

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель начальника  
главного управления по образованию  
Могилевского облисполкома



И.Г. Лошкевич

2024 г.

## ЗАДАНИЯ

для проведения городских, районных олимпиад  
по учебному предмету «География»

Дата проведения: «27» марта 2024 г.

Время выполнения заданий: 10.00 – 13.00

### VII класс

**Общее количество баллов за задания – 70**

**1. Решите закрытый тест.** В каждом задании Вам предложено 4 варианта ответов, где только один верный (до 10 баллов).

1. Формирование планеты Земля произошло:

А. 5,45 млрд лет назад

Б. 4,54 млрд лет назад

В. 3,45 млрд лет назад

Г. 2,54 млрд лет назад

2. Учёный, выдвинувший гипотезу о дрейфе континентов:

А. Э. Зюсс

Б. В. Вернадский

В. В. Докучаев

Г. А. Вегенер

3. Выберите из списка процесс, протекание которого сопровождается расхождением литосферных плит:

А. Обдукция

Б. Субдукция

В. Спрединг

Г. Коллизия

4. Как называется выступ платформы, на котором кристаллический фундамент выходит на поверхность?

А. Щит

Б. Плита

В. Грабен

Г. Горст

5. К современным складчатым поясам не относится:

А. Тихоокеанский

Б. Альпийско-Гималайский

В. Срединно-Атлантический

Г. Урало-Монгольский

6. Выберите из списка горы, которые по образованию относят к глыбовым:

А. Фудзияма

Б. Драконовы

В. Скандинавские

Г. Пиренеи

7. К крупным формам рельефа не относится:

А. Речные долины

Б. Горы

В. Равнины

Г. Глубоководные желоба

8. Крупный атмосферный вихрь с низким давлением воздуха в центре и ветрами, направленными от периферии к центру, называется:

А. Циклон

Б. Теплый фронт

В. Антициклон

Г. Холодный фронт

9. Как называются открытые травянистые равнины с отдельно стоящими деревьями и рощами?

А. Тугай                      Б. Сельва                      В. Гилей                      Г. Саванна

10. Чернозёмы и чернозёмовидные почвы можно встретить в следующей природной зоне:

А. В кампосе                      Б. В тайге                      В. В степи                      Г. В саванне

**2. Решите открытый тест.** В каждом задании Вам необходимо самостоятельно вписать ответ в поле для ответа (до 10 баллов).

1. Неоднородность географической оболочки, связанная с проявлением внутренних процессов Земли, называется \_\_\_\_\_

2. Крупный, относительно устойчивый участок земной коры, состоящий из кристаллического фундамента и осадочного чехла, называется \_\_\_\_\_

3. Большая масса воздуха, формирующаяся над определённой территорией и обладающая относительно однородными свойствами (температурой, влажностью, прозрачностью), называется \_\_\_\_\_

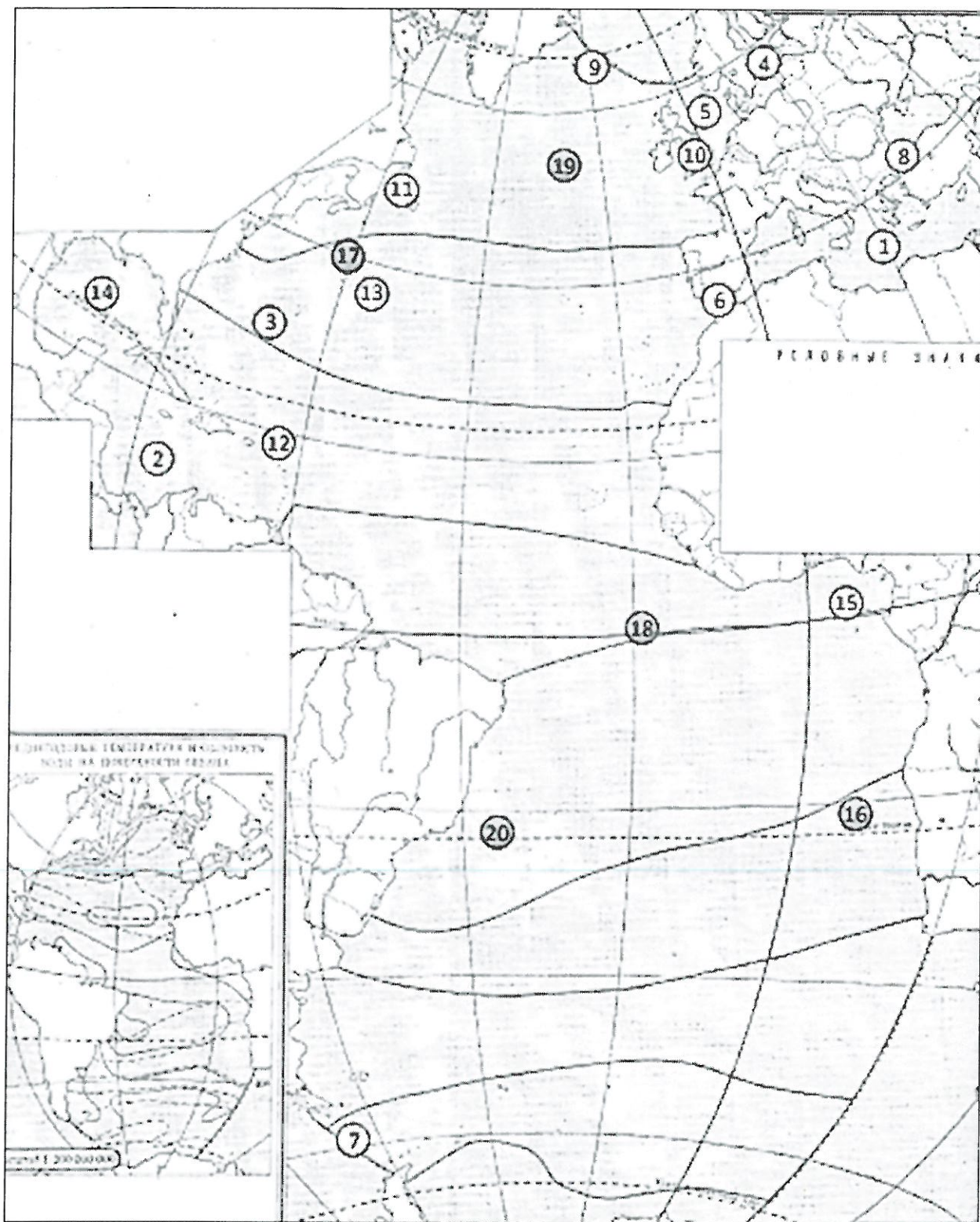
4. По описанию определите климатический пояс: лето короткое, прохладное (+5...+10 °С) и влажное, а зима длинная, суровая (до -55 °С) и малоснежная \_\_\_\_\_

