

Ш И Ф Р

Всероссийская олимпиада школьников по географии
2023/2024 учебного года
Школьный этап

Задания для 7-8-х классов

Теоретический тур					Итого (за все задания)
Зад.	Зад.	Зад.	Зад.	Сумма	
1	2	3	4	5	21,25
3,25	7	2	0	0	

Подпись проверяющего _____ / _____ расшифровка

Перед выполнением заданий
внимательно прочтите инструкцию:

- на выполнение всех заданий двух туров отводится **90 минут** (60 минут – теоретический тур, 30 минут – тестовый тур)
- листы с ответами не подписывать
- использование любых справочных материалов, средств связи, электронных устройств НЕ допускается
- для ответов по карте можно использовать линейку, транспортир, палетку, циркуль-измеритель, простой калькулятор
- при решении заданий и тестов выбранный Вами ответ вписываете в столбик «Ответ», при этом столбик «Балл» НЕ заполнять (заполняет член жюри)
- **ПРОВЕРЬТЕ!!!** Комплект заданий состоит из 7 листов, включая титульный лист

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	Ташшифарова Тултыгу Бечербаева
Общественное учреждение (полностью)	
Класс	
ФИО учителя (наставника) (полностью)	
Населенный пункт, район	

Внимание! На обороте этого листа ничего не распечатывать!!!

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1.

Знаете ли вы, что существует более 100 классов (видов) ветров. Ветер есть повсюду, и в разных частях света его называют по-разному, в зависимости от его свойств: волковод, золотоплош, манго-франго, козыга борода, косоголазый Боб, кошачья лапа, курьер и еще тысячи разных названий. Люди с древних времен используют энергию ветра, первые парусные суда появились тысячи лет назад, да и ветряные мельницы стали первым автоматизированным способом помола зерна и превращения его в муку. В настоящее время во многих странах широко применяются ветрогенераторы, аккумулирующие энергию воздушных потоков и позволяющие затем её использовать.

Земля – это не единственная планета Солнечной системы, где наблюдаются ветры. Они есть везде, где есть атмосфера. Из всех планет Солнечной системы атмосферы нет на Меркурии, соответственно, там ветров быть не может. На остальных же планетах, таких как Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун регулярно наблюдаются ураганы.

Используя описание, укажите во втором столбике названия ветров. Ответьте на дополнительные вопросы.

Описание	Ответ на задание	Балл
Дайте определение понятию «ветер».	Поток воздуха какой-либо направленности	0,1
На каком материке находится «полос ветров»?	Южная Америка	0,2
Назовите главную причину образования ветров.	Разность температурной энергии	0,25
Назовите три группы в соответствии с их направлением, продолжительностью, площадью распространения.		
Линия на географической карте, соединяющая точки на земной поверхности одинакового атмосферного давления		
Двенадцатибалльная шкала, принятая Всемирной метеорологической организацией для приближённой оценки скорости ветра по его воздействию на наземные предметы или по волнению в открытом море.		
За счёт движения Земли ветры отклоняются от своего направления в северном полушарии _____, а в южном – _____.		
Какая сила позволяет ветрам отклоняться от своего первоначального движения?		
Метеорологический прибор для измерения направления (наседа и скорости) ветра или декоративный аксессуар, ранее флажок на копье (пике).		
Прибор, используемый для измерения скорости и направления ветра.		
Сильный порывистый, теплый и сухой местный ветер, дующий с гор в долины.		
Ветры, периодически меняющие свое направление, летом дуют с океана, зимой – с суши.		
Ветер, который дует на побережье морей и больших озер. Направление меняется дважды в сутки.		
Сильный холодный порывистый местный ветер, который преодолел препятствие, обрушивается на побережье.		
Ветер, дующий между тропиками, в переводе с испанского языка – благоприятствующий		

Описание	Ответ на задание	Балл
течению.		
Ветер, оказывающий наибольшее влияние на формирование климата Европы.	поток ветров	1
Восточный ветер на Байкале.	западный ветер	1
Юго-западный ветер на восточных склонах Скалистых гор, а также на прилегающих к ним участках прерий, хотя первоначальное использование терминa включает в себя влажные, тёплые прибрежные ветра на тихоокеанском северо-западе. Черноногие индейцы называют этот ветер «Пожирателем снега».	борейские	
Сильная низовая метель, преимущественно возникающая в равнинных безлесных местностях при вторжениях холодного воздуха.		
Сумма баллов		3/3

Задание 2.

