

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2024-2025 учебный год

8 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура **2 академических часа (90 минут)**. Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы.

Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию.

Длительность тестового тура составляет 1 академический час (45 минут). Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач теоретического тура – 85.**
- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий тестового тура – 15.**

ВНИМАНИЕ!!!

- Черновики не проверяются и не оцениваются.
- Использование любых справочных материалов НЕ допускается.
- Использование любых устройств мобильной связи НЕ допускается.
- Использовать для записи решений заданий авторучки с красными или зелеными чернилами НЕ допускается.
- Обращаться с вопросами во время Олимпиады к кому-либо, кроме дежурных и членов Оргкомитета, НЕ допускается.

Тесты. Теория (по 1б. – всего 15 баллов)

1. Какой полуостров России северную широту и западную долготу?

- А) Камчатка; Б) Ямал; В) Чукотка; Г) Кольский

2. Какова разница времени (МСК) между Калининградом и Петропавловском-Камчатским?

- А) 8 часов; Б) 9 часов; В) 11 часов; Г) 12 часов

3. Кто возглавил первое русское кругосветное путешествие?

- А) Семён Иванович Дежнёв; Б) Геннадий Иванович Невельской;
В) Отто Юльевич Шмидт; Г) Иван Фёдорович Крузенштерн

4. Какой из перечисленных видов природных ресурсов относится к исчерпаемым возобновимым? А) каменный уголь; Б) медные руды; В) энергия ветра; Г) лесные ресурсы

5. Защите земель от ветровой эрозии способствует.

- А) распашка склонов; Б) вырубка зарослей кустарников в оврагах и балках; В) посадка лесополос;
Г) интенсивный выпас скота

6. На карте какого масштаба изображение массива леса площадью 50 км² будет самым большим? А) 1 : 100 000; Б) 1 : 50 000; В) 1 : 250 000; Г) 1 : 400 000

7. В каком ряду все географические объекты находятся на самом засушливом материке?

А) оз. Титикака, вdp. Анхель, р. Парана, о. Маражо;	В) р. Оранжевая, вdp. Боделе, вdp. Виктория, оз. Танганьика;
Б) р. Ганг, г. Монблан, м. Пиай, оз. Балхаш;	Г) м. Йорк, р. Дарлинг, оз. Эйр, г. Косцюшко

8. Выберите верное утверждение.

- А) Земля вращается вокруг своей оси с востока на запад;
Б) на экваторе продолжительность дня и ночи всегда равная;
В) в день зимнего солнцестояния Солнце стоит в зените над Северным тропиком;
Г) вращение Земли вокруг Солнца – причина смены дня и ночи.

9. Как изменится атмосферное давление при спуске в горную котловину глубиной 315 м?

- А) повысится на 30 мм рт. ст.; Б) понизится на 30 мм рт. ст.;
В) повысится на 63 мм рт. ст.; Г) понизится на 63 мм рт. ст.

10. Выберите верное утверждение:

- А) для подветренных склонов характерно большее количество влаги;
Б) в муссонном типе климата осадки характерны в зимнее время;
В) синоптическая карта характеризует в целом климат местности;
Г) из-за силы Кориолиса ветры, дующие в сторону экватора, отклоняются к западу

11. Какое направление имеет течение, берущее начало у 50° ю.ш. 60° з.д. и движется к 30° ю.ш. 30° з.д.? А) Юго-восточное; Б) Юго-западное; В) Северо-восточное; Г) Северо-западное

12. В каком из морей, омывающих берега России, с востока на запад плыл корабль, если капитана два дня подряд поздравляли с днем рождения?

