

Место скрепления

4001 Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

7-8 классы. ШЭ ВсОШ. Республика Башкортостан

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

Задания для 7-8-х классов

Теоретический тур						Тестов. тур (сумма)	ИТОГО (за все задания)
Зад. 1	Зад. 2	Зад. 3	Зад. 4	Зад. 5	Сумма		
11,5	14	6	10	1	42,5	13	55,5

Эт. Шифр Шинчкова Т.Т.
Полное наименование 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 на карте можно использовать линейку, транспортир, палетку, циркуль-измеритель, простой калькулятор
- при решении заданий и тестов выбранный Вами ответ записываете в столбик «Ответ», при этом столбик «Баллы» НЕ заполнять (заполняет член жюри)
- ПРОВЕРЬТЕ!!! Комплект заданий состоит из 7 листов, включая титульный лист

4001 Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	_____
Общеобразовательное учреждение (полностью)	МОБУ СОШ с. Воскресенское
Класс	4
ФИО учителя (наставника) (полностью)	Шинчкова Татьяна Алексеевна
Населенный пункт, район	с. Воскресенское

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

4001 Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

7-8 классы. ШЭ ВсОШ. Республика Башкортостан

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: волкост, золотонша, манго-фанго, козья борода, косоглазый 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 ее 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».	Движение воздуха в горизонтальном направлении	0,5
На каком материке находится «полюс ветров»?	Антарктида	0,5
Назовите главную причину образования ветров.		
Назовите три группы в соответствии с их направлением продолжительностью, площадью распространения.		
Линия на географической карте, соединяющая точки на земной поверхности одинакового атмосферного давления	Изобара	0,25
Двенадцатибалльная шкала, принятая Всемирной метеорологической организацией для приближенной оценки скорости ветра по его воздействию на наземные предметы или по волнению в открытом море.	Бэффорта	0,25
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 (иногда и скорости) ветра или декоративный аксессуар, ранее флажок на колье (пике).	Ваннер	1
Прибор, используемый для измерения скорости и направления ветра.	Анемометр	1
Сильный порывистый, теплый и сухой местный ветер, дующий с гор в долины.	Фен	1
Ветры, периодически меняющие свое направление, летом дуют с океана, зимой – с суши.	Муссон	1
Ветер, который дует на побережье морей и больших озер. Направление меняется дважды в сутки.	Бриз	1
Сильный холодный порывистый местный ветер, который преодолел препятствие, обрушивается на побережье.	Бора	1
Ветер, дующий между тропиками, в переводе с испанского языка – благоприятствующий	Пассат	1

9001 Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

9-11 классы. ШЭ ВсОШ. Республика Башкортостан

Описание субъекта	Ответ	Балл
месторождение калийных солей, а также предприятие - крупнейший в мире производитель калийных удобрений. Достояние субъекта - одна из крупнейших карстовых пещер в Европейской части России, седьмая в мире гипсовая пещера по протяженности. По одной из легенд, в 1578-1579 годах в окрестностях пещеры зимовал отряд Ермака перед походом в Сибирь.		
Определите искомый субъект.	Респ. Башкортостан	2
Какие два субъекта, которые также граничат с искомым субъектом, не указаны в описании.		
Назовите пять центров промышленного производства, на предприятиях которых производится более половины объема всей промышленной продукции искомого субъекта	Уфа, Салават, Стерлитамак, Мишелево	2
В каком городе находится единственный в субъекте металлургический комбинат.	Белорецк	1
В каком районе находится единственная ветроэлектростанция этого субъекта?		
Сумма баллов		5

Задание 3.

