

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

5-6 классы. ШЭ ВСОШ. Республика Башкортостан

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
2025/2026 учебного года
Школьный этап**

Задания для 5-6-х классов

Теоретический тур					Тестовый тур (сумма)	ИТОГО (за все задания)
Зад. 1	Зад. 2	Зад. 3	Зад. 4	Сумма		
16	16	8		40	18	60
<u>Ахметов Р.Р.</u> Подпись проверяющего					<u>Ахметов Р.Р.</u> расшифровка	

Перед выполнением заданий
внимательно прочтите инструкцию:

- на выполнение всех заданий двух туров отводится **75 минут** (45 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, 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 **9 листов**, включая титульный лист

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	<u>Ахметова Аиша</u> <u>Рашидовна</u>
Общеобразовательное учреждение (полностью)	<u>МБОУ СОШ</u> <u>п/з с.Тюльбазы</u>
Класс	<u>6</u>
ФИО учителя (наставника) (полностью)	<u>Абсалянов Рифат</u> <u>Тиркатович</u>
Населенный пункт, район	<u>Аургазинский р. с.Тюльбазы</u>

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

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1.

Эта планета получила название в честь римской богини любви и красоты. По размерам она немного меньше Земли. Планета имеет плотную облачную атмосферу, которая состоит в основном из углекислого газа. Ее также называют «близнецом Земли» (суровым близнецом).

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
Как называется планета?	Венера	4
К какой группе планет она относится?	Земной.	4
Что такое «ось планеты»?	это линия через которую она крутится	
В каком направлении вращается данная планета?	с востока на запад	4
Почему планету называют «близнецом Земли»?	близкий размер и масса.	4
Сумма баллов		16

Задание 2.

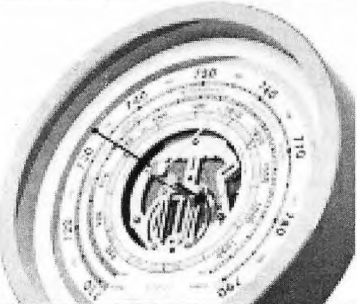
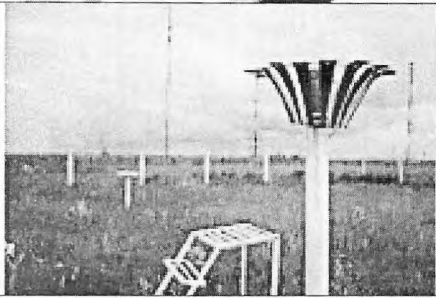
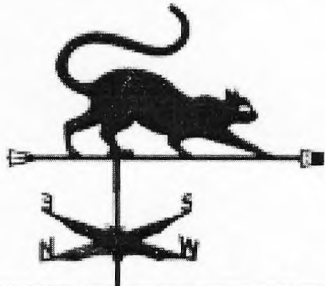
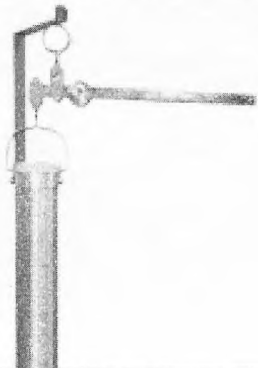
Определите по изображениям приборы, используемые в одной из географических наук. Напишите их названия в полях ответов и выберите высказывание (1–6), которое будет характерно для каждого определённого Вами прибора. Ответьте на вопросы в конце задания. Ответы запишите словом в именительном падеже.

Высказывания о назначении приборов:

- 1) измерение влажности воздуха;
- 2) измерение атмосферного давления;
- 3) измерение плотности и высоты снежного покрова;
- 4) измерение скорости ветра;
- 5) определение направления ветра;
- 6) измерение количества атмосферных осадков.

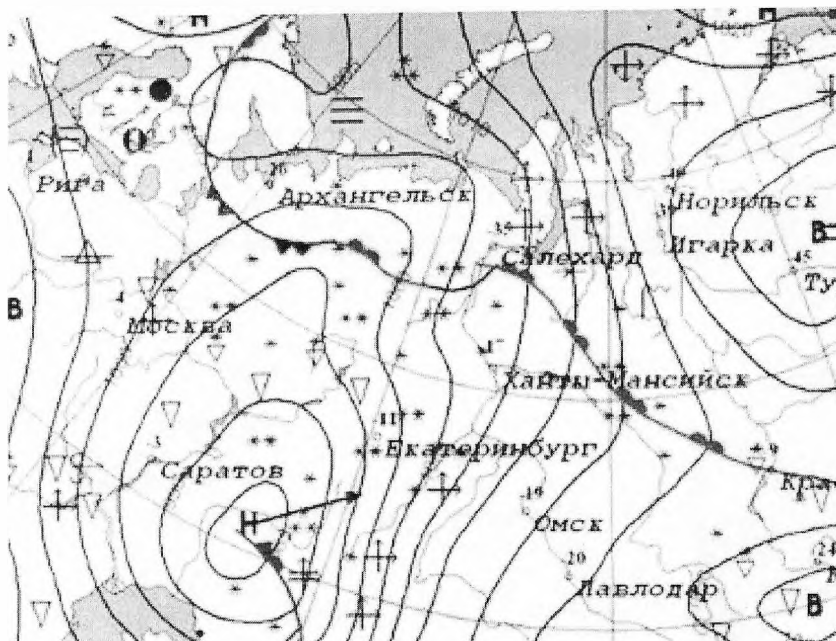
Бланк ответов:

Изображение прибора	Название прибора	Номер высказывания
	Барометр аналогично Барометр осадкомер Ветер Снегмер	2 4 2 6 5 3

1) Как называется географическая наука, в которой используются определённые Вами приборы? Напишите название науки. картография (____ б.)