5. Территория с близкими условиями температур и увлажнения, схожими почвами, растительностью и животным миром называется \_\_\_\_\_

**3. Соотнесите географические объекты,** представленные в таблице, с их номерами на контурной карте. Кругками серого цвета отмечены течения (до 20 баллов).

Географические объекты		Номер на карте
Моря	Балтийское	
	Карибское	
	Саргассово	
	Северное	
	Средиземное	
Проливы	Босфор	
	Гибралтарский	
	Дрейка	
Заливы	Гвинейский	
	Мексиканский	
Острова	Великобритания	
	Исландия	
	Ньюфаундленд	
Течения	Бенгельское	
	Бразильское	
	Гольфстрим	
	Северо-Атлантическое	
	Южное Пассатное	
Рельеф дна	Пуэрто-Рико желоб	
	Северо-Американская котловина	





#### 4. Решите географическую задачу (до 30 баллов).

Семиклассник из г. Пунта-Аренас (абсолютная высота которого составляет 34 метра) по поручению учителя ежедневно проводил наблюдение за погодой. В конце каждого месяца, а также в конце года он составлял общий отчет о погоде. При составлении отчетов, он обратил внимание, что на данные погодных показателей влияет географическое положение города, который расположен на побережье пролива, названного в честь мореплавателя, совершившего первое кругосветное путешествие.

Внимательно изучите предложенные отчеты, оформленные в виде таблицы, и выполните ряд заданий.

*Таблица 1. Календарь наблюдения за погодой с 20.02 по 26.02 2024 года.*

Дата	20.02	21.02	22.02	23.02	24.02	25.02	26.02
Температура днем, °С	10	11	9	9	15	14	16
Температура ночью, °С	9	3	5	2	4	6	9
Осадки, мм	0,4	-	3,3	1,2	-	-	1,2
Давление, мм рт. ст.	742	747	740	745	748	749	741

*Таблица 2. Среднемесячные температуры воздуха и количество выпавших осадков.*

Месяц	Я	Ф	М	А	М	И	И	А	С	О	Н	Д
Температура, °С	11	10	9	7	4	2	0	2	4	7	8	10
Осадки, мм	42	31	38	40	41	27	29	30	27	27	30	33

*Таблица 3. Повторяемость направления ветров в течении года.*

Направление	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Ш
Повторяемость, %	5,8	5,5	5,3	3,8	4,5	5,2	52,1	17,8	0

1. Рассчитайте среднегодовую температуру и амплитуду температур за год (2 балла):

2. Определите сумму осадков за год (1 балл):

3. Назовите пролив, на берегу которого стоит город (1 балл):

4. Назовите тип климата и полушарие (3 балла):

5. По предложенным данным постройте климатограмму (8 баллов):

6. По предложенным данным постройте розу ветров (7 баллов):

7. Объясните причину столь явного преобладание ветров одного направления (2 балла): \_\_\_\_\_

8. Рассчитайте: Рядом с городом расположен горнолыжный курорт, расположенный на высоте 1276 метров. Ребята собрались туда подняться рано утром 23.02, чтобы покататься на лыжах. Определите, какая температура будет на курорте и какое атмосферное давление (до 6 баллов).