Национальный герб этой страны содержит в числе прочих следующие элементы: 1) изображение птицы и животного (животное олицетворяет дикую и разнообразную флору и фауну; птица - подвид серого журавля, национальная птица страны, которая изображена и на государственном флаге страны); 2) волны, символизирующие два крупных озера на территории государства; 4) изображение реки (первой по протяженности на материке), которое обрамляют два растения - являющиеся ключевыми товарами страны.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
Назовите страну и материк, на котором она расположена		
Назовите озера	Виктория	1
Назовите реку	Нил	0,5
Назовите растения - являющиеся ключевыми товарами страны	Хлопок, кофе	2
Какие ещё две страны расположены на берегах более крупного из озёр		
Назовите национальные парки страны объекты всемирного наследия ЮНЕСКО		
С какими (кроме вышеназванных) государствами граничит страна (не более 3-х)	ЮАР, Юж. Судан	2
Как называлась страна, которая являлась метрополией до 1962 года	Великобритания	0,5
Сумма баллов		6,0

9001 Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

9-11 классы. ШЭ ВсОШ. Республика Башкортостан

Задание 4.

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	Лена	1
Назовите море и океан, к бассейну, которых относится река	Ледовитый, Северный Лед.	2
Как называется форма устья реки?	дельта	2
Чему равна протяженность реки (в км)?	4300	2
Крупный гидрологический объект	Байкал	1
Самый крупный правый приток	Аldar	1
Самый крупный левый приток	Вилуй	1
По территории, каких двух субъектов РФ протекает река ?	Республика Саха (Якутия)	1
Сумма баллов		14

Задание 5.

Особенностью географического положения этого субъекта РФ является отсутствие выхода к морю. Часть его территории занимают невысокие горы, но большая часть имеет равнинный рельеф. В субъекте открыты месторождения самых разнообразных полезных ископаемых, в том числе одно из крупнейших в мире месторождение калийных солей.

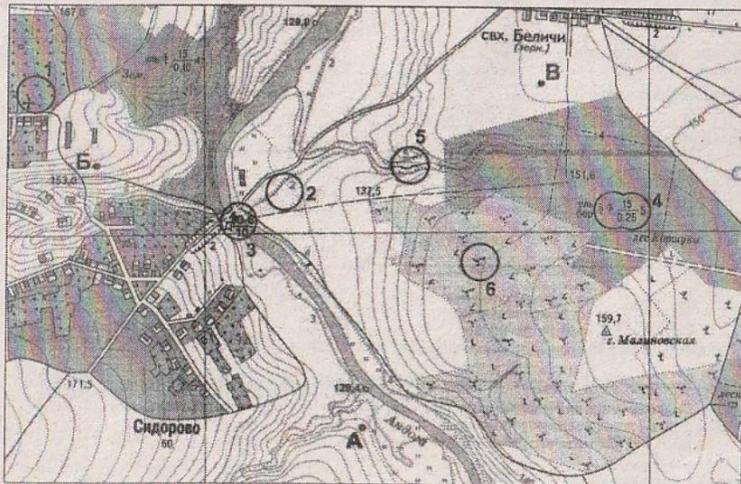
Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
Назовите субъект	Татарстан	1
Название месторождения калийных солей	Верхнекамское	1
В какой федеральный округ входит субъект		
В состав, какого социально-экономического макрорегиона с 2019 года входит субъект?		
С какими субъектами РФ он граничит (не более 5-ти)	Башкортостан, Чувашия, Югра	3
Город-миллионер в составе субъекта	Казань	1
На территории каких двух крупных физико-географических регионов России он расположен?		
Какой минерал, используемый в ювелирной промышленности, впервые на территории России был обнаружен в 1829 году на территории этого субъекта?	Алмаз	1
Сумма баллов		7,0

7001 ШИФР
Не заполнять!!!

7-8 классы, ШЭ ВСОШ. Республика Башкортостан

Вопросы	Ответы на задание	Балл
попадающие в круг - не оцениваются! Попадающие во все круги горизонтали 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		



7001 ШИФР
Не заполнять!!!

