

Ш И Ф Р  
Не заполнять!

7-8 класс, ШЭ ВСОШ, Республика Башкортостан

Ш И Ф Р  
Не заполнять!

### 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

#### Задание 1.

В конце XIX века, поднимаясь по склонам вулканов Чимборасо и Котопахи, известный немецкий географ, которого называли «вторым Колумбом», открыл замечательную закономерность.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. Как вы думаете, что это за закономерность?		
4. Как звали ученого?		
2. Дайте определение этой закономерности		
3. В каких горах России самый большой набор природных зон? Изучите схему (рис. 5), характеризующую одну из физико-географических (природных) областей этой горной страны. Бонтуры: природные области отображены на картосхеме (рис. 6). Выберите цифровой индекс, обозначающий физико-географическую область горной страны, для которой характерен представленный спектр высотных поясов. Чем мотивирован ваш выбор?		
4. Что такое азональность? Относится ли сюда эта определенная вами закономерность?		
5. Определите по рисункам азональные природные комплексы (задание на соотношение: рис. 1-4): А) Галерейные леса Б) Таежные В) Урема Г) Болота	1 Г + 2 Б + 3 Б - 4 А +	4
Сумма баллов		4

Рисунок 1



Рисунок 2



Рисунок 3



Рисунок 4



Рисунок 5

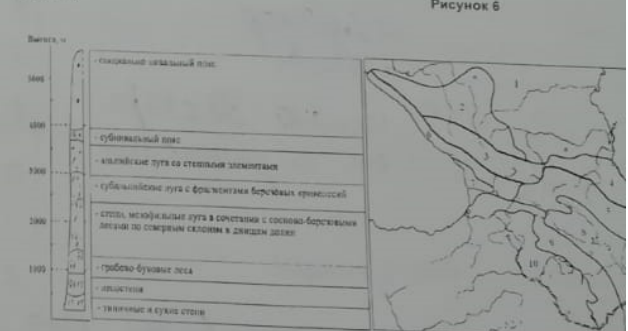


Рисунок 6

Ш И Ф Р

7-8 классы, ШЭ В-ОШ, Республика Башкортостан

Не засчитывается!!

## Задание 2.

2. Определите по географическим координатам известные водопады. Какое место по высоте занимает каждый из них в этом списке?

Координаты	Наименование	Место	Балл
6°с. ш. 63°з. д.	Ангелы		2
18°ю. ш. 26°в. д.	Виктория		2
43°с. ш. 79°з. д.	Ниагарский		2
26°ю. ш. 55°з. д.	Мусаду		2
29°ю. ш. 29°в. д.			
Сумма баллов			8

## Задание 3.

Человек пока не в силах бороться со многими стихийными процессами, но может снизить количество жертв. Слабые проявления этого явления описываются весьма поэтично. Например, одну из степей в Австралии сравнивают с тем, «как пошлая протряса столб веранды». В Европе-мачикают зевнуть в «колоды», в Японии фигурирует «опрокинутый каменный фонарик».

Отвечайте на вопросы, заполняя нижеприведенную таблицу.

Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. Что это за явление?	Землетрясение	1
2. Дайте определение этому понятию.	Землетрясение - смещение земной коры	1
3. Как называются области, где происходят не менее 95 % этих явлений?	Синтограф	1
4. Каким прибором регистрируется это явление?	Баллы	1
5. По какой шкале измеряется степень разрушительного действия (интенсивность)?	Шкала Рихтера	1
6. По какой шкале определяется магнитуа (энергия) волн?	от низменности.	0
7. От чего зависит количество жертв, погибших при этом явлении.	цунами	1
8. Какое другое стихийное явление вызывает оно в океанах. Как переводится это явление с японского языка?	цунами - высокая вода, возникающая на берегах и угрожающая жизни людей	1
9. Дайте определение этого явления.		