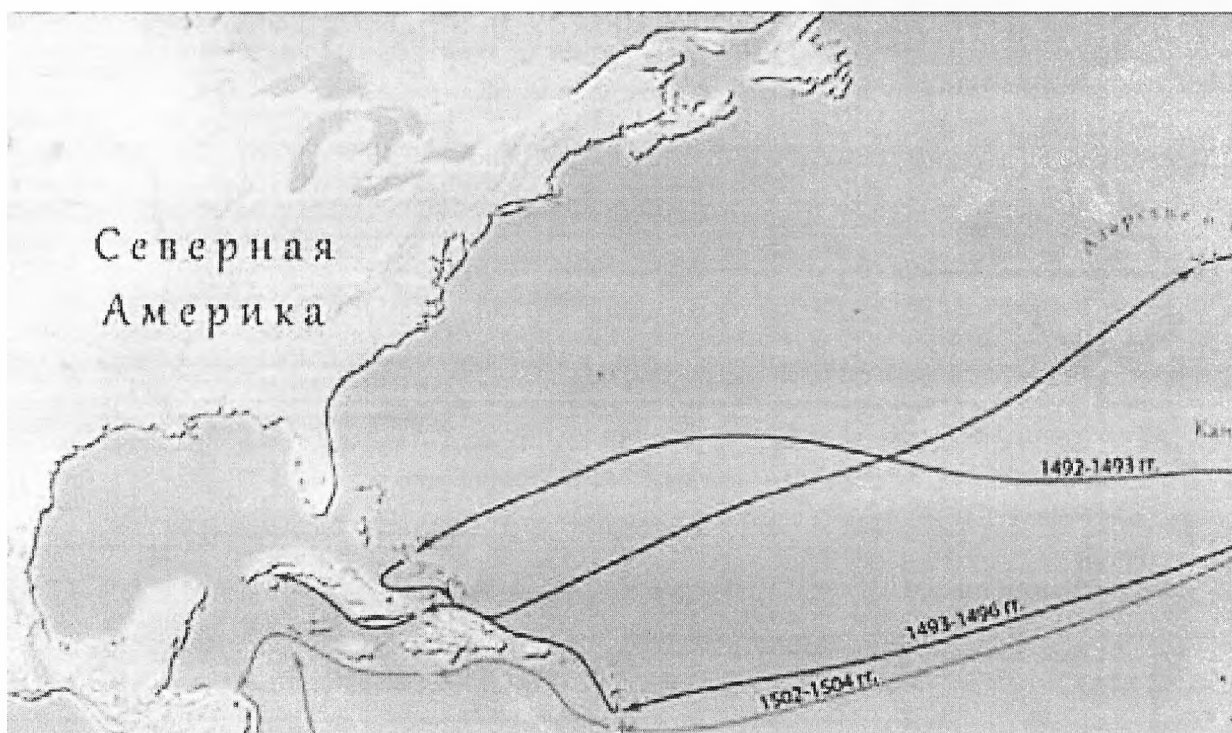
2) Как называется карта, представленная на рисунке, тесно связанная с вышеупомянутой наукой? метеорологическая карта (____ б.).



Сумма баллов

Задание 3.

Рассмотрите фрагмент карты с маршрутами экспедиций известного путешественника, ответьте на вопросы:



Вопросы			Ответы на задание	Балл
Назовите имя этого путешественника.			Христофор Колумб	2
В каком городе он родился?			Италия	

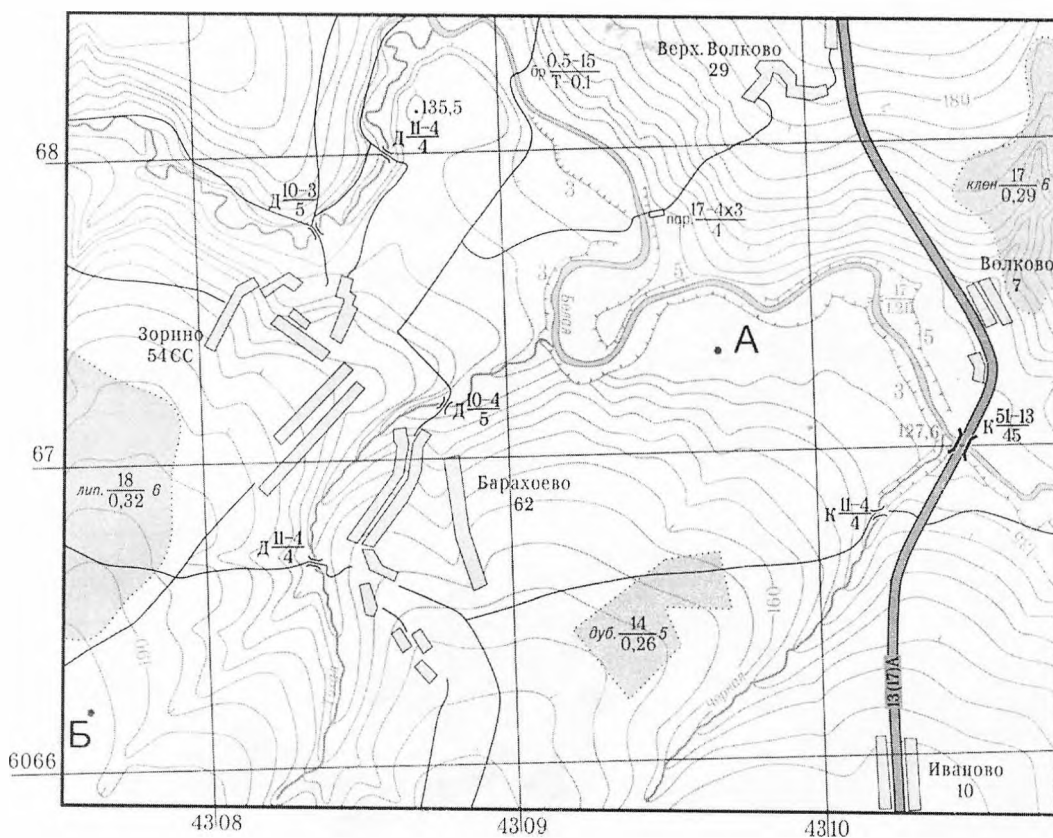
Вопросы	Ответы на задание	Балл
В какой стране сейчас находится этот город?	Испания	
Под флагом какой страны проходили его плавания?	под флагом Испании	2
Как назывались корабли его первой экспедиции?	Санта-Мария, Пинта, Нинья	3
В каких морях Атлантического океана он побывал во время первой экспедиции?	Канарское море. Гаррасово море	1
Одно из морей, которое он посетил, имеет уникальную особенность. Назовите море и его особенность.	море без берегов	
Какие острова в Америке он посетил во время своих путешествий? Назовите не менее трех.		
Морской путь в какую страну он искал? Назовите столицу этого государства.		
Сумма баллов		

