

ШИФР 09-21

Олимпиадная работа
Муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по географии

учащегося 9 класса
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя политехническая школа №33»
Старооскольского городского округа

Харламова Ильи Олеговича

Педагог-наставник:
учитель географии
МАОУ «СПШ №33»
Лукьянченко Алла Анатольевна

Итого: 345 баллов

09-21

| | Задание 1 | Задание 2 | Задание 3 | Задание 4 | Задание 5 | тест | итого |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-------|
| Баллы | 65 | 35 | 05 | 125 | 35 | 100 | 345 |

**Задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по географии
2025-2026 учебный год, 9 класс**

Время выполнения – 180 минут

Максимальный балл – 143

Не разрешается пользоваться атласами, любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами, и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

Аналитический раунд

Задание 1.

Максимальное количество баллов – 12

Прочтите стихотворение В.Брюсова, ответьте на вопросы.

От пышно-полноводной Ладоги
До сумрачных балтийских вод,

То преломляя краски радуги,
То зыбля дымный пароход, -

Полями радостно открытыми,
Прислушиваясь к шуму стад,

И, алыми, во мгле, гранитами,
Глядя, как сфинксы мирно спят...

О какой реке идет речь? Нева 4,5

Определите уклон реки, если известна длина (74 км) и высота истока (4 м). Запишите расчеты.

74 км - 74000 м ; 4 м - 400 см ; 74000 : 400 = 185

Ответ: 1 см на 185 м

По каким 2 субъектам Российской Федерации она протекает? Санкт-Петербург 1,5
Карелия

По геологическому возрасту молодой или древней можно считать эту реку? Аргументируйте ответ. Нева, т.к. Озеро Ладожское озеро образовалась не так давно, по сравнению с древним озером 1,5

Задание 2.

Максимальное количество баллов – 17

Задание по топографической карте

Внимательно рассмотрите часть топографической карты. Ответьте на вопросы.

1. Определите и запишите именованный масштаб карты. 1:1000000 0,5

2. Перечислите способы, с помощью которых можно определить масштаб этой карты. 1 По географическим координатам 0,5
2 По перепадам высот 0,5

3. Определите, через сколько метров проведены горизонтали. 100 метров 0

4. Определите географические координаты г. Михалинская 15 ю.ш. 42 з.д. 0

5. Определите истинный и магнитный азимуты направления движения с г. Карьерная на г. Михалинская, если магнитное склонение западное 2°.

6. К северо-востоку от г. Михалинская находится лес. Как он называется? Охарактеризуйте его (укажите породу деревьев и количественные характеристики)

лес ^{0,5} Сверхный. Пореда деревьев - хвойные (сосна) ^{0,5}

7. Чему будет равно атмосферное давление на уровне уреза воды р.Соть, если на г.Михалинская оно соответствует нормальному атмосферному давлению. Расчеты запишите.

212,8 - 110 = 102,8 м - перепад давления у р.Соты. Будет ка 112,8 м - перепад нормальное давление - 760 мм рт.ст. 102,8 м - перепад 760 мм рт.ст.