- А) Беринговом; Б) Белом; В) Лаптевых; Г) Черном

13. По особенностям строения поверхности, климату и природной зональности выберите регион-аналог для Атакамы: А) Сахара; Б) Большой Нефуд; В) Намиб; Г) Гоби

14. Выберите верное утверждение об особенностях географического положения материка, открытого русскими мореплавателями:

- А) все крайние точки материка имеют северную широту;
Б) омывается двумя океанами;
В) южный полярный круг пересекает материк в южной части;
Г) крайняя северная точка материка – мыс Сифре

15. Какое утверждение о движении воздушных масс является верным:

- А) Бризы меняют свое направление дважды в год;
Б) В тропических широтах господствуют западные ветры;

- В) Летом пассаты дуют с океана на материк;
Г) В тропических широтах господствуют пассаты

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1. Решение географических задач. Запишите ход решения задачи – всего 16 баллов

- 1.1. На английской карте масштаба «в 1 дюйме 150 миль» расстояние между пунктами составляет 12 см. Каково расстояние между этими пунктами на местности (в километрах), если известно, что 1 дюйм равен 2,54 см, а 1 миля равна 1,609 км? Результат округлите до целых
- 1.2. Определите среднюю соленость Азовского моря, если известно, что оно содержит в 1 литре воды на 7 грамм солей меньше, чем в Черном море, а соленость Черного моря примерно в 2 раза меньше солености мирового океана. Результат округлите до целых
- 1.3 В одном рассказе описывается, как однажды пассажиры летели на ТУ-114 из Омска в Москву три часа и все время в Новом году. Могло ли так быть, если расстояние от Омска до Москвы примерно 2300км?
- 1.4. На каком меридиане расположен пункт, если известно, что в полдень по времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в нём 9 часов? Обоснуйте свой ответ.
- 1.5. Какие координаты имеет самая крайняя точка России – мыс Флигели на острове Рудольфа, расположенный на Земле Франца-Иосифа (с точностью до 1°)? Известно, что немного севернее этого острова (на 8°09') почти полгода солнце не заходит за горизонт. Местное время на острове отличается от местного времени в Сургуте (имеющим координаты 61°15' с.ш. и 73°26' в.д.) на 56,8 мин. Ход рассуждений запишите.

Задание 2. Задания на соответствие и последовательность

2.1. Распределите последовательно с севера-запада на юго-восток объекты государственной границы России.

А) Каспийское море; Б) р. Амур; В) оз Убсу-Нур; г) Балтийское море; Д) Чудское озеро; Е) пр. Лаперуза

2.2 Установите соответствие между изображенными на рисунке климатограммами и метеостанциями из таблицы, для которых известны географические координаты.

Определите для каждой метеостанции тип и подтип климата.