Задание 4.

Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на приведенные ниже вопросы.

Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. Укажите численный и именованный масштаб карты.		
2. Чему равна высота сечения горизонталей?		
3. Сколько мостов, представленных на карте, являются деревянными? Какова общая грузоподъемность всех мостов, представленных на карте.		
4. Чему равна скорость течения реки Белая?		

Вопросы	Ответы на задание	Балл
5. Чему равна средняя ширина реки Белая?	400-500 метров	
6. Вычислите падение для реки Черная.		
7. Какие леса преобладают на данной территории?	тайга	
8. Определите, в каком направлении от точки А находится точка Б (сторона горизонта)		
9. Чему равно расстояние между точками А и Б на местности?		
10. Как вы думаете, в каком из населенных пунктов находится администрация сельских поселений, представленных на карте?		
Сумма баллов		



Карту не растягивать!!!

2. ТЕСТОВЫЙ ТУР

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

Тесты	Ответ учащегося	Балл
1. Выберите условную линию, изображаемую на картах и глобусах, название которой на русский язык переводится как «полуденный»: А) Экватор Б) Тропик В) Меридиан Г) Параллель	В	1
2. Выберите верное выражение о том, что происходит 22 декабря, в день зимнего солнцестояния: А) День равен ночи на Северном полярном круге Б) День равен ночи на Южном полярном круге В) На южном полюсе солнце находится в зените Г) На Южном полярном круге в этот день солнце не заходит за линию горизонта	Г	1
3. Выберите верное утверждение: А) Земная кора состоит из горных пород и минералов. Б) Температура земной коры с глубиной понижается. В) В океанической земной коре преобладает гранитный слой. Г) Материковая и океаническая земная кора отличаются только по строению.	А	1
4. Название полуострова, на котором была пробурена самая глубокая скважина в мире: А) Кольский Б) Камчатка В) Флорида Г) Лабрадор	А	1
5. Цвет воды какого моря определяется бурным «цветением» водорослей? А) Желтое море Б) Красное море В) Белое море Г) Чёрное море	Б	1
6. Ученый, считавший живые организмы «могущественной силой, преобразующей природу», - это: А) М.В. Ломоносов Б) В.И. Вернадский В) В.В. Докучаев Г) А. Вегенер	Б	1
7. Выберите часть гидросферы, где сосредоточена большая часть пресной воды: А) Многолетняя мерзлота Б) Ледники В) Реки и озёра Г) Подземные воды	Б	1

8. Выберите слой атмосферы, который проводит электричество; в нём формируется полярное сияние: А) Стратосфера Б) Тропосфера В) Экзосфера Г) Термосфера	Г	
9. Выберите ошибочное утверждение о роли гидросферы в составе географической оболочки: А) Аккумулятивные равнины формируются, в том числе объектами гидросферы Б) Воды суши оказывают воздействие на формирование почвенного покрова В) Ареалы распространения покровных ледников на планете соответствуют районам с большим годовым количеством осадков Г) Существование леса зависит от наличия / отсутствия воды в атмосфере и в почве	В	
10. Выберите остров, на котором проживают папуасы: А) о. Хоккайдо Б) о. Новая Гвинея В) о. Шри-Ланка Г) о. Мадагаскар	Б	
11. Осадочной горной породой неорганического происхождения является: А) Песок Б) Мел В) Мрамор Г) Известняк	А	
12. Какой из нижеперечисленных приборов используется для измерения превышений между точками? А) Компас Б) Нивелир В) Эклиметр Г) Буссоль	Б	
13. Из каких слоев состоит континентальная земная кора? А) Осадочного, гранитного, базальтового Б) Осадочного и гранитного В) Осадочного и базальтового Г) Базальтового и гранитного	А	
14. Самым нижним слоем атмосферы является: А) Тропосфера Б) Стратосфера В) Экзосфера Г) Мезосфера	А	
15. Кто из ученых сформулировал закон географической зональности? А) О.Ю. Шмидт Б) Р. Амундсен В) В.И. Вернадский Г) В.В. Докучаев	Г	

16. Какое из нижеперечисленных изображений земной поверхности имеет самый крупный масштаб? А) План местности Б) Карта полушарий В) Глобус Г) Настенная карта мира	А	1
17. Какой из перечисленных условных знаков является внемасштабным? А) Пасека Б) Дорога грунтовая В) Лес Г) Болото	А	1
18. Какой из указанных масштабов мельче? А) 1: 10 000 Б) 1: 100 000 В) 1:1 000 000 Г) 1:1 000 000	В	
19. Какому азимуту соответствует направление на юго-запад? А) 26° Б) 93° В) 184° Г) 332°	Г	
20. Если численный масштаб 1:50 000, то именованный масштаб будет? А) в 1 см 50 метров Б) в 1 см 500 метров В) в 1 см 5000 метров Г) нет правильного ответа	Б	1
Сумма баллов		

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
2025/2026 учебного года
Школьный этап**

Задания для 7-8-х классов

Теоретический тур						Тестовый тур (сумма)	ИТОГО (за все задания)
Зад. 1	Зад. 2	Зад. 3	Зад. 4	Зад. 5	Сумма		
11	14	3	2,2	4	34,2	13	47,2
<u>Абсалямов</u> Подпись проверяющего						<u>Абсалямов Р.Р.</u> 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 **10 листов**, включая титульный лист

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	<u>Мясникова Анна</u> <u>Алексеевна</u>
Общеобразовательное учреждение (полностью)	<u>МБОУ сош №3</u> <u>с. Палбази</u>
Класс	<u>7 класс, 24.07.2012.</u>
ФИО учителя (наставника) (полностью)	<u>Абсалямов Р.Р.</u>
Населенный пункт, район	<u>с. Палбази</u>

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

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1.