Эта река является самой протяженной рекой России (без учета притоков). Её исток находится в 10 км к западу от ещё одного крупного гидрологического объекта нашей планеты. Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
Назовите реку	Волга	1
Назовите море и океан, к бассейну, которых относится река	Северно-Ледовитый	1
Как называется форма устья реки?	дельта	2
Чему равна протяженность реки (в км)?	4294 км	1
Крупный гидрологический объект		
Самый крупный правый приток	Киренга	
Самый крупный левый приток	Ахунь	
По территории, каких двух субъектов РФ протекает река?	Иркутской области и Якутии	2
Сумма баллов		7

Задание 3.

В 2023 году исполнилось 210 лет со дня рождения одного из самых известных исследователей Африки в 19 веке.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
Назовите исследователя	Борис Степанович Жюльен	
Какую страну он представлял	Индия, Китая, Японии	
Как называется пустыня, которую он пересек первым из европейцев?		
Назовите водопад открытий путешественником, реку, на которой он находится.	Виктория	1

Вопросы	Ответы на задание	Балл
Бассейну, какого океана принадлежит река?		
Как называют водопад местных жителей?		
Как местное название водпада переводится на русский язык?		
Как называется река Африки, на которой расположена группа водпадов названных именем путешественника? К бассейну, какого океана она относится? Как называется заливе, в который она впадает?		
Американский журналист, пришедший на помощь путешественнику		
Сумма баллов		2

Задание 4.

В состав этого архипелага входит 4 крупных острова, в том числе являющиеся 3-им, 6-ым и 11-ым по площади островами нашей планеты.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
Назовите архипелага		
Назовите каждый остров		
Назовите прежнее название самого крупного острова		
Назовите страны расположенные на островах архипелага		
Какой из островов является самым населенным в мире?		
Какие океаны омывают берега архипелага?		
Как называется самое большое по площади море у берегов архипелага?		
Какой климатический пояс занимает большую площадь на территории архипелага?		
Сумма баллов		0

Задание 5.

