

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ

ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕСТОВОГО И ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии

2023/24 учебный год

8 класс

Тестовый тур. Максимальное количество баллов - 30.

Каждый правильный ответ теста оценивается в 1 балл.

В №№ 1,21,24 - последовательность букв, без запятых. Например: БАВГ.

№ п/п	Ответ	№ п/п	Ответ
1	БГАВ	16	В
2	Г	17	В
3	В	18	В
4	В	19	Г
5	Б	20	Б
6	В	21	БВГА
7	А	22	Б
8	В	23	В
9	Б	24	БАВ
10	В	25	В
11	А	26	В
12	Б	27	Г
13	В	28	Б
14	В	29	В
15	Б	30	В

Теоретический тур

Максимальное количество баллов - 50.

Задача 1. Максимальное количество баллов - 10.

Название водопада	Илья Муромец	3 балла
Он находится на...	Итуруп, остров Курильского архипелага	2 балла +1 балл
Какому административному району РФ принадлежит	Сахалинская область РФ	2 балла
Краткие особенности объекта	1 место по высоте свободного падения водных потоков и т.д.	2 балла

Ответ: он находится на **Итурупе (2 балла)** – крупнейшем из островов **Курильского архипелага (1 балл)**. Если искать водопад **Илья Муромец (3 балла)** на карте России, его точными координатами будут 45°31'00" с. ш. 148°53'20" в. д. Группы островов Курильского архипелага принадлежат **Сахалинской области (2 балла)** России. Этот водопад ни с каким другим не сравнится **по высоте свободного падения водных потоков**. По этому критерию он по-прежнему на первом месте (т.к. в последнее время открыты более высокие в дп. РФ). Уступает Илье Муромцу даже великая Ниагара (причем в 3 раза).
За какую-либо расширяющую информацию о водопаде + ещё 2 балла.

Задача 2. Максимальное количество баллов – 3.

Ответ:

3) Для реки Лены характерны весеннее половодье и несколько довольно высоких паводков в течение лета.

5) В конце октября Лена покрывается льдом, который сходит в конце мая.

Режим реки — закономерное изменение состояния воды (уровня воды, скорости течения, температуры) во времени. В годовом режиме рек выделяются следующие периоды: половодье, межень, паводок.

Ответ: по 1 баллу за высказывание о режиме реки+ определение.

3	5
---	---

Задача 3. Максимальное количество баллов – 10.

Определите, о каком природном явлении идёт речь по его краткому описанию, дайте название, укажите, где и почему оно наблюдается:

1. Явление - ВЕТЕР — это горизонтальное перемещение воздуха из области высокого давления в область низкого давления	
2. «Задыхались и люди и животные. Не хватало самого воздуха, который словно поднялся кверху и улетел вместе с красноватой, бурой мглой... Сердце страшно стучало, голова болела немилосердно, рот и глотка пересохли и мне казалось, что ещё час – и смерть удушения песком неизбежна». (А.В. Елисеев)	Песчаные бури — самумы — с давних пор овеяны мрачной известностью. Недаром они носят это название: самум - значит ядовитый, отравленный (Африка). В <u>пустынных и полупустынных районах</u> мира ветер переносит песчинки, создавая эоловые формы рельефа.
3. «... (?) представлялся мне громадной фигурой какого-то легендарного сибирского богатыря вроде Ермака, державшего в могучих руках деревянный вал, чудовищное весло величиной с сосновый ствол, опущенный в воду священного озера. Но всё оказалось лишь плодом моего воображения. На деле (?)... -это название ветра, вал – это волна, которую пошевеливает этот ветер». (В.П. Катаев)	Баргузін — северо-восточный ветер, дующий в <u>средней части Байкала</u> из долины реки Баргузин по направлению к острову Ольхон. Возникает за счёт стока холодного воздуха из Даурских степей, имеет характер боры.
4. «... (?) это яростный таинственный ветер, который рождается где-то в плешивых, облезших горах около города Н-ска, сваливается в круглую бухту и разводит страшное волнение по всему Чёрному морю. Сила его так велика, что он опрокидывает с рельсов вагоны, валит телеграфные столбы, разрушает кирпичные стены...» (А.И. Куприн)	Бора — иначе норд-ост. Он возникает при резких перепадах температур: моря и суши (<u>материка</u>). Наблюдается <u>около Новороссийска</u> . Часто приводит к катастрофическим явлениям в виде обледенения поверхностей, проводов и т.д.

Критериальное оценивание: 1 балл за название явления + по 3 балла за каждый номер с полной характеристикой ветра (1-название, 1 – где, 1 – почему возникает).