История про неудачливого туриста... Он очень любил ходить в походы, однако с ним всегда случались какие-то неприятности. На этот раз он решил сплавиться по реке.

Взяв географическую карту и изучив ее, он сделал вывод, что наиболее короткие реки встречаются в горах, хотя в районах с пересеченным рельефом он ранее не путешествовал. Турист предположил, что, если река короткая, значит - она спокойная. И далее стал готовить снаряжение для поездки.

Выбирая одежду, он опирался на свои знания и информацию о прогнозе погоды. Так, температура воздуха в этот день у самого устья реки должна составить 25°C , но в планах было восхождение к ее истоку, который, согласно высотным отметкам на карте, находился на 2 км выше. Туристом был сделан вывод, что чем выше он поднимется, тем ближе будет находиться к Солнцу, а значит будет теплее, поэтому с собой необходимо брать только легкие вещи.

Приехав на машине к устью горной реки, он открыл карту масштаба 1:500 000, на которой протяженность планируемого маршрута равнялась 3 см. Используя данную информацию он решил, что со скоростью 5 км/ч доберется до истока реки за N часов. Но турист кое-что не учел...поэтому маршрут получится более продолжительным.

Помогите туристу сделать его маршрут более успешным и безопасным. Для этого необходимо ответить на предложенные вопросы.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. Определите протяженность маршрута по карте. Как вы думаете, сколько времени было заложено туристом на его восхождение к истоку реки.	протяженности 15 км. Было заложено 3 часа.	3
2. Какой физико-географический фактор не учел путешественник, анализируя карту указанного масштаба, что в итоге увеличило время его нахождения в пути.	подъем, неровность поверхности, перепад давления.	2
3. Определите температуру воздуха у истока реки, учитывая, что прогноз по температуре воздуха у ее устья полностью оправдался. Свои вычисления запишите.	при подъеме в гору на каждые 1 км. вверх температура воздуха падает на 6°C . Если у подножия было 25°C то при подъеме на 2 км температура опустится на 12°C $25 - 12 = 13^{\circ}\text{C}$. Ответ: 13°C .	3
4. Какие параметры воздушной среды также могут меняться при изменении абсолютной высоты.	давление атмосферное	1

Не заполнять!!!

Вопросы	Ответы на задание	Балл
5. Какие факторы могут осложнить сплав туриста по горной реке на данной территории. Приведите не менее 4-х.	из-за больших высотных перепадов в бассейне реки вода вовсе не спокойна. под водой могут находиться камни которые не только затрудняют движение но и могут стать опасностью. Из-за непредсказуемости горного рельефа может встретиться водоем.	2
Сумма баллов		11

Задание 2.

В 1912 году известным ученым была выдвинута гипотеза о том, что в далеком прошлом не было современных материков, существовал только один материк и один океан. Большинство ученых того времени не восприняли данную гипотезу. Лишь в 1960 году гипотеза получила всеобщее признание и превратилась в современную теорию, являющейся на сегодня фундаментом геологии.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
Назовите гипотезу.	гипотеза дрейфа материков	3
Какая научная теория возникла на основе данной гипотезы?	теория движения литосферных плит.	3
Назовите автора гипотезы (имя, фамилия)	Альфред Вегенер.	2
Назовите единственный материк, который существовал, и время его существования	Пангия	1
На какие материки в последующем раскололся единый материк?	Австралия и Гондвана	3
Какое название дал автор гипотезы узкому проливу между образовавшимися материками?	море Тетис	2
Сумма баллов		14

Задание 3.

Море, омывающее берега России, было открыто в XVIII в. двоюродными братьями землепроходцами. Оно считается самым труднодоступным из сибирских морей из-за тяжелой ледовой обстановки.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
Назовите море	море Лаптевых	3
Какие острова являются границей моря на западе и на востоке?	Новая Земля на Западе	
Какая форма рельефа преобладает в шельфовой зоне данного моря?		
Назовите три реки, которые впадают в данное море?	Енисей	
Какой порт, расположенный на берегу данного моря, входит в состав Северного морского пути?	Архангельск	
Сумма баллов		3

Задание 4.

Тур Хейердал писал: «...В Океане нет «национальных вод». Океан непрерывно движется. Можно нанести на карту и поделить между государствами неподвижное морское дно, но не воду над этим дном. То, что сегодня называют территориальными водами Перу, завтра становятся территориальными водами Океании. Прибрежные воды Африки становятся прибрежными водами Мексиканского залива.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. Определите виды движения вод Мирового океана по описанию: А) Колебательное движение воды. Б) Повышение и понижение уровня воды в океане или море.	А) волны Б) прилив и отлив	1
1.1. Назовите мировой район и район в России, где движения (Б) максимальны.		0,6
1.2. Назовите причину возникновения движения вод Б.	лунное притяжение	
1.3. Назовите главную причину образования А.		

Вопросы	Ответы на задание	Балл
2. Дайте определение понятию «океанические течения».	<i>Океаническое течение - это движение воды в океане.</i>	
3. Какими факторами определяются направления течения? Укажите не менее 4-х.	<i>ветер.</i>	05
4. Чем отличаются друг от друга океанические течения, приведите примеры?	<i>Океанические течения делятся на тёплые и холодные. Холодное - Перуанское тёплое - Гольфстрим</i>	06
5. Назовите виды происхождения течений, объясните, как они образуются.		

