатка 0 |
| 7 | Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов. | 0 |

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

| Название города | Герб | Климато-грамма | Широта | Долгота | Климатическая область (тип климата) |
|-----------------|------|----------------|---------|----------|-------------------------------------|
| Самарск | 5 0 | 2 0 | 43°с.ш. | 132°в.д. | умеренный 0 |
| Новосибирск | 3 0 | 8 0 | 55°с.ш. | 83°в.д. | умеренный 0 |
| Казань | 1 1 | 2 0 | 43°с.ш. | 40°в.д. | морской 0 |
| Петропавловск | 5 1 | 2 0 | 53°с.ш. | 159°в.д. | умеренный 0 |
| Курск | 1 0 | 2 0 | 62°с.ш. | 130°в.д. | умеренный 0 |
| | | | 55°с.ш. | 21°в.д. | |

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

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

открытость морю

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

| Номер описания | Регион | Тип электрической станции | Название электрической станции |
|----------------|------------|---------------------------|--------------------------------|
| 1. | | солнечная 10 | |
| 2. | | ветровая 00 | |
| 3. | | гидро 00 | |
| 4. | Иркутск 00 | тепловая 00 | |

Дополнительный вопрос. Как называется тип электрических станций, который придет на смену электрической станции из описания 4? атомная 00

Задание 6 (тест).

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| a | z | o | a | o | a | z | a | o | z | o | z | o | o | z |

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (тест) | Подпись |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 2 | 10 | 1 | 6 | 1 | 3 | |
| Д. Бобров | Д. Бобров | Д. Бобров | Д. Бобров | Д. Бобров | Д. Бобров | |
| Д. Бобров | Д. Бобров | Д. Бобров | Д. Бобров | Д. Бобров | Д. Бобров | |

23

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

Г 1108

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. | 2,8 2 |
| 3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах). | 105 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? | лес 1 |
| 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 - железная дорога Б - песчаный карьер 2 |
| 8. Почему эти объекты появились одновременно? | Потому что человек создал карьер для добычи песка, а дорогу - для транспортировки 2 |

Задание 2.

| № фото | Жилище | Народ |
|--------|------------------|--|
| 1 | юрта 0,5 | ненцы 0,5 |
| 2 | сама 0,5 | долганы 1,5 |
| 3 | чум 0,5 | ханты, манси 0,5 |
| 4 | изба 1,5 | восточные славяне - русские 1,5 |
| 5 | мазанка 1,5 | славяне украинцы 1,5 |
| 6 | баро 0,5 | корские народы - жители Северной Кавказа 1,5 |
| 7 | буди 0,5 | цыгане 1,5 |
| 8 | выбей аранга 0,5 | ненцы 1,5 |

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? мазанка 1,5
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? чукчи 0,5
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? Ямало-Ненецкий и Якутия 0,5

Задание 3.

| № | Вопрос | Ответы и пояснения |
|---|---|---|
| 1 | Назовите имя исследователя. | Америго Веспуччи 0 |
| 2 | Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России? | 0 |
| 3 | Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств. | США (Вашингтон), РФ (Москва), Бразилия (Бразилиа) 1 |
| 4 | Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной). | Степи, лесостепи, смешанный лес, тайга. 2 |

КОД

Задание 3. Продолжение

| | | |
|---|--|---|
| 5 | Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей. | Кама, Урал, Урталы, Обь, 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) | Мурманская область, 4 Красноярский край, 4 Хабаровский край 1. Петропавловск-Камчатский 2. Якутия 0 |
| 7 | Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов. | русские, якуты, украинцы, цыгане, чукчи 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 | A 0 | 43°с.ш. | 132°в.д. | Умеренный морской 0 |
| Новосибирск 1 | III 0 | T 1 | 55°с.ш. | 83°в.д. | Резко континентальный 0 |
| Калининград 0 | I | D | 43°с.ш. | 40°в.д. | Умеренный морской 0 |
| Петропавловск-Камчатский 1 | IV 1 | 1A B | 53°с.ш. | 159°в.д. | Умеренный морской 0 |
| Якутск 1 | V 0 | 8 1 | 62°с.ш. | 130°в.д. | Умеренный континентальный 0 |
| Калининград 1 | II 1 | D 0 | 55°с.ш. | 21°в.д. | Умеренный морской 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. | | Солнечная 15 | Мурманская 05 |
| 2. | | Турбо электростанция 05 | Киселевская 15 |
| 3. | | Тепловая 05 | ЯЭС 05 |
| 4. | | Атомная 15 | АЭС 05 |

Дополнительный вопрос. Как называется тип электрических станций, который придёт на смену электрической станции из описания 4? Термоядерная 05

Задание 6 (тест).