4

Ш И Ф Р

7-8 классы, ШЭ В-ОШ, Республика Башкортостан

Не засчитывается!!

Вопросы	Ответы на задание	Балл
10. Назовите районы России, где происходит второе, определенное вами, стихийное явление.	районы Черного моря	0
Сумма баллов		4

## Задание 4.

Местные жители называли этого россиянина «человеком с Луны». Он прожил всего 42 года и 10 из них посвятил изучению коренного населения одного из районов Земли, расположенного на расстоянии более 13000 км от его родины. Из его докладов в Русском географическом обществе и собранных коллекций европейцы впервые узнали об удивительном народе, который в XIX веке сохранял родовые отношения и не знал никаких благ цивилизации. В конце XX века численность этого народа составляла 4,5 млн. человек, это около тысячи племен, говорящих более чем на 700 языках, некоторые из них до сих пор не соприкасаются с внешним миром.

Отвечайте на вопросы, заполняя нижеприведенную таблицу.

Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. Как звали этого человека?		0
2. Какой народ и какой расы он изучал?	он изучал австралийскую расу.	2
3. На каком большом острове находится «его берег»?	Австралия	0
4. В каких климатических поясах расположен этот остров.	тропический, субтропический, арктический	2
5. В каких природных зонах расположен этот остров.		
6. Территории каких стран расположены на этом острове? Назовите столицы этих государств.	Австралия	0
7. Что такое «Эдемский сад»?		
8. Какие природные условия позволили описанному народу сохранить свою		

5

Ш И Ф  
№ задания

7-й класс, ИЗО В.ОШ, Республика Башкортостан

Вопросы	Ответы на задание	Балл
самостоятельно, а специально учебного пособия до жюри-экспертов?		
Сумма баллов		

#### Задание 6.

Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на приведенные ниже вопросы.

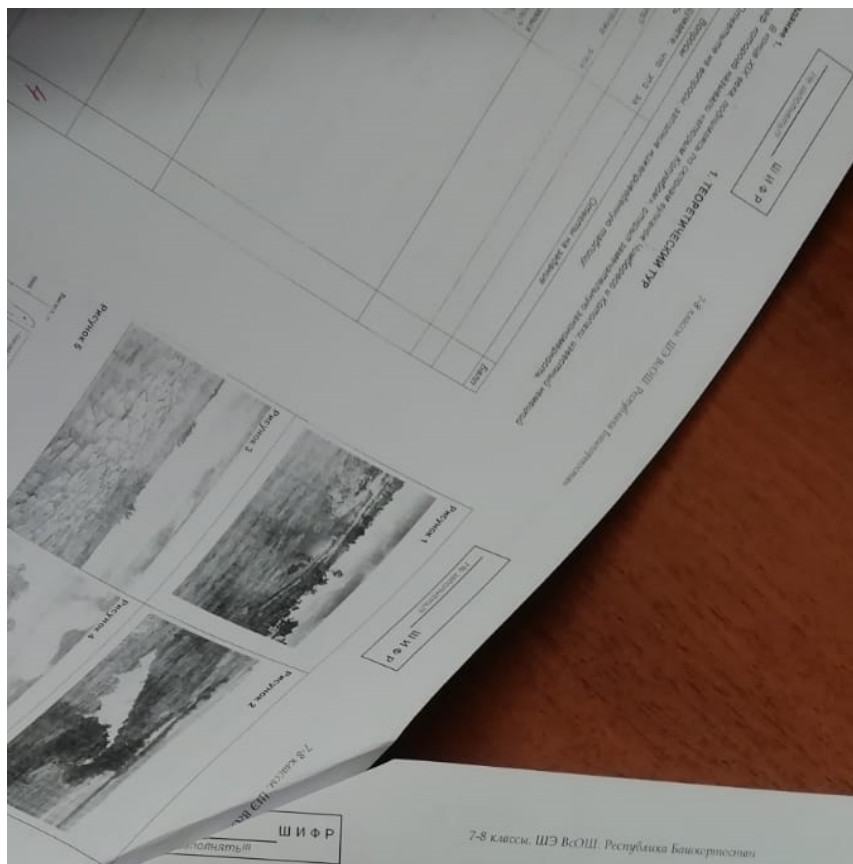
Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. Определите координаты хвоста 125,3 в квадрате 4872 (с погрешностью до 2').		
2. Определите численный и именованный масштаб карты.		
3. Определите, на каком удалении (расстоянии) друг от друга находятся точки Д и З (с погрешностью 150 метров).		
4. В каком направлении течет река Абдулловка на фрагменте карты (с-з, з-с, с-з или ю-з)?	5-10	
5. Чему равен азимут из точки Е на точку З (с погрешностью 12°)?		
6. Определите, что находится или будет в квадрате 4873 (на сколько метров)?		
7. Что означает цифра и буква-характеристики башки у д. Писаново.		
Сумма баллов		0