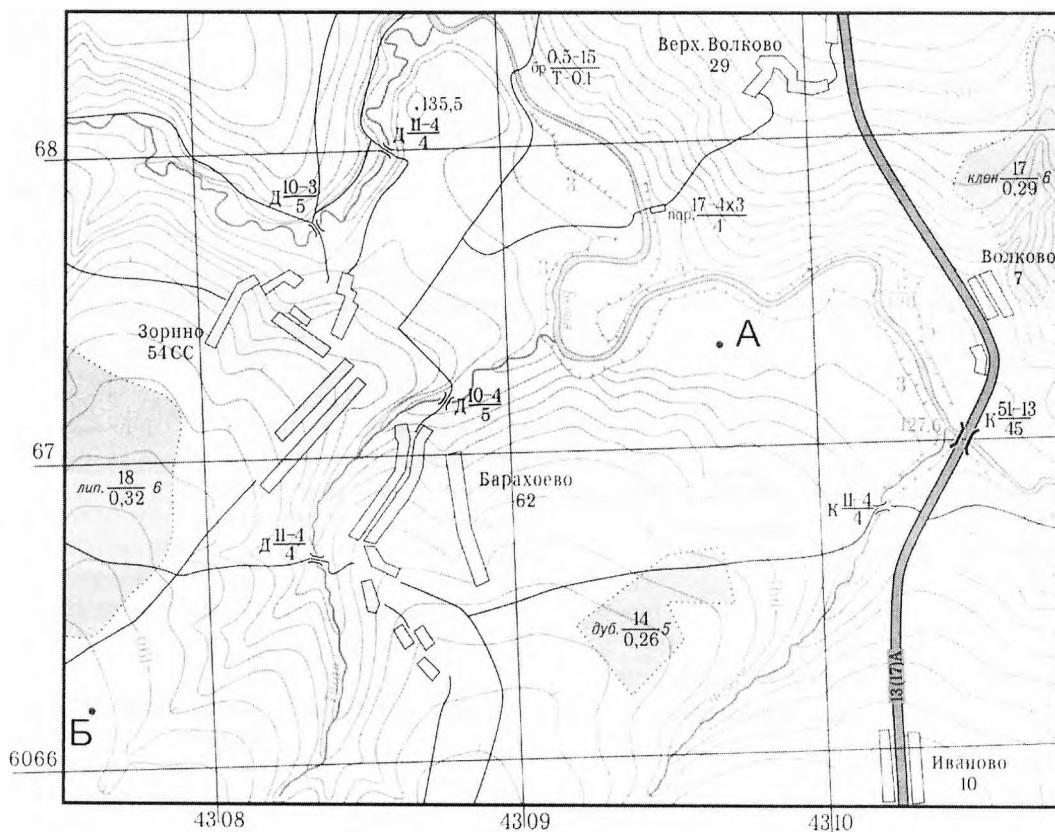
Вопросы	Ответы на задание	Балл
6. Назовите течение, меняющее свое направление два раза в год. 6.1. Чем обусловлено это течение? 6.2. В каком океане оно наиболее выражено? 6.3. Как оно влияет на хозяйственную деятельность человека.	муссон в Тихом океане	0,5
7. Какое течение движется от экватора к северному тропику и при этом является холодным? 7.1. В каком океане находится это течение? 7.2. Как это течение влияет климат близлежащей территории.		
Сумма баллов		2,2

Задание 5.

Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на приведенные ниже вопросы.

Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. Укажите численный и именованный масштаб карты.		
2. Чему равна высота сечения горизонталей?	5 метров	2
3. Сколько мостов, представленных на карте, являются деревянными? Какова общая грузоподъемность всех мостов, представленных на карте.	5 деревянных. 4 общая грузоподъемность 63 т. 67	
4. Чему равна скорость течения реки Белая?	17 м/с 0,1 м/с	

Вопросы	Ответы на задание	Балл
5. Чему равна средняя ширина реки Белая?		
6. Вычислите падение для реки Черная.		
7. Какие леса преобладают на данной территории?	лиственные	
8. Определите, в каком направлении от точки А находится точка Б (сторона горизонта)	юго - запад.	2
9. Чему равно расстояние между точками А и Б на местности?		
10. Как вы думаете, в каком из населенных пунктов находится администрация сельских поселений, представленных на карте?	Баранцево	
Сумма баллов		4



Карту не растягивать!!!

2. ТЕСТОВЫЙ ТУР

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

Тесты	Ответ учаще- гося	Балл
1. Самым крупным природным комплексом является: А) Ландшафт Б) Природная зона В) Материк Г) Географическая оболочка	2	1
2. Какому азимуту соответствует направление на северо-запад? А) 85° Б) 175° В) 310° Г) 240°	8	1
3. Выберите животное, которое является типичным представителем саванн Южной Америки: А) Броненосец Б) Альпака В) Ягуар Г) Эму	5	-
4. Какое из перечисленных течений является холодным? А) Перуанское Б) Бразильское В) Гольфстрим Г) Северо-Атлантическое	а	1
5. В какой климатической области умеренного климатического пояса расположена Камчатка: А) Морской Б) Континентальной В) Резко континентальной Г) Муссонной	а	1
6. Какая из перечисленных эпох складчатости является самой молодой? А) Альпийская Б) Байкальская В) Герцинская Г) Мезозойская	6	
7. Какой из перечисленных условных знаков является немасштабным? А) Пасека Б) Дорога грунтовая В) Лес Г) Болото	5	
8. Какой из указанных масштабов мельче? А) 1: 10 000 Б) 1: 100 000 В) 1: 1 000 000 Г) 1: 1 000 000	2	1