8. Какой берег у р.Соть пологий? Правый

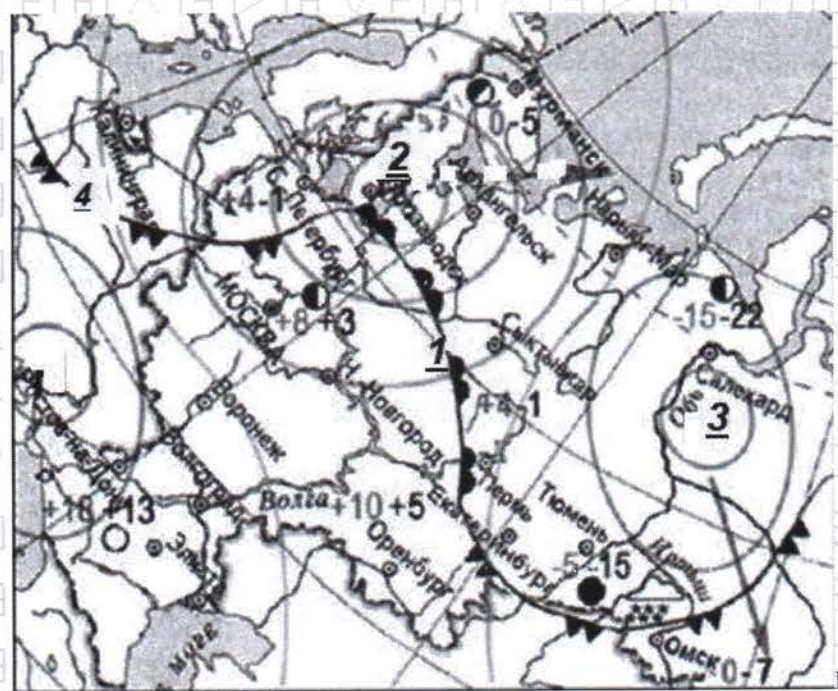
9. Перечислите, какие пути сообщения ведут к угольным шахтам? Мелеуэдорские пути

10. Верно ли, что шахты являются действующими? Верно

Задание 3.

Максимальное количество баллов - 15

08



ис.1. Карта погоды (на 9 апреля 2009 года)

1. В каком из городов 10 апреля 2009 года прогнозировалось наиболее вероятное существенное похолодание (рис.1)?

Архангельск

2. Какой тип атмосферного фронта изображен на рисунке 2? Циклон

Какой цифрой фронт такого типа отмечен на рисунке 1?

2

3. Какой тип погоды характерен для города, который расположен на широте 66,5° с.ш.?

Муссонный

4. Над какими территориями формируются циклоны, приходящие на Европейскую часть России?

Архангельск, С. Петербург, Мурманск

5. Как называется атмосферный вихрь, изображенный на рисунке 3? Муссон

Какой области, в центральной части отмеченной цифрой (2 или 3), он соответствует на карте?

3

| № | Название города | Подвиг | Описание города | № рисунка | Название города | Подвиг | Описание города |
|---|------------------|--------|-----------------|-----------|-----------------|--------|-----------------|
| 1 | Саркис Тимурович | А 1 | Е 1 | 4 | Тбили | Б 0 | ХА 0 |
| 2 | Ханза Гвиздомов | Д 1 | Ж 1 | 5 | Ванноград | Е 1 | ХВ 1 |
| 3 | Внеб | Г 1 | Б 0 | 6 | Бреит | В 1 | Г 1 |