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

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (тест) | Подпись |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------|
| 115 | 9 | 5 | 11 | 3 | 5 | |
| Воронцов Н.В. Власова Р.А. | Воронцов Н.В. Власова Р.А. | Воронцов Н.В. Власова Р.А. | Воронцов Н.В. Власова Р.А. | Воронцов Н.В. Власова Р.А. | Воронцов Н.В. Власова Р.А. | |

Итого: 44

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

Задание 1. Заполните таблицу

Р0908

| 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. | скорость течения - 0,1 км/ч. расстояние 1 км 1:0,1 = 10 часов 0 |
| 3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах). | в 1 мм = 26,3 м ширина на карте 1,5 мм $1,5 \cdot 26,3 = 39,5$ м. 2 |
| 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? | Древесная 0 |
| 6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории. | уровень водоема - 9.0 22.0 - 9.0 = 13 м. 0 |
| 7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б? | А - транспортная дорога 0,5 Б - песчаный карьер 1,5 1,5 |
| 8. Почему эти объекты появились одновременно? | Для того чтобы вывозить добытый песок из карьера. 1,5 |

Задание 2.

| № фото | Жилище | Народ |
|--------|--|--|
| 1 | юрта 1,5 | долганы 0,5 |
| 2 | шалаш 1,5 | ненцы 0,5 |
| 3 | сауна 0,5 | тувинцы 0,5 |
| 4 | изба 1,5 | русские 1,5 |
| 5 | мозанка 1,5 | украинцы 1,5 |
| 6 | ялочка 0,5 | иные народы Северного Кавказа 1,5 |
| 7 | барго 1,5 | чигане 1,5 |
| 8 | чум 1,5 | чукчи 0,5 |

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? хата 1,5
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? самодийцы
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? Долгано-эвенский и Сибирь. 0,5

Задание 3.

| № | Вопрос | Ответы и пояснения |
|---|---|---|
| 1 | Назовите имя исследователя. | Америнг Вестуки 0 |
| 2 | Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России? | Россия (Москва) Увеличение континентальности климата по мере продвижения вглубь материка. 0,5 |
| 3 | Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств. | Россия (Москва) Белорусия (Минск), Литва, Латвия 1,5 |
| 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, смешанные леса, хвойные леса (тайга) 3 |

КОД

Задание 3. Продолжение

Г0908

| | | |
|---|--|---|
| 5 | Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей. | Кама, Волга, Урал, Иртыш, 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) | Уральская область. Татарстанский край Иркутский Камчатка |
| 7 | Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов. | русские, коренные народы алтая. |

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

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

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 | ветряная | |
| 2. | Сибирь | ГЭС | Киселёвская |
| 3. | Краснодарский край | солнечная | Краснодар |
| 4. | Татарстанский край | АЭС | |

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

Задание 6 (тест).

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|-------------------|------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Г | В | А11 В13 Б12 Г4 | А11 В13 Б12 Г4 | Г12 В8 А11 Б5 | Г | В+ | А- | В- | Г+ | Б- | Г- | А+ | Б- | Г- |

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (тест) | Подпись |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 6,5 | 11 | 6,5 | 13 | 1 | 5 | |
| М. В. Власова | М. В. Власова | М. В. Власова | М. В. Власова | М. В. Власова | М. В. Власова | |

Итого

43

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

Задание 1. Заполните таблицу

12708

| Вопрос | Ответ и расчёты |
|--|-------------------------------------|
| 1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное. | 222.5 по транспортиру 2 |
| 2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте. | 12. 0 |
| 3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах). | 19м 0 |
| 4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории? | Гречит 0 |
| 5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет? | Смешанные леса 1 |
| 6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории. | 16м $25-9=16м$ 0 |
| 7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б? | железная дорога и шахты 15 |
| 8. Почему эти объекты появились одновременно? | потому что материал разогатывался 0 |

Задание 2.

