

ШИФР 7-61

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по географии

Болотских Михаила Сергеевича

учащегося 7 класса
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Центр образования – средняя школа №22»
Старооскольского городского округа

Педагог-наставник:
учитель географии
МБОУ «ЦО-СШ №22»
Проскурина Наталья Николаевна

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	тест	итого
Баллы	6/4	1/1	4/4	0/2	12/10	23

**Задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по географии
2025-2026 учебный год, 7 класс**

Время выполнения – 150 минут

Максимальный балл – 80

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 – 20

1. Определите объекты по координатам, пользуясь контурной картой:

а) 15° ю.ш., 50° з. д.	б) 20° с.ш., 100° з.д.	в) 22° с.ш., 30° в.д.	г) 43° с.ш., 70° в.д.
д) 61° с.ш., 18° в.д.	е) 22° с.ш., 43° в. д.	ж) 10° с.ш., 130° в.д.	з) 22° с.ш., 78° з.д.
и) 40° с.ш., 2° в.д.	к) 70° с.ш., 40° в.д.	л) 19° с.ш., 39° в. д.	м) 58° с.ш., 180° д

2. Впишите название объекта, определенного по координатам для каждого пункта

а) Бразилия +	б) Мексика +	в)	г) Казахстан +
д) Великобритания -	е) Германия -	ж) Астрова Индонезии -	з) Берингские острова -
и) Испания -	к) Сахалин -	л) Аргвинский полуостров -	м) Тихий океан +

3. Для найденных государств впишите столицы

Государство	Столица	Государство	Столица
Бразилия +	Бразилиа +		
Великобритания -	Лондон -		
Германия -	Берлин -		

Какое из найденных Вами морей самое большое по площади? Средиземное -

В каком государстве в течение года можно наблюдать дни и ночи равные суткам? -

Исландия -

Задание 2. Максимальное количество баллов – 14

Внимательно рассмотрите часть топографической карты. Ответьте на вопросы.

1. Определите и запишите именованный масштаб карты. 61 см 95 м 0

2. Перечислите способы, с помощью которых можно определить масштаб этой карты.

3. Определите, через сколько метров проведены горизонталы. 804,5 м 1002,5 м 0

4. Определите географические координаты г. Михалинская

5. Определите истинный и магнитный азимуты направления движения с г.Карьерная на г.Михалинская, если магнитное склонение западное 2° . Истинный - 155° Магнитный - 154°

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

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

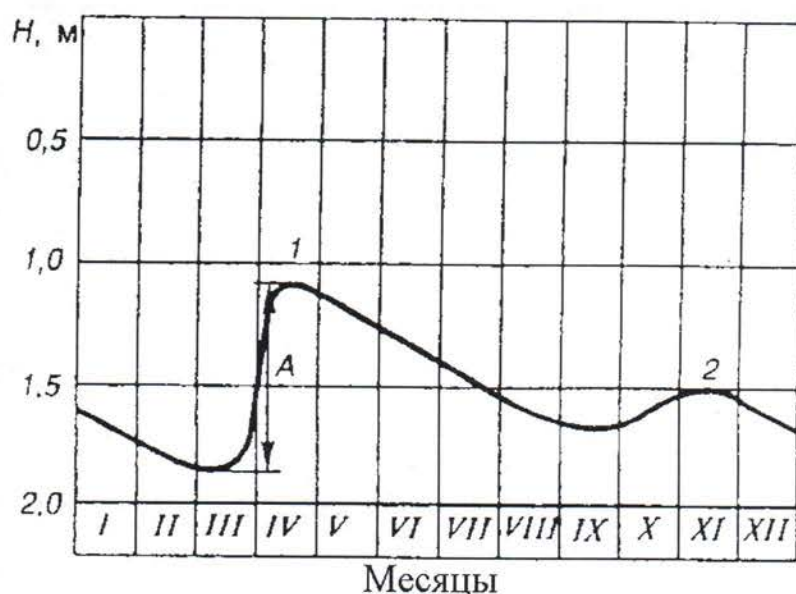
$735 \cdot 212,8 - 1081 = 106,4$ $106,4 : 10 = 10,64$ $745,64 \text{ мм рт.ст.}$

8. Какой берег у р.Соть пологий? Левый

Задание 3. Максимальное количество баллов – 10

4

Внимательно посмотрите на график колебания уровня грунтовых вод в течение года, который можно зарегистрировать в пределах Республики Татарстан в том числе.



С чем связаны наивысшие 1 и 2 уровни?