125



Рис.1



Рис.2



Рис.3

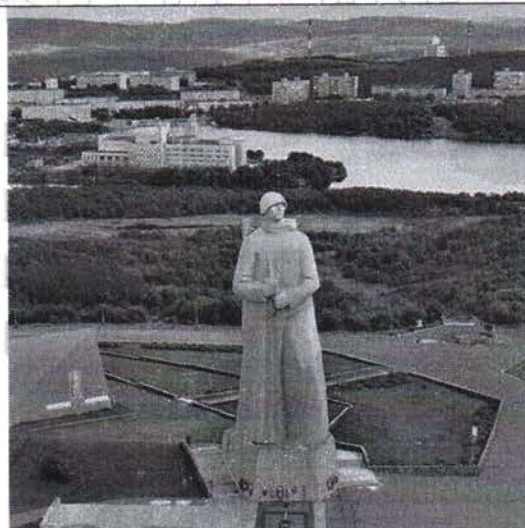


Рис.4



Рис.5

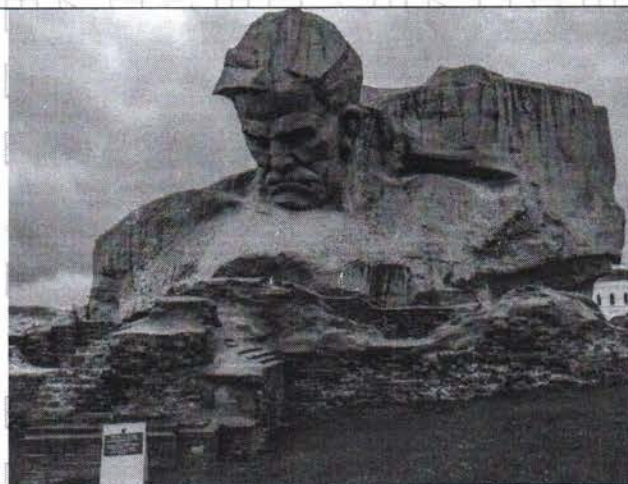


Рис.6

Задание 5. Максимальное количество баллов – 61

Задания на знание географической номенклатуры (по 1 баллу за верный ответ)

Во вторую колонку таблицы следует записывать номер объекта, который в вопросах отмечен подчёркиванием. Цифровое обозначение государств или крупных регионов на карте проставлено около их административных центров, названия рек – около их устьев.

| Вопрос | № на карте | Дополнительные вопросы | Ответ |
|---|--|---|---|
| 1. Самый крупный остаток первобытного реликтового <u>леса</u> на территории Европы | | Запишите: а) его название; б) названия государств, на которых расположен данный лес; в) названия столиц этих государств | а - б - Франция, Польша в - Берлин, Варшава г - Рим, Прага |
| 2. Это явление распространено на острове Гомера и получило название «сильбо гомеро». Долгое время оно считалось единственным в своём роде. Сегодня известно, что посредством такого способа могут общаться в а) Греции, б) Турции, в) Мексике, г) Индии, французских д) Пиренеях, е) Зимбабве и ж) Замбии | а- б- в- г- д- е- ж- з- | Запишите: а) к какому <u>архипелагу</u> относится остров Гомера; б) в состав какого государства входит архипелаг; в) каково происхождение островов В случае неправильно указанных названий номер на карте на зачитывается | |
| 3. Какие страны омываются водами некогда крупного <u>морья</u> , но при этом не имеют выхода к Мировому океану? | | Запишите: а) название моря; б) названия стран; в) к какой языковой семье относится население этих стран | а - Фракия б - Египет |
| 4. Самая высокая <u>горная вершина</u> Антарктиды | | Запишите: а) название горного массива; | |

| | | | |
|---|--|--|------------------------------------|
| | | б) какому государству принадлежит эта территория; в) название природной зоны, в которой расположен массив | 5-Россия 0 |
| 5. Регион/территория за которой большинством исследователей признаётся первенство возникновения письменности (не иероглифики) | | Запишите: а) название <u>территории</u> ; б) народ, создавший первую письменность; в) что явилось носителем для записей | а) Хитан б) Хитанцы в) - |
| 6. В какой стране находится самое высокогорное постоянное поселение | | Запишите: а) название <u>страны</u> и её столицы; б) название горной системы, в пределах которой находится эта страна; в) название уникального озера, расположенного на юго-восточной границе; г) в чем уникальность озера | а: Кения б: Ангер |
| 7. Какие из перечисленных объектов не являются полуостровами: А) Малакка, В) Малая Азия, С) Маракайбо, Д) Лабрадор, Е) Юкатан, F) Бретань, G) Хайнань (при указании номеров в ответе соблюдайте заданную последовательность, если ответ не знаете, ставьте прочерк) | А: В: С: Д: Е: F: G: | Запишите: чем является каждый из выбранных вами объектов (не полуостровов) | Малакка А: река F: Озеро 1 В |
| 8. Крупнейший в мире архипелаг по количеству островов | В поле для ответов | Запишите: а) название архипелага; б) названия <u>пяти самых больших островов</u> в его составе + укажите цифры, которыми отмечены эти острова; в) преобладающий тип естественной растительности | |
| 9. Каких животных завезли в Якутию из Канады, которые успешно адаптировались к суровым условиям проживания? | | Запишите: а) название животных; б) в скольких часовых поясах расположена Якутия; | а - эх б - в джунгли |
| 10. На берегах какой реки расположен город Красноярск? | | Запишите: а) названия реки; б) название ГЭС, которая является самой мощной в России; | а - Енисей |