| № фото | Жилище | Народ |
|--------|-------------|----------------------------|
| 1 | Юрта | Тувинцы 15 |
| 2 | Холм Яренга | Ненцы 05 |
| 3 | Варго | Далганы 05 |
| 4 | Изда | Буряты 15 |
| 5 | Мазанка | Татары 15 |
| 6 | Самля | Тюркские народы Кавказа 15 |
| 7 | Далек | Цыгане 15 |
| 8 | Чум | Чукчи 05 |

Дополнительные вопросы:

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

Задание 3.

| № | Вопрос | Ответы и пояснения |
|---|---|---|
| 1 | Назовите имя исследователя. | Третьяковский 0 |
| 2 | Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России? | 0 |
| 3 | Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств. | Турция - Москва Казахстан - Нул-Ситан 2 |
| 4 | Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной). | Южные степи, смешанные, широколиственные, тайга, лесотундра, тундра 2 |

КОД

Задание 3. Продолжение

12708

| | | |
|---|--|---|
| 5 | Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей. | Кама, 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) | Свердловская область, Самарская обл., Алтайский край, Республика Саха, Чукотский АО, Кузнецкая обл. 0 |
| 7 | Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов. | Тувинцы, Казань, Татары, Киргизы, Якуты, Ринг-уры 0 |

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

| Название города | Герб | Климато-грамма | Широта | Долгота | Климатическая область (тип климата) |
|-----------------|-------|----------------|----------|-----------|--|
| Амурск | | | | | Морской умеренный 1 |
| Владивосток | IV 1 | А 1 | 43° с.ш. | 132° в.д. | Морской климат резко континентальный 1 |
| Новосибирск | III 0 | Г 1 | 55° с.ш. | 83° в.д. | Континентальный 1 |
| | | | 43° с.ш. | 40° в.д. | |
| Донецк | IV 1 | В 1 | 53° с.ш. | 159° в.д. | Морской умеренный 1 |
| Амурск | II 0 | Б 1 | 62° с.ш. | 130° в.д. | Резко континентальный 1 |
| Калининград | I 1 | Е 1 | 55° с.ш. | 21° в.д. | Умеренный 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. | | | |
| 2. | Астраханская 00 | Водная Атаманов 00 | Камчатская АС 10 |
| 3. | | Ветровая 00 | |
| 4. | Арсановский 00 | Уральская 00 | |

Дополнительный вопрос. Как называется тип электрических станций, который придёт на смену электрической станции из описания 4? Атаманов 00

Задание 6 (тест).

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|------------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| А | А | Б | Б | А1, Б3 Б2, ГГ | Г | Г | А | Г | Г | Б | Б | Г | Б | Б |

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (тест) | Подпись |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 4 | 10 | 6 | 17 | 1 | 4 | |
| А. С. Сидорова | А. С. Сидорова | А. С. Сидорова | А. С. Сидорова | А. С. Сидорова | А. С. Сидорова | А. С. Сидорова |

Итого:

42

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

70308

Задание 1. Заполните таблицу

| Вопрос | Ответ и расчёты |
|--|---|
| 1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное. | Направление на юго-запад. Решение: $180^\circ + 45^\circ = 225^\circ$ Ответ: 225° 2 |
| 2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте. | Река течёт со скоростью $0,1$ км/ч. Расстояние 1 километр. Решение: $10 : 0,1 = 10$ ч. Ответ: 10 часов. 0 |
| 3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах). | $1000 : 2 = 500$ м $225 : 2 = 50$ м Ответ: 50 м 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? | лиственные леса 0 |
| 6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории. | $22 - 9 = 13,0$ Ответ: 13 0 |
| 7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б? | А дорога $0,5$ Б Канал $0,5$ 1 |
| 8. Почему эти объекты появились одновременно? | из карьера брали песок для строительства дорог. 2 |

Задание 2.

| № фото | Жилище | Народ |
|--------|--|---|
| 1 | юрта 1,5 | туземцы 1,5 |
| 2 | башки 1,5 | ненцы 0,5 |
| 3 | сани 0,5 | долганы 0,5 |
| 4 | избу 1,5 | русские 1,5 |
| 5 | мезанка 1,5 | украинцы 1,5 |
| 6 | ярма 0,5 | переносные палатки Северного Кавказа 1,5 |
| 7 | барач 1,5 | цыгане 1,5 |
| 8 | избу 1,5 | чукчи 0,5 |

Дополнительные вопросы:

- Как ещё называют жилище №5? хижа 1,5
- Как до 1930-х гг. называли ненцев? лимбинцы. 0,5
- На территории каких двух субъектов России живут долганы? Самаркань и Чеченская республика 0,5

Задание 3.

| № | Вопрос | Ответы и пояснения |
|---|---|--|
| 1 | Назовите имя исследователя. | Эмерио Вестури 0 |
| 2 | Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России? | 0 |
| 3 | Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств. | Россия - Москва 1,5 |
| 4 | Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной). | Пустыня, степи. 0 |

КОД

Задание 3. Продолжение

70308

| | | | |
|---|--|--|---|
| 5 | Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей. | Кама, Урал, Дон , Обь, Волга | 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) | Ямал республика, Якутия республика Саха. | 0 |
| 7 | Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов. | Эским. | 0 |

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

| Название города | Герб | Климато-грамма | Широта | Долгота | Климатическая область (тип климата) |
|-----------------|-------|----------------|---------|----------|-------------------------------------|
| Н. Новгород | V 1 | D 0 | 43°с.ш. | 132°в.д. | Резко-континентальный 0 |
| Якутск | II 0 | E 0 | 55°с.ш. | 83°в.д. | континентальный 0 |
| Новосибирск | III 0 | GA 0 | 43°с.ш. | 40°в.д. | Континентальный 1 |
| Тюмень | IV 1 | B 0 | 53°с.ш. | 159°в.д. | Резко континентальный 0 |
| | | A | 62°с.ш. | 130°в.д. | |
| Калининград | I 1 | G 0 | 55°с.ш. | 21°в.д. | умеренно-континентальный 1 |

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

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

Континентальное положение. 00

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

| Номер описания | Регион | Тип электрической станции | Название электрической станции |
|----------------|--------|---------------------------|--------------------------------|
| 1. | | Атомная | Волжская 00 |
| 2. | | Солнечная | 00 |
| 3. | | Ветровая | 00 |
| 4. | | Солнечная-атомная | 10 |

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 |
| Б | В | ВБГ | Г | 1-В; 2-А; 3-Б; 4-Г | В | А | Г | А+ | Г+ | В+ | Г- | А+ | А- | Б- |

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (тест) | Подпись |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 9 | 12 | 1 | 6 | 1 | 4 | |
| В. Митрополит | В. Митрополит | В. Митрополит | В. Митрополит | В. Митрополит | В. Митрополит | |

Всего: 33

Всего: 33

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

Задание 1. Заполните таблицу

Г2503

| Вопрос | Ответ и расчёты |
|--|--|
| 1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное. | по часовой стрелке - 235° против часовой стрелки - 135° |
| 2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте. | $v = 0,1 \text{ км/ч}$; $S = 1 \text{ км}$; $t = S : v$ $t = 1 : 0,1 = 10 \text{ ч}$ Ответ: $t = 10 \text{ ч}$ |
| 3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах). | в 1 км 38 мм \Rightarrow ? м в 2 мм Ответ: 52,6 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? | Травянистая и кустарниковая |
| 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 Б - карьер |
| 8. Почему эти объекты появились одновременно? | Добыча полезных ископаемых позволила построить дорогу |

Задание 2.

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

Дополнительные вопросы:

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

Задание 3.

| № | Вопрос | Ответы и пояснения |
|---|---|--|
| 1 | Назовите имя исследователя. | |
| 2 | Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России? | Изменение природных зон и климатических поясов при движении с севера на юг |
| 3 | Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств. | Россия - Москва, Китай - Пекин, Грузия - Тбилиси, Казахстан - Нур-Султан, Азербайджан - Баку |
| 4 | Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной). | Области высотной поясности, Степи и лесостепи, Тайга, леса умеренного пояса (смешанные, широколиственные, хвойные), Тундра |

КОД

Задание 3. Продолжение 7 2508

| | | |
|---|--|---|
| 5 | Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей. | Урал, Дон, 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) | Плюшевская область, Пермская область, Республика Татарстан, Республика Бурятия, Алская область, Тобольская область |
| 7 | Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов. | Башкиры, татары, калмыки, дагестанцы, бураты, чеченцы |