Снег начал таять и уровень грунтовых вод в грунтовых водах поднялся

Что обозначено буквой А?

Минимум уровня колебаний грунтовых вод на графике

Приведите пример 4 антропогенных источника загрязнения подземных вод.

1. Выхлопные газы
2. Загрязненные отходы
3. Нехимичная составляющая осадков
4. Выброс мусора

Рис.1. График колебания уровня грунтовых вод в течение года

Задание 4. Максимальное количество баллов – 16

0

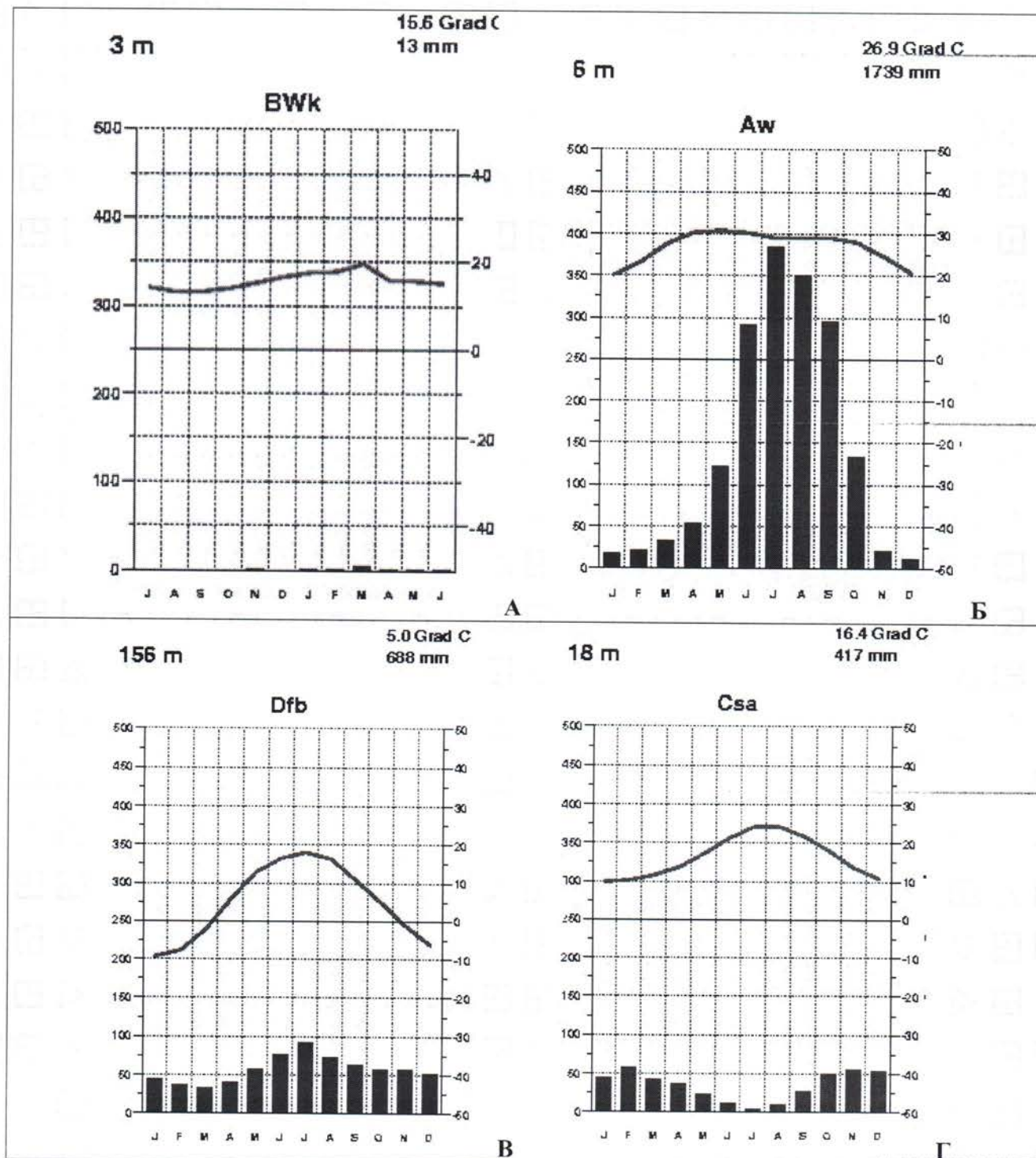
Четыре друга - юные географы одной из школ Татарстана летом посетили разные уголки земного шара и каждый привез с собой климатограмму того места, где он побывал.