9. Какому азимуту соответствует направление на юго-запад? А) 26° Б) 93° В) 184° Г) 332°	в	1
10. Если численный масштаб 1:50 000, то именованный масштаб будет? А) в 1 см 50 метров Б) в 1 см 500 метров В) в 1 см 5000 метров Г) нет правильного ответа	б	1
11. На карте полушарий масштаба 1:25 000 000 расстояние между городами, расположенными на одной долготе, равнялось 8°. Чему равно расстояние между городами в километрах? А) 890 км Б) 2000 км В) 2220 км Г) 3270 км	а	1
12. Какой способ изображения глубины используется на батиметрических картах? А) Качественный Фон Б) Изолинии В) Ареалы Г) Линейные Знаки	б	1
13. Выберите вариант, в котором перечислены объекты, расположенные на одном материке: А) Лапландская низменность, река Ориноко, вулкан Котопаху Б) Великие равнины, река Атабаска, озеро Эйр В) озеро Чад, Эфиопское нагорье, пустыня Руб-эль-Хали Г) пустыня Гоби, река Днепр, озеро Онтарио	в	
14. Выберите верную логическую цепочку: А) В земной коре температура повышается с глубиной. Следовательно, в океане чем глубже, тем теплее. Б) Течения участвуют в переносе вод океана. Следовательно, с севера всегда поступает холодная вода, а с юга – более тёплая. В) Течения влияют на солёность вод. Сомалийское течение проходит через Аравийское море. Следовательно, его солёность будет выше, чем у Бенгальского залива. Г) Одной из причин образования течений является ветер. Следовательно, в тропических широтах будут формироваться пассатные течения.	а	
15. Выберите верное соответствие: территория – тип климата: А) Валдайская возвышенность – умеренный, умеренно-континентальный Б) Алданское нагорье – умеренный муссонный В) Кума-Манычская впадина – субтропический Г) Хребет Джугджур – умеренный морской	з	
16. Выберите территорию с более молодым возрастом земной коры: А) Западно-Сибирская равнина Б) полуостров Камчатка В) Кольский полуостров Г) горы Сихотэ-Алинь	з	

17. Выберите территорию России, которая в неоген-четвертичное время подвергалась ледниковой денудации (экзарации): А) Ишимская равнина Б) Карелия В) Кулундинская равнина Г) Приволжская возвышенность	5	1
18. Эта форма рельефа образуется при вытаивании подземных льдов (термокарст), усадки грунта и горных пород; представляет собой плоскую, округлую, часто безлесную котловину диаметром до нескольких километров. Особенно много их в Республике Саха (Якутия). Это: А) Каньон Б) Делль В) Алас Г) Распадок	6	1
19. Летний максимум осадков наиболее ярко выражен в условиях климата: А) Субтропического Б) Континентального В) Резкоконтинентального Г) Муссонного	2	1
20. Определите самую высокую в России точку, где находится почтовый ящик и откуда можно отправить письмо или открытку близким? А) Останкинская телебашня Б) Склон горы Эльбрус В) Горнолыжный комплекс «Роза Хутор» Г) Склон горы Казбек	5	1
Сумма баллов		

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

7-8 классы, ШЭ ВСОШ, Республика Башкортостан

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
2025/2026 учебного года
Школьный этап**

Задания для 7-8-х классов

Теоретический тур						Тестовый тур (сумма)	ИТОГО (за все задания)
Зад. 1	Зад. 2	Зад. 3	Зад. 4	Зад. 5	Сумма		
6	8	9,5	1	0	24,5	7	31,5
<u>Абсалямов Р.Р.</u> Подпись проверяющего						<u>Абсалямов Р.Р.</u> 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 **10 листов**, включая титульный лист

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	<u>Хисматуллин Лекер</u> <u>Абсалямов</u>
Общеобразовательное учреждение (полностью)	<u>МБОУ СОШ №3</u>
Класс	<u>8</u>
ФИО учителя (наставника) (полностью)	<u>Абсалямов Дидар</u> <u>Дидратович</u>
Населенный пункт, район	<u>Аургазинский р-н С.Тюльган</u>

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

Не заполнять!!!

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1.

История про неудачливого туриста... Он очень любил ходить в походы, однако с ним всегда случались какие-то неприятности. На этот раз он решил сплавиться по реке.

Взяв географическую карту и изучив ее, он сделал вывод, что наиболее короткие реки встречаются в горах, хотя в районах с пересеченным рельефом он ранее не путешествовал. Турист предположил, что, если река короткая, значит - она спокойная. И далее стал готовить снаряжение для поездки.

Выбирая одежду, он опирался на свои знания и информацию о прогнозе погоды. Так, температура воздуха в этот день у самого устья реки должна составить 25°C , но в планах было восхождение к ее истоку, который, согласно высотным отметкам на карте, находился на 2 км выше. Туристом был сделан вывод, что чем выше он поднимется, тем ближе будет находиться к Солнцу, а значит будет теплее, поэтому с собой необходимо брать только легкие вещи.

Приехав на машине к устью горной реки, он открыл карту масштаба 1:500 000, на которой протяженность планируемого маршрута равнялась 3 см. Используя данную информацию он решил, что со скоростью 5 км/ч доберется до истока реки за N часов. Но турист кое-что не учел... поэтому маршрут получится более продолжительным.

Помогите туристу сделать его маршрут более успешным и безопасным. Для этого необходимо ответить на предложенные вопросы.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. Определите протяженность маршрута по карте. Как вы думаете, сколько времени было заложено туристом на его восхождение к истоку реки.	15 км	2
2. Какой физико-географический фактор не учел путешественник, анализируя карту указанного масштаба, что в итоге увеличило время его нахождения в пути.	1:500 000 путь больше извилистый горный рельеф	
3. Определите температуру воздуха у истока реки, учитывая, что прогноз по температуре воздуха у ее устья полностью оправдался. Свои вычисления запишите.	13° градусов	3
4. Какие параметры воздушной среды также могут меняться при изменении абсолютной высоты.	крутой уклон с высотой меняются атмосферное давление и температура понижается	

Не заполнять!!!