7-8 классы, ШЭ ВСОШ. Республика Башкортостан

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) Россию омывают 12 морей трёх океанов Земли В) 3/4 территории страны располагается в Азии Г) у России 16 сухопутных государств-соседей	а	1
2. Какой из океанов Земли первая кругосветная экспедиция посетила дважды? А) Южный Б) Тихий В) Атлантический Г) Индийский	б	1
3. Какой из указанных масштабов крупнее? А) 1: 1 000 Б) 1: 10 000 В) 1:25 000 Г) 1:50 000	а	1
4. Какой из указанных географических объектов является только частью света? А) Африка Б) Австралия В) Антарктида Г) Америка	г	1
5. Как называется самый сухой материк Земли? А) Африка Б) Австралия В) Антарктида Г) Америка	б	1
6. Укажите неверную пару (страна – часть света) А) Египет - Африка Б) Мексика - Америка В) Япония - Азия Г) Израиль - Европа	г	20
7. Что в переводе на русский язык означает слово «меридиан»? А) окружность Б) полуденная линия В) направление север-юг Г) сторона горизонта	в	50
8. Как называется самый жаркий материк Земли? А) Африка Б) Австралия В) Антарктида Г) Америка	а	1
9. Сколько субъектов входит в состав Российской Федерации? А) 54 Б) 89 В) 85 Г) 82	б	1
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.	в	50
11. Чему равна площадь Российской Федерации? А) 17,1 млн. кв. км Б) 17,2 млн. кв. км В) 22,4 млн. кв. км	б	1

	Г) 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	а	1
	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	а	1
	14. Выберите явление подъема глубинных морских вод на поверхность. В районах океана, подверженных такому явлению, ведется интенсивное рыболовство. А) Дауновеллина Б) Апвеллинг В) Компенсаторное течение Г) Квадратурный прилив	в	50
	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 отравленными стрелами А) Бушмены Б) Готлентоты В) Яунде Г) Пигмеи	2	1
	16. Существование Татарского пролива в о. Сахалин было установлено в 1849 году русским мореплавателем А) Ф. П. Врангелем Б) С. И. Челюскиным В) В. Я. Чичаговым Г) Г. И. Невельским	д	20
	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	в	1
	18. Количество осадков от полосы 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	б	1
	19. Выберите форму рельефа, которая представлена в национальном парке «Куршская коса» А) Лавовое плато Б) Карстовая воронка В) Эоловая равнина Г) Грязевой вулкан	д	80
	20. Выберите правильное сочетание: рельефообразующий процесс – форма рельефа – географический объект. А) водная эрозия – овраги – Приволжская возвышенность Б) деятельность ветра – моренная гряда – Валдайская возвышенность В) деятельность моря – аккумулятивная равнина – Общип Сырт Г) деятельность ледника – зандровая равнина – Прикаспийская низменность	д	80
	Сумма баллов		135