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

| Название города | Герб | Климато-грамма | Широта | Долгота | Климатическая область (тип климата) |
|--------------------------|------|----------------|---------|----------|-------------------------------------|
| Владивосток | II | Д | 43°с.ш. | 132°в.д. | субтропический |
| Якутск | I | Г | 55°с.ш. | 83°в.д. | субарктический |
| Петропавловск-Камчатский | IV | В | 43°с.ш. | 40°в.д. | |
| Новосибирск | III | Е | 53°с.ш. | 159°в.д. | умеренный |
| Калининград | V | Б | 62°с.ш. | 130°в.д. | субарктический |
| | | | 55°с.ш. | 21°в.д. | умеренный - муссонный |

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 5. Укажите особенность физико-географического положения субъектов РФ: в суровом климате (зиме), приморское положение

Заполните таблицу на основании данных в листе заданий.

| Номер описания | Регион | Тип электрической станции | Название электрической станции |
|----------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|
| 1. | Краснодар | Солнечная энергия | Солнечная энергия |
| 2. | Санкт-Петербург | АЭС | АЭС |
| 3. | Астрахань | ГЭС | ГЭС |
| 4. | Москва | ТЭС | ТЭС |

Дополнительный вопрос. Как называется тип электрических станций, который придет на смену электрической станции из описания 4? переработка энергии (природной)

Задание 6 (тест).

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|---|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| A | B | BГВА | Б | BГБА | A+ | B- | Г- | B- | Г+ | B+ | B+ | Г- | B- | B+ |

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (тест) | Подпись |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 7 | 8 | 5 | 5 | 1 | 6 | |
| А. М. Мухоморов | А. М. Мухоморов | А. М. Мухоморов | А. М. Мухоморов | А. М. Мухоморов | А. М. Мухоморов | |

32

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

Задание 1. Заполните таблицу *Гачов*

| Вопрос | Ответ и расчёты |
|--|---|
| 1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное. | 243° 0 |
| 2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте. | 10ч. 0 |
| 3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах). | 102,6 м. 0 |
| 4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории? | Мелкозернистые руды 0 |
| 5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет? | Деревья 0 |
| 6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоема на территории. | 13 м. 0 |
| 7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б? | А - дорога 0,5 Б - шахта 0 0,5 |
| 8. Почему эти объекты появились одновременно? | Потому что и не было потребности в добыче ресурсов в богатом месторождении, и как следствие не было нужды в дороге. 1,5 |

Задание 2.

| № фото | Жилище | Народ |
|--------|-------------------------|---------------------------------|
| 1 | БАЛОК Юрта 1,5 | Тувинцы 1,5 |
| 2 | ВАРДО БАЛОК 1,5 | Ненцы 0,5 |
| 3 | ИЗБА Яранга Мазанка 0,5 | Полганы 0,5 |
| 4 | МАЗАНКА ИЗБА 1,5 | Русские 1,5 |
| 5 | САКЛЯ Яранга 0,5 | Украинцы 1,5 |
| 6 | ЧУМ БАЛОК 0,5 | Горские народы Сев. Кавказа 1,5 |
| 7 | Юрта САКЛЯ 0,5 | Цыгане 1,5 |
| 8 | Яранга ЧУМ 1,5 | Чукчи 0,5 |

Дополнительные вопросы:

1. Как ещё называют жилище №5? ХАТА 1,5
2. Как до 1930-х гг. называли ненцев? КОРЕЛЫ 0,5
3. На территории каких двух субъектов России живут долганы? Красноярский край и Саха 1,5

Задание 3.

| № | Вопрос | Ответы и пояснения |
|---|---|---|
| 1 | Назовите имя исследователя. | СЕМЁНОВ-ТЯНЬ-ШАНЬСКИЙ 0 |
| 2 | Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России? | Смена природных зон 1 |
| 3 | Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств. | 0 |
| 4 | Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной). | степи - лесостепи - широколиственные леса - тайга - лесотундра. 2 |

КОД

Задание 3. Продолжение

12408

| | | | |
|---|--|--|---|
| 5 | Расположите самые крупные реки, которые исследователь пересек во время своей экспедиции по России, по длине, начиная с наименьшей. | Кана - Иртыш - Волга - Обь | 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) | Алтай Екатеринбургская обл. Тыва Пермский край Красноярский край Татарстан | 0 |
| 7 | Представителей каких коренных этносов исследователь мог встречать во время своей экспедиции? Укажите не менее 5 этносов. | Тувинцы Алтайцы | 0 |