Учтите, что одна строчка останется незаполненной

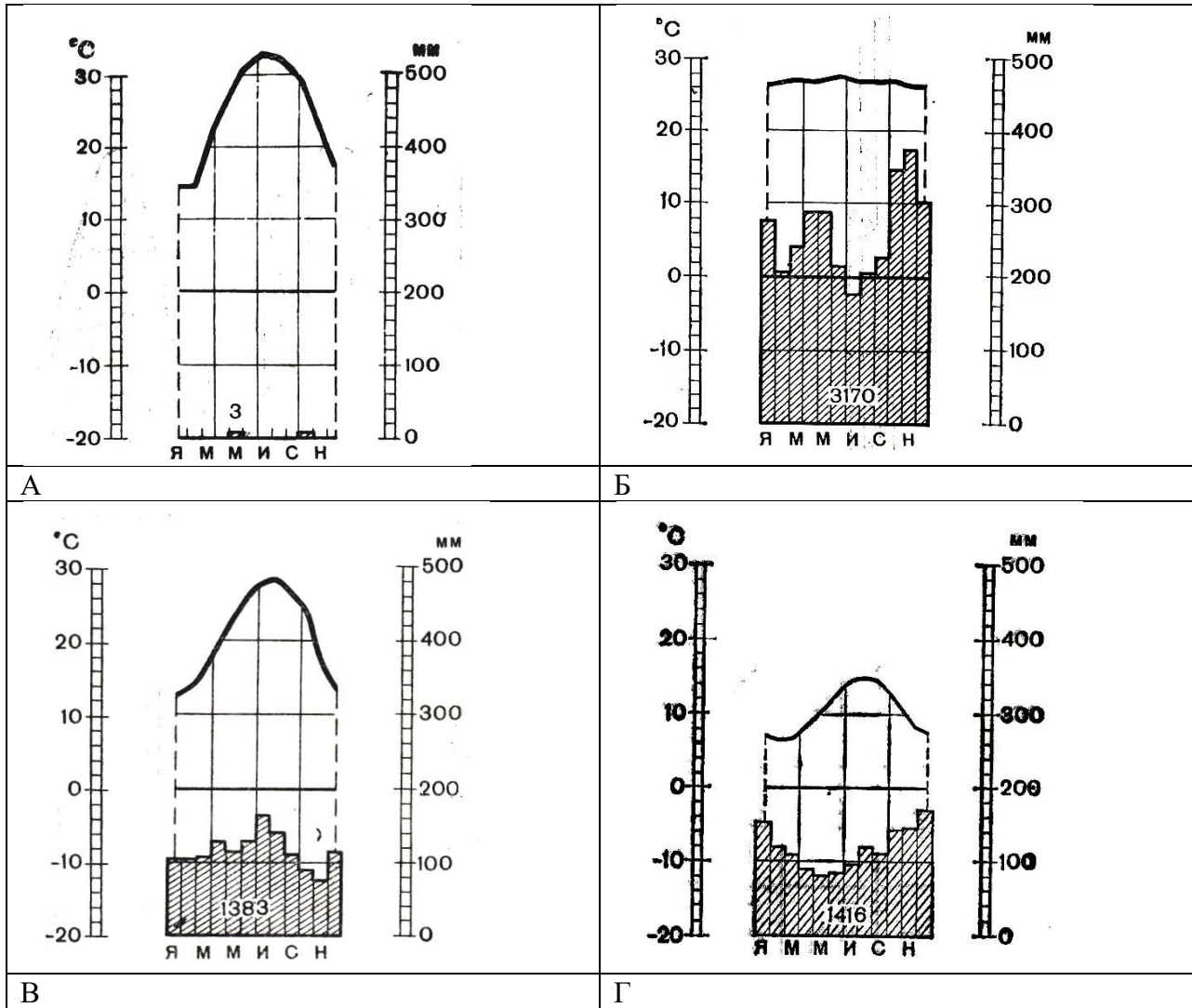
Климато- грамма	Метео- станция	Широта	Долгота	Абсолютная высота, м	Тип и подтип климата
		30°с.ш.	90°з.д.	16	
		52° с.ш.	10°з.д.	14	
		62°с.ш.	130°в.д.	95	
		24°с.ш.	33°в.д.	111	
		0° с.ш.	109°в.д.	3	

Метеостанции:

Валентия (Ирландия), Асуан (Египет), Новый Орлеан (США), Понтианак (Индонезия).

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2024-2025 учебный год

8 класс



Задание 3. Задания по теме «Географическое положение России. Рекорды на карте России».

Заполните недостающие звенья в таблице. Колонку «Баллы» не заполнять.

№	Название объекта	Особенность географического положения объекта или рекорд России (мира)	Баллы (не заполнять)
1.		Самый высокий активный вулкан в Евразии	
2.	Махачкала		
3.	Прикаспийская		
4.		Самая длинная река в Европе	
5.	Татарский		
6.		Самая холодное место обитаемой суши (самое холодное место в Северном полушарии)	
7.	Ратманова		
8.	Пхеньян		
9.		Самое маленькое море мира	
10.		Самый большой остров в России	
11.	Каспийское		
12.	Байкал		
13.	Кунаширский		
14.		Озеро, географический центр России	
15.	Астана		

16.		Самая высокая точка России	
17.		Самая длинная река, полностью протекающая по территории страны	
18.		Озеро, самое крупное пресноводное озеро в Европе	
19.		Единственная река, вытекающая из Байкала	
20.	Калининградская область		

Задание 4. Задание по приведенной НИЖЕ карте.

4.1. На предложенном фрагменте топографической карты допущены 10 ошибок. Внимательно прочитай условные знаки и найдите их.