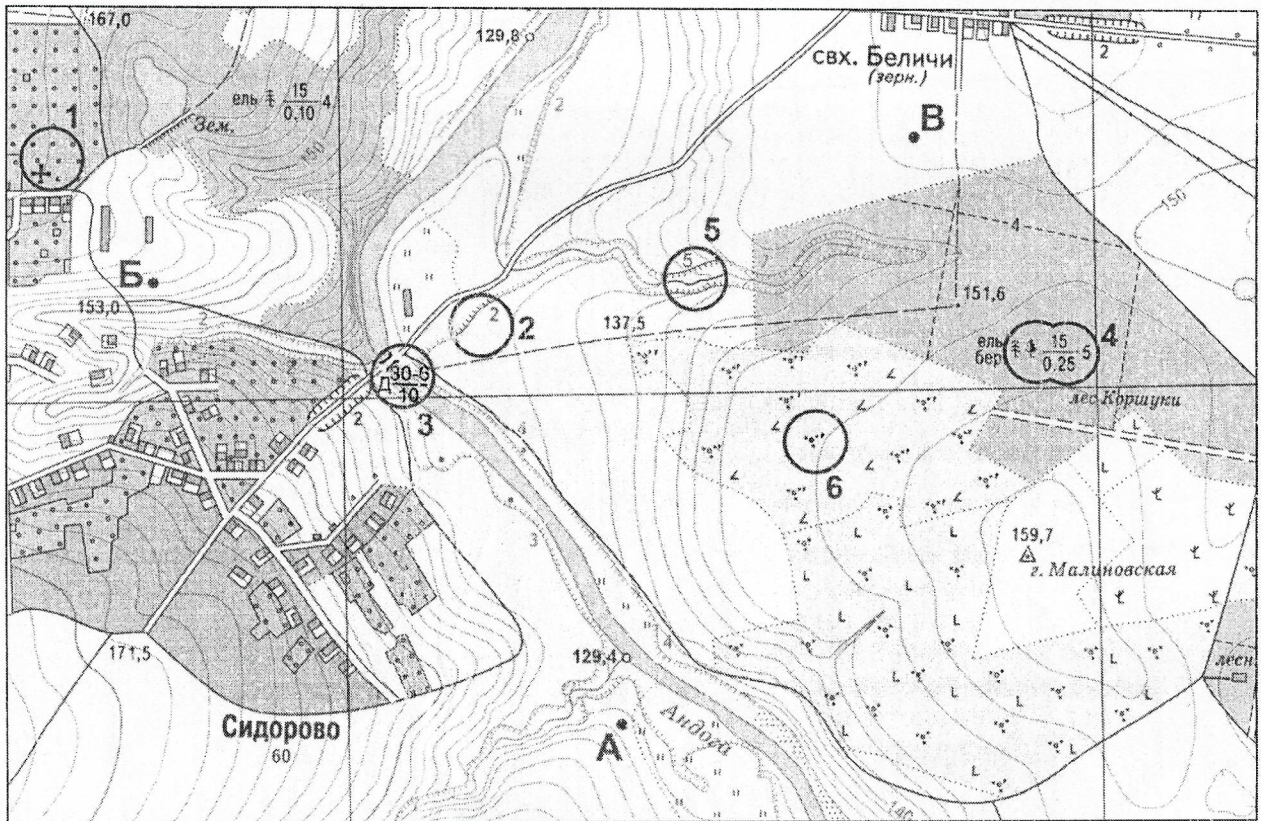
Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на приведенные ниже вопросы

Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. Назовите условные знаки, выделенные кругами 1-6:		
Примечание: в задании 3, знаки река, грунтовые дороги, обрывы,		

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

Вопросы	Ответы на задание	Балл
попадающие в круг - не оцениваются! Попадающие во все круги горизонтал не определять, они не учитываются!		
3. Определите истинный азимут из точки В на точку Б.		
4. Определите численный и именованный масштаб карты.		
5. Чему равна высота сечения горизонталей на карте?		
6. Чему равен максимальный перепад высот в пределах карты?		
7. В каком направлении (сторона горизонта) протекает река на участке от моста до ручья с отметкой высоты у устья 129,4?		
Сумма баллов		



Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

2. ТЕСТОВЫЙ ТУР

Максимум за тестовый тур = 20 баллов (за каждый тест – 1 балл)