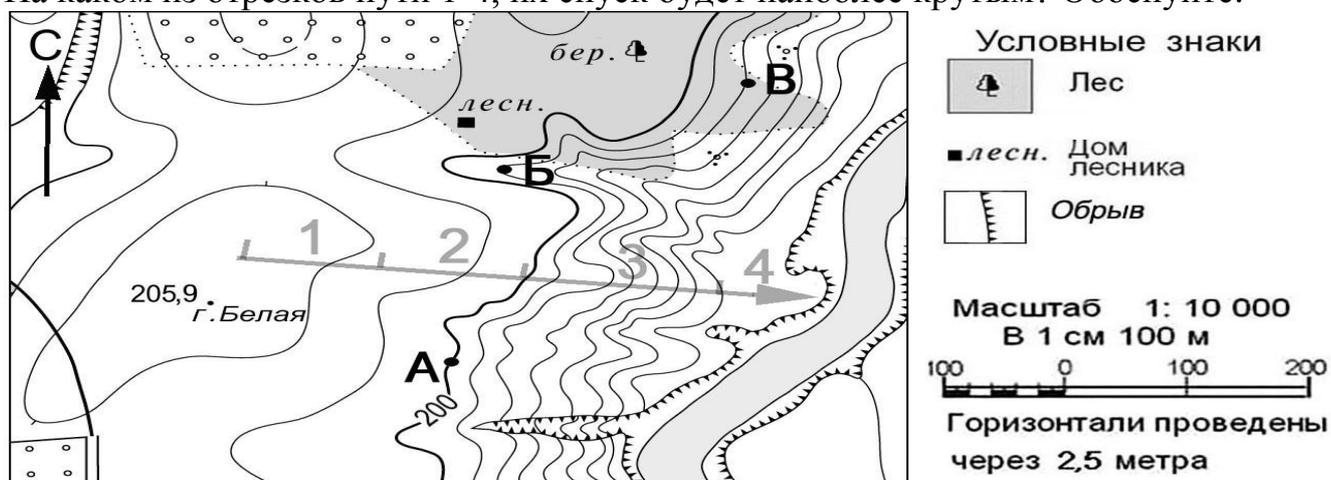
Задача 4. Максимальное количество баллов – 7.

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, климат которого показан на климатограмме. Обоснуйте ответ.

Ответ: D. Критериальное оценивание: 1 балл - буква **D**. 1 балл–название субтропического пояса южного полушария. 5 баллов – обоснование выбора (760 мм и мах выпадение осадков в июне-июле возможен в субтропическом поясе южного полушария, т.к. это время зимы в южном полушарии и идёт смещение умеренных воздушных масс к северу. Юго-восточная часть Австралии наиболее подходит для данной диаграммы (возможен ответ о. Тасмания). Точка **C** расположена в умеренном поясе морского климата с равномерным увлажнением в течении года.

Задача 5. Максимальное количество баллов – 5.

1. Определите, в каком направлении от вершины горы Белая находится дом лесника: 1) север 2) юго-восток 3) северо-восток 4) северо-запад.
2. Каков азимут данного направления?
3. Туристы спускаются с горы Белая по маршруту, обозначенному стрелкой. На каком из отрезков пути 1-4, их спуск будет наиболее крутым? Обоснуйте.



4. Сравните абсолютные высоты точек **A, B и V**, и расположите эти точки в порядке возрастания их абсолютных высот. Запишите последовательность букв. **Ответ:** 3) северо-восток; азимут 45 градусов; на участке № 3, т.к. горизонтали наиболее близки друг к другу на этом участке; **В Б А**;

Критериальное оценивание: по 1 баллу за каждый вопрос + обоснование.

Задача 6. Максимальное количество баллов – 10

(за каждое правильное название объекта).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	Д	З	Г	А	И	В	Ж	Е	К

Задача 7. Максимальное количество баллов – 5.

Ответ: Чилим (Рогульник, водяной орех). В некоторых местах, растение называют «чёртов орех» (за сходство с головой чёртика), т.к. на зрелых костянках растения твёрдые, изогнутые «рога». Ими как якорем растение цепляется за неровности на дне. Растение подлежит охране. Съедобна внутренность его ореха. Теплолюбив, поэтому встречается на озёрах и заводях юга Амурской области, где летом можно увидеть розетку плавающих листьев растения.

Критериальное оценивание: по 1 баллу за каждое название + 2 балла за описание особенностей растения.

P.S. Все развёрнутые ответы примерны, возможны другие варианты ответа детей, не искажающие смысла. Возможно поощрение дополнительным баллом за расширенный грамотный ответ.

Итого максимальное количество баллов за работу - 80.

Тестовый тур – 30 баллов.

Теоретический тур – 50 баллов.

Возможные рассуждения на Задание 1 теста: БГАВ

При разборе считаем по глобусу, учитывая масштаб (можно ниткой).

Б - до Мак - Кинли 4800 от Благовещенска;

Г – до севера Австралии 6600;

А – до нулевого меридиана 12000;

В – исток Амазонки 15000.

Антипод 20.000 у Мальвинских о-вов (не путать с Фолклендскими).