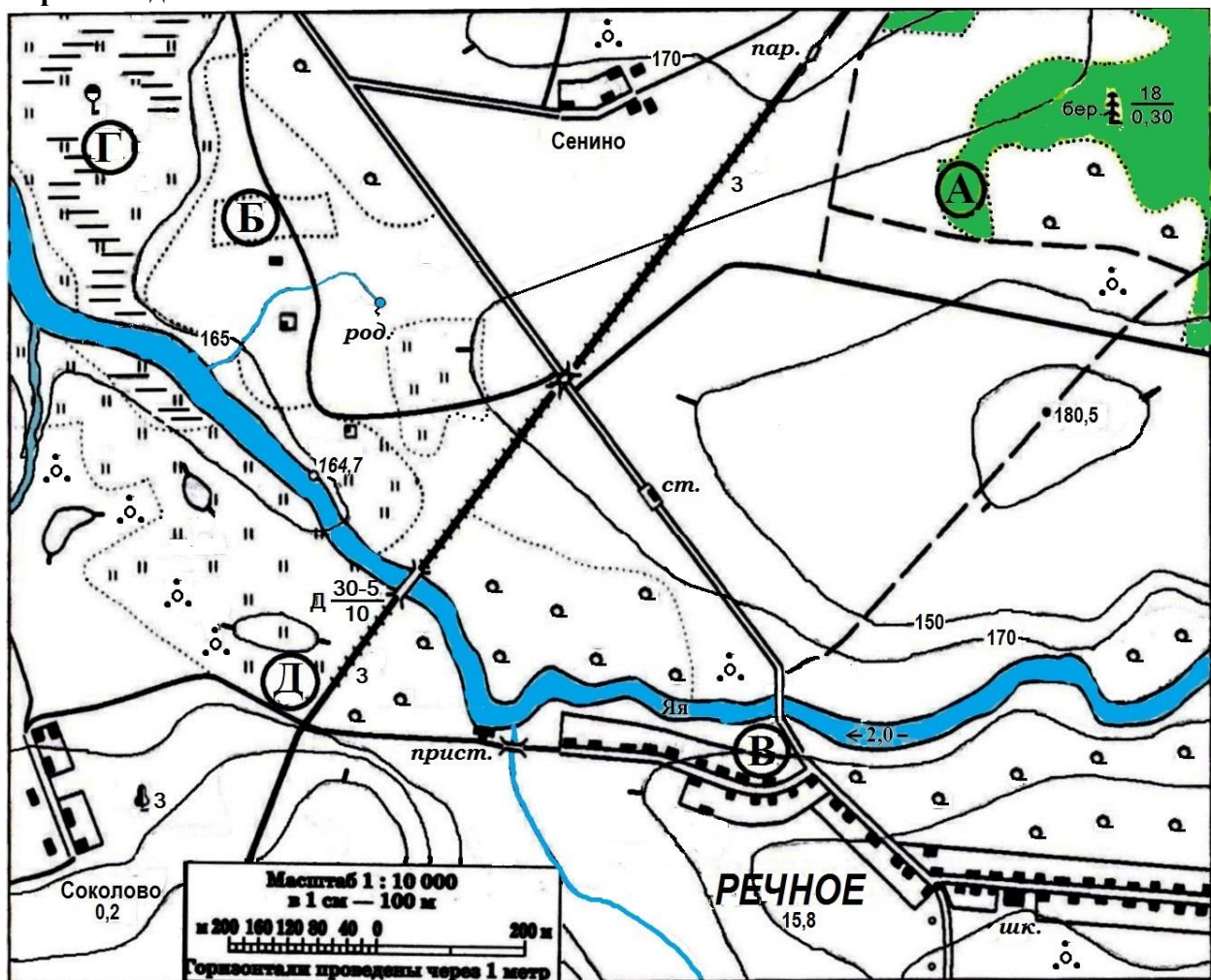
4.2. Буквами в кружках отмечены места, где можно разместить перечисленные объекты. Объясните, почему в каждом случае вы выбрали именно это место.

1) вертолетную площадку площадью 1 гектар при разнице высот не более 1 м; 2) домик лесника; 3) колодец; 4) железнодорожную станцию.

4.3. Какие процессы происходят в точке Г? С чем они могут быть связаны?

4.4. Каково расстояние от западной окраины деревни Сенино до школы в поселке Речное и как быстро его преодолевают школьники, если они идут пешком по дороге со средней скоростью 4 км/ч? Ответ записать с точностью до 50 метров и 3 минут.

Карта к зад. 4



ВСЕГО ЗА РАБОТУ 100 БАЛЛОВ