Тесты	Ответ учащегося	Балл
1. Выберите неверное утверждение о географическом положении России. А) все крайние точки России имеют северную широту и восточную долготу Б) Россия омывают 12 морей трёх океанов Земли В) 3/4 территории страны располагается в Азии Г) у России 16 сухопутных государств-соседей	<input checked="" type="radio"/> А	
2. Какой из океанов Земли первая кругосветная экспедиция посетила дважды? А) Южный Б) Тихий В) Атлантический Г) Индийский	<input checked="" type="radio"/> Б	
3. Какой из указанных масштабов крупнее? А) 1: 1 000 Б) 1: 10 000 В) 1:25 000 Г) 1:50 000	<input checked="" type="radio"/> В	
4. Какой из указанных географических объектов является только частью света? А) Африка Б) Австралия В) Антарктида Г) Америка	<input checked="" type="radio"/> Б	
5. Как называется самый сухой материк Земли? А) Африка Б) Австралия В) Антарктида Г) Америка	<input checked="" type="radio"/> Б	
6. Укажите неверную пару (страна – часть света) А) Египет - Африка Б) Мексика - Америка В) Япония - Азия Г) Израиль - Европа	<input checked="" type="radio"/> Б	
7. Что в переводе на русский язык означает слово «меридиан»? А) окружность Б) продольная линия В) направление север-юг Г) сползона горизонта	<input checked="" type="radio"/> Б	
8. Как называется самый жаркий материк Земли? А) Африка Б) Австралия В) Антарктида Г) Америка	<input checked="" type="radio"/> А	
9. Сколько субъектов входит в состав Российской Федерации? А) 54 Б) 89 В) 85 Г) 82	<input checked="" type="radio"/> Б	
10. Чему равна широта северного полярного круга? А) 90° с. ш. Б) 64,5° с. ш. В) 66,5° с. ш. Г) 65,5° с. ш.	<input checked="" type="radio"/> В	
11. Чему равна площадь Российской Федерации? А) 17,1 млн. кв. км Б) 17,2 млн. кв. км В) 22,4 млн. кв. км	<input checked="" type="radio"/> А	

Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

17. 8 млн. кв. км	
12. На какой из указанных линий 21 июня день равен ночи? А) на экваторе Б) на северном тропике В) на северном полярном круге Г) на южном тропике	<input checked="" type="radio"/> А
13. Выберите название шкалы для определения силы ветра по визуальной оценке, основанной на действии ветра на состояние моря или на земные предметы: А) Бофорта Б) Кельвина В) Мооса Г) Рихтера	<input checked="" type="radio"/> А
14. Выберите явление подъема глубинных морских вод на поверхность. В районах океана, подверженных такому явлению, ведется интенсивное рыболовство. А) Дауневеллинг Б) Агвеллинг В) Компенсаторное течение Г) Квадратурный прилив	<input checked="" type="radio"/> А
15. Эта группа народов считается самой низкорослой на Земле. Районы их компактного расселения известны в ряде стран экваториальной Африки. Ведут хозяйство присваивающего типа (охота и собирательство). До контакта с европейцами не умели добывать огонь. Известны также и тем, что пользуются определенными стрелами А) Бушмены Б) Готтентоты В) Дунде Г) Пигмеи	<input checked="" type="radio"/> В
16. Существование Татарского пролива и о. Сахалин было установлено в 1849 году русским мореплавателем А) Ф. П. Врангелем Б) С. И. Челюскиным В) В. Я. Чкаловым Г. И. Невельским	<input checked="" type="radio"/> Г
17. В ходе комплексной экспедиции под руководством А.Е. Ферсмана на Кольском полуострове и в Карелии были открыты крупные месторождения А) нефти и газа Б) железной руды В) апатитов Г) серы	<input checked="" type="radio"/> Б
18. Количество осадков от полюсы 55° - 65° с.ш. изменяется следующим образом: А) к северу и югу увеличивается Б) к северу и югу уменьшается В) к северу увеличивается, к югу уменьшается Г) к северу уменьшается, к югу увеличивается	<input checked="" type="radio"/> В
19. Выберите форму рельефа, которая представлена в национальном парке «Куришская коса» А) Лавовое плато Б) Карстовая воронка В) Эоловая равнина Г) Грязевой вулкан	<input checked="" type="radio"/> Б
20. Выберите правильное сочетание: рельефообразующий процесс – форма рельефа – географический объект. А) водная эрозия – овраги – Приволжская возвышенность Б) дельтаность ветра – моренная гряды – Валдайская возвышенность В) дельтальность моря – аккумулятивная равнина – Общий Сырт Г) дельтальность ледника – зандровая равнина – Прикаспийская низменность	<input checked="" type="radio"/> Г
Сумма баллов	