Прочтите краткую характеристику территории, сопоставьте место пребывания с климатограммой (у климатограммы А внимательно посмотрите на месяцы), ответьте на вопросы, заполните таблицу.

1. Первый школьник побывал в центре одной из крупнейших равнин мира (климатограмма соответствует центру равнины). Поверхность равнины характеризуется развитостью речной сети: часть рек стекает в Северный ледовитый океан, другая часть относится к водосборному

бассейну Атлантического океана, а самая крупная река – к области внутреннего стока. Как называется равнина и самая крупная река?

2. Второй школьник побывал на самом большом острове моря, которое является реликтом океана Тетис и имеет связь с Атлантическим океаном через узкий пролив. На острове находится самый высокий действующий вулкан Европы. Как называется остров и вулкан?



3. Третий школьник побывал в пределах природной зоны (биома), которая сформировалась под воздействием холодного течения, на западном побережье материка, расположенного в трех полушариях. Поверхность здесь сложена песчаным и каменистым материалом. Водится жук-чернотелка и растение вельвичия. Здесь можно пособирать литопсы. Как называется эта территория? Что такое литопсы?

4. Четвертый школьник побывал в самой крупной речной дельте в мире, которая образуется при слиянии двух крупных рек региона и р. Мегхна. Как называются эти две реки? Здесь произрастает самый большой мангровый лес (вечнозеленый лиственный) – лес в приливо-отливной зоне.

№ описания	Литера климатограммы	Климатический пояс	Ответ на вопросы
1		Арктический 0	Северо-Восточная Азия 0
2		Умеренный 0	Канада 0
3		Экваториальный 0	Южная Африка и Индия 0 яггдо 0
4		Тропический 0	

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

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

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

- На территории какого государства в день зимнего солнцестояния полуденное солнце находится в зените?
а) России, б) Китае, в) Бразилии, г) Индонезии
- Какое озеро является самым северным из перечисленных:
а) Виктория, б) Байкал, в) Мичиган, г) Ладожское.
- Какие горы не имеют отношения к территории России?
а) Уральские горы; б) Алтай; в) Кавказ; г) Тянь-Шань.
- Какая река относится к бассейну Атлантического океана?
а) Северная Двина, б) Кубань, в) Печора, г) Урал.
- Остров, на котором расположена столица государства -
а) Мадагаскар, б) Гренландия, в) Сицилия, г) Сахалин.
- В каком масштабе карта соответствует крупномасштабным картам?
а) 1:100 000, б) 1:500 000, в) 1:1000 000, г) нет верного ответа.
- Самая большая по площади страна Евразии, которая не выходит к морю:
а) Казахстан, б) Монголия, в) Узбекистан, г) Кыргызстан.
- Где образуется новая земная кора океанического типа?
а) во внутренних морях, б) в океанических желобах,
в) в зоне срединно-океанических хребтов, г) в области островных дуг.
- Какая из перечисленных горных пород характерна для щитов платформ?
а) гранит, б) глина, в) известняк, г) песчаник.
- Откуда дует пассат в южном полушарии?
а) с юга, б) юго-востока, в) с севера, г) с юго-запада.
- Какой остров получает больше всего осадков за год?
а) Тайвань, б) Калимантан, в) Шри-Ланка, г) Тасмания.
- Какое течение самое мощное в Мировом океане?
а) Западных ветров, б) Гольфстрим, в) Южное пассатное, г) Северное пассатное.
- Какое слово является синонимом слова «изогипсы»?
а) меридианы, б) параллели, в) горизонталы, г) вертикали.
- Линии, соединяющие точки с одинаковой соленостью – это...
а) изобаты, б) изодинамы, в) изобары, г) изогалины.
- 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.

16. Какие из перечисленных названий природных объектов не принадлежат вулканам?
а) Мауна-Лоа, б) Титикака в) Килауза, г) Ключевская сопка.
17. Какой прибор предназначен для измерения расстояний и превышений одной точки над другой?
а) анемометр, б) буссоль, в) нивелир, г) ватерпас.
18. По самому широкому на Земле проливу можно попасть:
а) из Атлантического океана в Тихий, б) из Тихого океана в Атлантический,
в) из Атлантического океана в Северный ледовитый, г) из Тихого океана в Индийский.
19. На какой территории была зарегистрирована относительная влажность воздуха 0%?
а) Антарктида, б) Сахара, в) Эверест, г) на Земле нет такого места.
20. Вследствие потепления климата в Казани появились птицы, которые не характерны для территории Татарстана. Это –
а) свиристели, б) бакланы, в) утки, г) дрозды.