9001

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

9-11 классы. ШЭ ВСОШ. Республика Башкортостан

Задание 2

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

Тесты	Ответ учащегося	Балл
1. Назовите административный центр республики РФ, которая расположена в бассейне Северного Ледовитого океана. А) Удмуртия Б) Калмыкия В) Алтай Г) Марий-Эл	Б)	1
2. Выберите неверное утверждение о географическом положении России. А) все крайние точки России имеют северную широту и восточную долготу Б) Россию омывают 12 морей трёх океанов Земли В) 3/4 территории страны располагается в Азии Г) у России 16 сухопутных государств-соседей	А)	1
3. Выберите верное утверждение об Уфе А) разница в пояском времени Уфы с Омском три часа Б) разница в пояском времени Уфы с Севастополем три часа В) разница в пояском времени Уфы с Иркутском три часа Г) Уфа располагается во втором часовом поясе.	Б)	1
4. Какой из указанных географических объектов является только частью света? А) Африка Б) Австралия В) Антарктида Г) Америка	Б) 2	0
5. Укажите верную пару (страна-столица) А) Турция - Стамбул Б) Бразилия - Рио-де-Жанейро В) США - Нью-Йорк Г) Ирландия - Дублин	Б) Г)	1
6. Укажите неверную пару (страна - часть света) А) Египет - Африка Б) Мексика - Америка В) Япония - Азия Г) Израиль - Европа	Г)	1
7. Как называется способ организации производства, при котором на одном предприятии организуют производство, выпускающие продукцию, относящуюся к разным отраслям? А) комбинирование Б) специализация В) кооперация Г) оптимизация	Б) А)	1
8. Какой субъект Российской Федерации лидирует по объему добычи природного газа? А) Астраханская область Б) Ханты-Мансийский автономный округ В) Ямало-Ненецкий автономный округ Г) Сахалинская область	Б) 8	0
9. В каком экономическом районе РФ производство электроэнергии на душу населения наибольшее? А) Центральном Б) Поволжском В) Западно-Сибирском Г) Восточно-Сибирском	Б) 2	0
10. Сколько субъектов входит в состав Российской Федерации? А) 54 Б) 89 В) 85 Г) 82	Б) 1	1

9001

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

9-11 классы. ШЭ ВСОШ. Республика Башкортостан

11. Самый большой по площади субъект Российской Федерации. А) Красноярский край Б) Хабаровский край В) Республика Саха (Якутия) Г) Тюменская область с ХМАО и ЯНАО	Б)	1
12. Чему равна площадь Российской Федерации? А) 17,1 млн. кв. км Б) 17,2 млн. кв. км В) 22,4 млн. кв. км Г) 17, 8 млн. кв. км	Б)	1
13. «... там кролики, страшнее наводнения...» О какой стране идет речь в указанном отрывке стихотворения? А) Великобритании Б) Новой Зеландии В) Австралии Г) Ирландии	Б) 8	0
14. В южной части Восточно-Европейской и Западно - Сибирской равнин часты засухи. Засуха возникает в результате: А) недостаточного увлажнения территории Б) географического положения территории В) большого количества суммарной солнечной радиации Г) устойчивой и продолжительной антициклональной погоды летом на большей территории	Б) 2	0
15. Инверсия температур образуется: А) в условиях пересеченного рельефа, где воздух застаивается в низинах и охлаждается Б) в условиях пересеченного рельефа, где воздух хорошо вентилируется при антициклональной погоде зимой В) в областях незначительной суммарной радиации Г) в областях, где поглощение радиации невелико	А)	1
16. Выберите верное соответствие: страна – народ – религия. А) Иран – белуджи – индуизм Б) Эфиопия – амхара – христианство В) Индия – маратхи – буддизм Г) Индонезия – висайи – христианство	А) 5	0
17. «Туркмения – Китай», «Средняя Азия – Центр», «Уренгой – Помары – Ужгород» – это названия... а) нефтепроводов б) газопроводов в) железнодорожных магистралей г) туристических маршрутов	Б)	1
18. Какая страна с 2018 года носит название Эсватини? А) Руанда Б) Лесото В) Свазиленд Г) Бутан	Б)	1
19. Какой экономический район является самым энергодефицитным (потребление электроэнергии почти в 2 раза превышает её производство) А. Северо-Западный Б. Центрально-Чернозёмный В. Волго-Вятский Г. Дальневосточный	Б)	1
20. 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	Б) 9	0
Сумма баллов		13

Место скрепления

9001 Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

9-11 классы. ШЭ ВсОШ. Республика Башкортостан

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

Задания для 9-11-х классов

Теоретический тур					Практический и тестов. тур		ИТОГО (за все задания)	
Зад. 1	Зад. 2	Зад. 3	Зад. 4	Зад. 5	Сумма	Зад. 1		Зад. 2
65	55	65	110	75	35	95	185	57
<i>Э.Шиф, Шлячкова Т.А.</i> <small>Подпись проверяющего расшифровка</small>								

Перед выполнением заданий
внимательно прочтите инструкцию:

- на выполнение всех заданий двух туров отводится 135 минут (90 минут – теоретический тур, 45 минут – практический и 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 вписывается в столбик «Ответ», при этом столбик «Балл» НЕ заполнять (заполняет член жюри)
- ПРОВЕРЬТЕ!!! Комплект заданий состоит из 8 листов, включая титульный лист

9001 Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	_____
Общеобразовательное учреждение (полностью)	<i>МОБУ СОШ С. Воскресенское</i>
Класс	_____
ФИО учителя (наставника) (полностью)	<i>Шлячкова Татьяна Александровна</i>
Населенный пункт, район	<i>С. Воскресенское</i>

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

9001 Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

9-11 классы. ШЭ ВсОШ. Республика Башкортостан

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1.

В 2020 году наша страна и весь мир широко отпраздновали 75-летие Победы в Великой Отечественной войне и 200-летие легендарного открытия, совершённого под российским флагом. В ноябре - декабре 2019 года от морских портов РФ отправились в плавание три парусника, которые совершили кругосветную экспедицию, посвящённую данным событиям. Выстроились в Антарктических водах и отправились в 200-мильную* гонку. Такого еще не было! Данный масштабный проект получил название «Паруса мира».

Вопросы	Ответы на задание	Балл
О каком легендарном событии идет речь?	<i>Открытие Антарктиды</i>	2
Назовите главных участников легендарного события.		
Как назывались их корабли.	<i>Восток, Штурман</i>	2
Укажите название трех парусников (фрегат и два барка).		
Фрегат и один из барков остановились в российском порту, в котором заканчивается крупнейшая железнодорожная магистраль мира. Что это за город и магистраль?		
Еще один барк закончил маршрут в городе, вошедшем в состав нашей страны в 1945 году, до 1946 года на картах мира был отмечен под другим названием. Назовите город, его прежнее название.	<i>Калининград Бывший Кёнигсберг</i>	2
Сумма баллов		<i>65</i>

Задание 2.

Этот субъект РФ граничит с шестью другими. Определите субъект X и его 4-х соседей по описанию. Ответьте на дополнительные вопросы.

Описание субъекта	Ответ	Балл
Первый субъект. Немецкое название города, являющегося административным центром этого субъекта, в переводе означает «Крепость на реке Ор». На территории субъекта расположен один из самых древних геологических памятников - Красная Круча. В период с 1938 по 1957 год этот субъект назывался Чкаловской областью.		
Второй субъект занимает восточный склон Южного Урала. На территории субъекта стоит каменный столб. В структуре промышленности резко выделяется черная металлургия. Здесь больше всего в России «автоградов»: Снежинск, Озерск, Трехгорный. На территории субъекта расположен Ильменский заповедник. Есть село под названием Париж, в котором стоит копия Эйфелевой башни. 15 февраля 2013 г. над субъектом пролетел и взорвался метеорит, несколько осколков которого упали в районе озера Чебаркуль.		
Третий субъект. Народное название субъекта «Родниковый край». Обе крупнейшие реки - Кама и Вятка - имеют истоки на севере субъекта, но через несколько километров покидают ее территорию. В субъекте самая высокая концентрация оборонных предприятий. Именно здесь находится штаб-квартира концерна «Калашников» - крупнейшего предприятия ВПК России.		
Четвертый субъект. Только две реки субъекта относятся к большим рекам - Кама и ее левый приток Чусовая. На территории субъекта расположено самое большое в мире Верхнекамское		