Вопросы	Ответы на задание	Балл
5. Какие факторы могут осложнить сплав туриста по горной реке на данной территории. Приведите не менее 4-х.	крутой уклон, высокая скорость, резкие повороты	1
Сумма баллов		6

Задание 2.

В 1912 году известным ученым была выдвинута гипотеза о том, что в далеком прошлом не было современных материков, существовал только один материк и один океан. Большинство ученых того времени не восприняли данную гипотезу. Лишь в 1960 году гипотеза получила всеобщее признание и превратилась в современную теорию, являющейся на сегодня фундаментом геологии.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
Назовите гипотезу.	теория материков теория материков	3
Какая научная теория возникла на основе данной гипотезы?	тектоника	
Назовите автора гипотезы (имя, фамилия)	Алфред Велли	2
Назовите единственный материк, который существовал, и время его существования	Лавандия Пангея	1
На какие материки в последующем раскололся единый материк?		
Какое название дал автор гипотезы узкому проливу между образовавшимися материками?	Тетисовое море	2
Сумма баллов		8

Не заполнять!!!

Задание 3.

Море, омывающее берега России, было открыто в XVIII в. двоюродными братьями землепроходцами. Оно считается самым труднодоступным из сибирских морей из-за тяжелой ледовой обстановки.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
Назовите море	Лилжеевск	3
Какие острова являются границей моря на западе и на востоке?	северная земля	1,5
Какая форма рельефа преобладает в шельфовой зоне данного моря?	плоская равнина	3
Назовите три реки, которые впадают в данное море?	Иртыш , Яна, Индигирка Лена	2
Какой порт, расположенный на берегу данного моря, входит в состав Северного морского пути?	Сурск	
Сумма баллов		9,5

Задание 4.

Тур Хейердал писал: «...В Океане нет «национальных вод». Океан непрерывно движется. Можно нанести на карту и поделить между государствами неподвижное морское дно, но не воду над этим дном. То, что сегодня называют территориальными водами Перу, завтра становятся территориальными водами Океании. Прибрежные воды Африки становятся прибрежными водами Мексиканского залива.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. Определите виды движения вод Мирового океана по описанию: А) Колебательное движение воды. Б) Повышение и понижение уровня воды в океане или море.	5 приливы и отливы	1
1.1. Назовите мировой район и район в России, где движения (Б) максимальны.		
1.2. Назовите причину возникновения движения вод Б.		
1.3. Назовите главную причину образования А.		

Вопросы	Ответы на задание	Балл
2. Дайте определение понятию «океанические течения».	это потоки воды которые движутся в пространстве	
3. Какими факторами определяются направления течения? Укажите не менее 4-х.	ветер, температура, сальность воды	1
4. Чем отличаются друг от друга океанические течения, приведите примеры?	1) холодные течения 2) теплые течения 3) направленные по вращению	
5. Назовите виды происхождения течений, объясните, как они образуются.	ветровые течения	

Ш И Ф Р _____ Не заполнять!!!

/

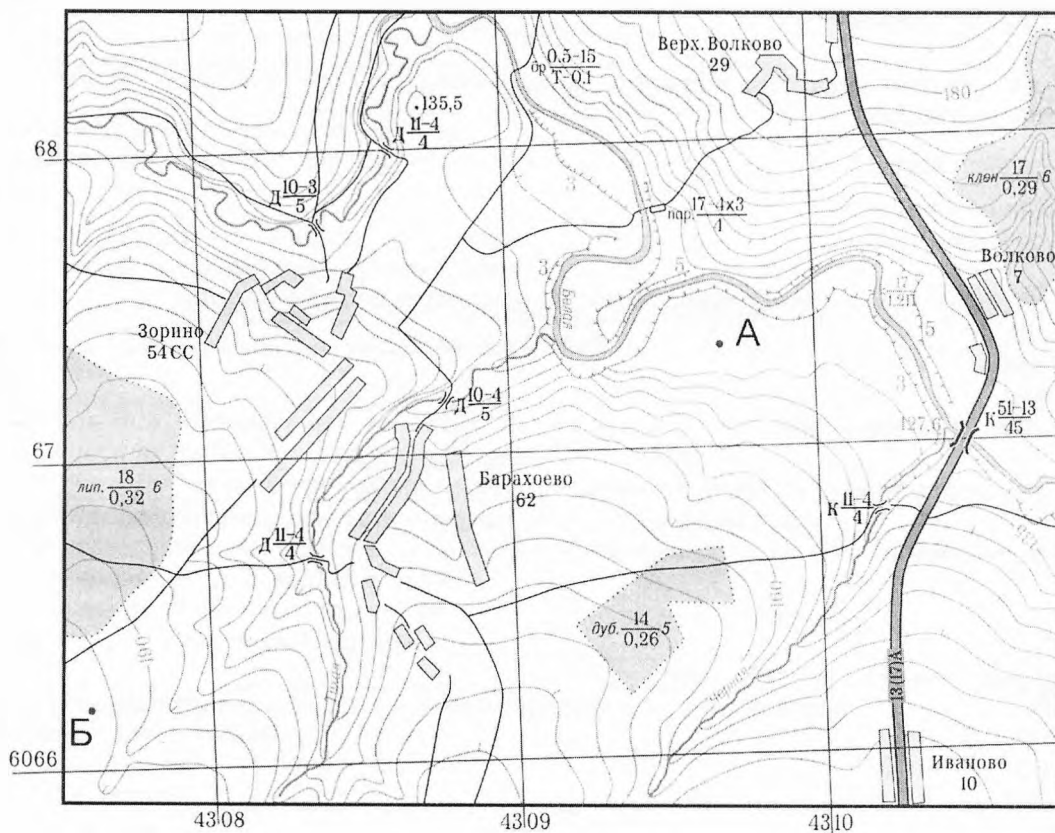
Вопросы	Ответы на задание	Балл
6. Назовите течение, меняющее свое направление два раза в год. 6.1. Чем обусловлено это течение? 6.2. В каком океане оно наиболее выражено? 6.3. Как оно влияет на хозяйственную деятельность человека.		
7. Какое течение движется от экватора к северному тропику и при этом является холодным? 7.1. В каком океане находится это течение? 7.2. Как это течение влияет климат близлежащей территории.		
Сумма баллов		1

Задание 5.

Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на приведенные ниже вопросы.

Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. Укажите численный и именованный масштаб карты.		
2. Чему равна высота сечения горизонталей?		
3. Сколько мостов, представленных на карте, являются деревянными? Какова общая грузоподъемность всех мостов, представленных на карте.		
4. Чему равна скорость течения реки Белая?		

Вопросы	Ответы на задание	Балл
5. Чему равна средняя ширина реки Белая?	1000000 1000 00	
6. Вычислите падение для реки Черная.		
7. Какие леса преобладают на данной территории?		
8. Определите, в каком направлении от точки А находится точка Б (сторона горизонта)		
9. Чему равно расстояние между точками А и Б на местности?		
10. Как вы думаете, в каком из населенных пунктов находится администрация сельских поселений, представленных на карте?	Барахоево, Волково	
Сумма баллов		



Карту не растягивать!!!

2. ТЕСТОВЫЙ ТУР

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

Тесты	Ответ учаще- гося	Балл
1. Самым крупным природным комплексом является: А) Ландшафт Б) Природная зона В) Материк ☒ Г) Географическая оболочка	Г	1
2. Какому азимуту соответствует направление на северо-запад? А) 85° Б) 175° В) 310° Г) 240°	В	1
3. Выберите животное, которое является типичным представителем саванн Южной Америки: А) Броненосец Б) Альпака В) Ягуар Г) Эму	А	1
4. Какое из перечисленных течений является холодным? А) Перуанское Б) Бразильское В) Гольфстрим Г) Северо-Атлантическое	А	1
5. В какой климатической области умеренного климатического пояса расположена Камчатка: А) Морской Б) Континентальной В) Резко континентальной Г) Муссонной	А	1
6. Какая из перечисленных эпох складчатости является самой молодой? А) Альпийская Б) Байкальская В) Герцинская Г) Мезозойская	Б	
7. Какой из перечисленных условных знаков является немасштабным? А) Пасека Б) Дорога грунтовая В) Лес Г) Болото	А	1
8. Какой из указанных масштабов мельче? А) 1: 10 000 Б) 1: 100 000 В) 1:1 000 000 Г) 1:1 000 000	Б	

9. Какому азимуту соответствует направление на юго-запад? А) 26° Б) 93° В) 184° Г) 332°	А	
10. Если численный масштаб 1:50 000, то именованный масштаб будет? А) в 1 см 50 метров Б) в 1 см 500 метров В) в 1 см 5000 метров Г) нет правильного ответа	В	
11. На карте полушарий масштаба 1:25 000 000 расстояние между городами, расположенными на одной долготе, равнялось 8°. Чему равно расстояние между городами в километрах? А) 890 км Б) 2000 км В) 2220 км Г) 3270 км	А	1
12. Какой способ изображения глубины используется на батиметрических картах? А) Качественный Фон Б) Изолинии В) Ареалы Г) Линейные Знаки	Г	
13. Выберите вариант, в котором перечислены объекты, расположенные на одном материке: А) Лаплатская низменность, река Ориноко, вулкан Котопаху Б) Великие равнины, река Атабаска, озеро Эйр В) озеро Чад, Эфиопское нагорье, пустыня Руб-эль-Хали Г) пустыня Гоби, река Днепр, озеро Онтарио	Г	
14. Выберите верную логическую цепочку: А) В земной коре температура повышается с глубиной. Следовательно, в океане чем глубже, тем теплее. Б) Течения участвуют в переносе вод океана. Следовательно, с севера всегда поступает холодная вода, а с юга – более тёплая. В) Течения влияют на солёность вод. Сомалийское течение проходит через Аравийское море. Следовательно, его солёность будет выше, чем у Бенгальского залива. Г) Одной из причин образования течений является ветер. Следовательно, в тропических широтах будут формироваться пассатные течения.	Б	
15. Выберите верное соответствие: территория – тип климата: А) Валдайская возвышенность – умеренный, умеренно-континентальный Б) Алданское нагорье – умеренный муссонный В) Кума-Манычская впадина – субтропический Г) Хребет Джугджур – умеренный морской	Б	
16. Выберите территорию с более молодым возрастом земной коры: А) Западно-Сибирская равнина Б) полуостров Камчатка В) Кольский полуостров Г) горы Сихотэ-Алинь	А	

17. Выберите территорию России, которая в неоген-четвертичное время подвергалась ледниковой денудации (экзарации): А) Ишимская равнина Б) Карелия В) Кулундинская равнина Г) Приволжская возвышенность	В	
18. Эта форма рельефа образуется при вытаивании подземных льдов (термокарст), усадки грунта и горных пород; представляет собой плоскую, округлую, часто безлесную котловину диаметром до нескольких километров. Особенно много их в Республике Саха (Якутия). Это: А) Каньон Б) Делль В) Алас Г) Распадок	Б	
19. Летний максимум осадков наиболее ярко выражен в условиях климата: А) Субтропического Б) Континентального В) Резкоконтинентального Г) Муссонного	А	
20. Определите самую высокую в России точку, где находится почтовый ящик и откуда можно отправить письмо или открытку близким? А) Останкинская телебашня Б) Склон горы Эльбрус В) Горнолыжный комплекс «Роза Хутор» Г) Склон горы Казбек	А	
Сумма баллов		