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

(за каждый верный ответ- 1 балл, максимально – 20 баллов)

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. |

1. Какое озеро является самым северным в России из перечисленных:
а) Селигер, б) Ханка, в) Ладожское, **г) Таймыр.** 1
2. К горным областям герцинской складчатости принято относить:
а) Восточный Саян; б) Пиренеи; в) Карпаты; **г) Алтай.** 1
3. Река, относящаяся к бассейну Атлантического океана:
а) Северная Двина, б) Кубань, в) Печора, г) Урал. 0
4. Остров, на котором расположена столица государства:
а) Новая Гвинея, б) Кергелен, в) Крит, г) Кюсю. 1
5. Какой из перечисленных объектов является полуостровом?
а) Эйяфьядлайёкюдль, **б) Салентина,** в) Ньюфаундленд, г) Шатт-эль-Араб. 1
6. Форма рельефа, созданная горным ледником:
а) кар, **б) карры,** в) булгуннях, г) озовая гряда. 0
7. Какие почвы характерны для Карелии?
а) мерзлотно-таёжные, **б) бурые лесные,** в) серые лесные, г) подзолистые. 0
8. Столица какой страны ранее носила название Целиноград?
а) Таджикистан, б) Узбекистан, в) Казахстан, **г) Туркмения.** 0
9. Для какой территории характерен флористический ландшафт каатинга или «лес без тени»?
а) Бразильское плоскогорье, б) Лаврентийская возвышенность, 1
в) впадина Калахари, г) Восточно-Африканское плоскогорье.
10. Что на Земле не влияет на смену времен года?
а) вращение Земли вокруг своей оси, б) вращение Земли вокруг Солнца, 1
в) наклон земной оси к плоскости орбиты, г) форма земной орбиты.
11. В каком из перечисленных городов максимальная среднемесячная температура наблюдается весной?
а) Рабат, б) Пекин, в) Амман, **г) Дели.** 1
12. Приток Лены с эвенкийским названием Сиинэ в русском языке превратился в Синюю, но поскольку река берёт начало в торфяном болоте, вода в ней:
а) красная, б) белая, **в) чёрная,** г) жёлтая. 0
13. Субъект РФ, в котором распространена светлохвойная тайга:
а) Вологодская область, б) Республика Саха-Якутия, 0
в) Республика Татарстан, г) Брянская область.
14. Какой прибор предназначен для измерения расстояний и превышений одной точки над другой?
а) анемометр, б) буссоль, **в) нивелир,** г) ватерпас. 1
15. Где образуется новая земная кора океанического типа?
а) во внутренних морях, б) в океанических желобах, 0
в) в зоне срединно-океанических хребтов, г) в области островных дуг.
16. Какой вулкан находится на острове недалеко от столицы государства?
а) Ключевская Сопка, б) Тятя, в) Кракатау, **г) Фудзияма.** 1
17. Вследствие потепления климата в Казани появились птицы, которые не характерны для территории Татарстана. Это –
а) свиристели, б) бакланы, **в) утки,** в) дрозды. 0
18. Какое кругосветное путешествие будет короче:
а) по параллели 50° ю.ш., б) по меридиану 50° в.д.,

в) по экватору, г) по параллели 10° с.ш.

19. Какие из перечисленных названий природных объектов не принадлежат вулканам?

а) Мауна-Лоа, б) Поопо, в) Килауэа, г) Ключевская сопка.

20. На какой территории была зарегистрирована относительная влажность воздуха 0%?

а) Антарктида, б) Сахара, в) Эверест, г) на Земле нет такого места.