9001 Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

9-11 классы. ШЭ ВсОШ. Республика Башкортостан

Описание субъекта	Ответ	Балл
месторождение калийных солей, а также предприятие - крупнейший в мире производитель калийных удобрений. Достояние субъекта - одна из крупнейших карстовых пещер в Европейской части России, седьмая в мире гипсовая пещера по протяженности. По одной из легенд, в 1578-1579 годах в окрестностях пещеры зимовал отряд Ермака перед походом в Сибирь.		
Определите искомый субъект.	Респ. Башкортостан	2
Какие два субъекта, которые также граничат с искомым субъектом, не указаны в описании.		
Назовите пять центров промышленного производства, на предприятиях которых производится более половины объема всей промышленной продукции искомого субъекта	Уфа, Салават, Стерлитамак, Мишелево	2
В каком городе находится единственный в субъекте металлургический комбинат.	Белорецк	1
В каком районе находится единственная ветроэлектростанция этого субъекта?		
Сумма баллов		5

Задание 3.

Национальный герб этой страны содержит в числе прочих следующие элементы: 1) изображение птицы и животного (животное олицетворяет дикую и разнообразную флору и фауну; птица - подвид серого журавля, национальная птица страны, которая изображена и на государственном флаге страны); 2) волны, символизирующие два крупных озера на территории государства; 4) изображение реки (первой по протяженности на материке), которое обрамляют два растения - являющиеся ключевыми товарами страны.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
Назовите страну и материк, на котором она расположена		
Назовите озера	Виктория	1
Назовите реку	Нил	0,5
Назовите растения - являющиеся ключевыми товарами страны	Хлопок, кофе	2
Какие ещё две страны расположены на берегах более крупного из озер		
Назовите национальные парки страны объекты всемирного наследия ЮНЕСКО		
С какими (кроме вышеназванных) государствами граничит страна (не более 3-х)	ЮАР, Юж. Судан	2
Как называлась страна, которая являлась метрополией до 1962 года	Великобритания	0,5
Сумма баллов		6,0

9001 Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

9-11 классы. ШЭ ВсОШ. Республика Башкортостан

Задание 4.

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	Лена	1
Назовите море и океан, к бассейну, которых относится река	Ледовитый, Северный Лед.	2
Как называется форма устья реки?	дельта	2
Чему равна протяженность реки (в км)?	4300	2
Крупный гидрологический объект	Байкал	1
Самый крупный правый приток	Аldar	1
Самый крупный левый приток	Вилуй	1
По территории, каких двух субъектов РФ протекает река ?	Республика Саха (Якутия)	1
Сумма баллов		14

Задание 5.

Особенностью географического положения этого субъекта РФ является отсутствие выхода к морю. Часть его территории занимают невысокие горы, но большая часть имеет равнинный рельеф. В субъекте открыты месторождения самых разнообразных полезных ископаемых, в том числе одно из крупнейших в мире месторождение калийных солей.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
Назовите субъект	Татарстан	1
Название месторождения калийных солей	Верхнекамское	1
В какой федеральный округ входит субъект		
В состав, какого социально-экономического макрорегиона с 2019 года входит субъект?		
С какими субъектами РФ он граничит (не более 5-ти)	Башкортостан, Чувашия, Коми	3
Город-миллионер в составе субъекта	Казань	1
На территории каких двух крупных физико-географических регионов России он расположен?		
Какой минерал, используемый в ювелирной промышленности, впервые на территории России был обнаружен в 1829 году на территории этого субъекта?	Алмаз	1
Сумма баллов		7,0

9001 Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

9-11 классы. ШЭ ВсОШ. Республика Башкортостан

2. ПРАКТИЧЕСКИЙ И ТЕСТОВЫЙ ТУР

Задание 1.
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 реки, грунтовые дороги, обрывы, попадающие в круг - не оцениваются! Попадающие во все круги горизонтали не определять, они не учитываются!	1. Чертов, Саг 2. Обрыв 3. Мост	1 1 1
3. Определите истинный азимут из точки В на точку Б.	260°	2
4. Определите численный и именованный масштаб карты.		
5. Чему равна высота сечения горизонталей на карте?	2,5 м	2
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?	Юго - запад	2
Сумма баллов		9

9001 Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

9-11 классы. ШЭ ВсОШ. Республика Башкортостан