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 | A 0 | 43°с.ш. | 132°в.д. | Муссонная 1 |
| Якутск 0 | II 0 | Д 0 | 55°с.ш. | 83°в.д. | Умеренно-континентальная 0 |
| Новосибирск 0 | III 0 | Б 0 | 43°с.ш. | 40°в.д. | Континентальная 1 |
| Петропавловск-Камчатский 1 | V 1 | В 1 | 53°с.ш. | 159°в.д. | Континентальная, 0 |
| | | | 62°с.ш. | 130°в.д. | |
| Калининград 1 | I 1 | Г 0 | 55°с.ш. | 21°в.д. | Умеренно-континентальная 1 |

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.

| 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 |
| Б | А | БВГ | Б | 1-Б 2-А 3-Г | Г | А | Г | В | Г | А | Б | А | Б | А |

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (тест) | Подпись |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1,5 | 12 | 3 | 10 | 0 | 4 | |
| В. Савин | В. Митин | В. Савин | В. Митин | В. Савин | В. Митин | В. Савин |

Итого:

30,5

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

70808

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. | 4ч 0 |
| 3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах). | $\approx 105,263 \text{ м}$ $\frac{38 \text{ м}}{4 \text{ м}} = \frac{1000 \text{ м}}{x \text{ м}}$ $x = \frac{4000}{38} \approx 105,263 \text{ м}$ 0 |
| 4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории? | песчаник 1 |
| 5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет? | кустарники и деревья 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 - дорога 0,5 Б - холм (гора) 0,5 |
| 8. Почему эти объекты появились одновременно? | при разном движении тектонических плит-фрагментов 0 |

Задание 2.

| № фото | Жилище | Народ |
|--------|-------------|--------------------------------------|
| 1 | юрта 1,5 | горские народы Северного Кавказа 0,5 |
| 2 | сажля 0,5 | чукчи 0,5 |
| 3 | барго 0,5 | ненцы 0,5 |
| 4 | изба 1,5 | русские 1,5 |
| 5 | мезанка 1,5 | украинцы 1,5 |
| 6 | балок 0,5 | тульцы 0,5 |
| 7 | ярма 0,5 | долганы 0,5 |
| 8 | жи 1,5 | чукчи 0,5 |

Дополнительные вопросы:

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

Задание 3.

| № | Вопрос | Ответы и пояснения |
|---|---|---|
| 1 | Назовите имя исследователя. | Александр фон Гумбольдт 0 |
| 2 | Какую географическую закономерность этот исследователь впервые описал во время путешествий по России? | зона природной зона 1 |
| 3 | Назовите современные страны, по которым проходил путь экспедиций этого исследователя. Укажите столицы современных государств. | Российская Федерация (столица - Москва) 1 |
| 4 | Назовите природные зоны, которые пересёк исследователь во время своего путешествия по России (от самой южной точки путешествия к самой северной). | степи и широколиственные леса, тундра (лесотундра), тайга 0 |

КОД

Задание 3. Продолжение

10808

| 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) |
|--------------------|-------|--------------------|---------|----------|-------------------------------------|
| Петропавл.-Камчат. | V 1 | A 0 | 43°с.ш. | 132°в.д. | умеренный континентальный 0 |
| Владивосток 0 | IV 1 | B 0 | 55°с.ш. | 83°в.д. | умеренный контин. 0 |
| Ковосибирск 0 | II 1 | Г 1 | 43°с.ш | 40°в.д | умеренный контин. 0 |
| Петропавл.-Камчат. | V 1 | | 53°с.ш. | 159°в.д. | умеренный |
| Актоск 1 | III 1 | Б 1 | 62°с.ш. | 130°в.д. | субарктический субарктический 0 |
| Камнишкада 1 | I 1 | Е 1 | 55°с.ш. | 21°в.д. | умеренный океанический 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. | Р | использующая солнечную энергию света | 15 |
| 2. | | | |
| 3. | Республика Кавказ 05 | атомная гидроэлектрост. | 05 |
| 4. | | атомная | 15 |

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

Задание 6 (тест).

[illegible]

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

| Для жюри | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (тест) | Подпись |
| 3,5 | 6 | 4 | 10 | 2 | 4 | |
| <i>[Signature]</i> | <i>Мин. / Министр</i> | <i>Полковник</i> | <i>Мин. / Министр</i> | <i>Мин. / Министр</i> | <i>Мин. / Министр</i> | <i>Полковник</i> |

Ирина
Ирина
Ирина

29,5

Борисенко
Юлиева