Ш И Ф  
№ задания

7-й класс, ИЗО В.ОШ, Республика Башкортостан







7-8 класс, ШЭ ВСОШ, Республика Башкортостан

## 2. ТЕСТОВЫЙ ТУР

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

Тесты	Ответ учаще- го	Балл
1. Какой ученый считается «отцом» теории глобальной тектоники плит?	Б	1
А) Ньютон Б) Вегенер В) Эйнгилейн Г) Докучаев		
2. Какими морями омывается территория Дальнего Востока?	А	0
А) Японским и Карским Б) Беринговым и Охотским В) Восточно-Сибирским и Баренцевым Г) Лаптевых и Северным		
3. Сухие долины временных водотоков в пустынях Африки и Аравии называются:	Г	0
А) вали Б) бедленд В) крики Г) узбы		
4. Какое море самое глубокое в мире?	В	1
А) Берингово Б) Карибское В) Филиппинское Г) Узделла		
5. Выберите правильное утверждение, в котором указаны океаны по мере увеличения их площади:	Б	1
А) Тихий, Атлантический, Северный Ледовитый, Индийский Б) Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый В) Тихий, Северный Ледовитый, Индийский, Атлантический Г) Тихий, Индийский, Атлантический, Северный Ледовитый		
6. Какое из утверждений верно?	А	0
А) Первым Южного полюса достиг Ф. Нансен Б) Д. Ливингстон исследовал внутренние районы Африки В) Первым северного полюса достиг Р. Амундсен Г) Антарктида была открыта экспедицией под руководством Дж. Кука		
7. Где из перечисленных мест продолжительность ночи в течение года меняется больше всего?	Г	0
А) острове Сулавеси Б) озеро Эри В) мыс Горн Г) пролив Босфор		
8. Как называется холодный ветер, дующий вниз по долине реки Рона и давший название французскому железнодорожному экспрессу?	Г	1
А) Бора Б) Сирокко В) Фен Г) Мистраль		
9. Назовите регион России, в котором бурное развитие металлургического производства (с XVIII в.) и добыча полезных ископаемых, относятся к последствиям, о которых говорят так: «там где была гора высокая стала яма глубокая».	А	1
А) Урал Б) Кавказ В) Алтай Г) Приморье		
10. Какое утверждение о положении Солнца над горизонтом на разных широтах верно?	А	0
А) Земля вращается вокруг своей оси против часовой стрелки Б) Осевое вращение Земли – причина смены времен года В) Над экватором Солнце бывает в зените в дни равноденствий		

Ш И Ф Р

7-8 класс, ШЭ ВСОШ, Республика Башкортостан

Г) Над Северным тропиком Солнце бывает в зените в дни равноденствий		
11. Какая из перечисленных территорий относится к области кайнозойской складчатости?	В	0
А) Камчатка Б) Поволжье В) Зауралье Г) Прибайкалье		
12. Муссонный тип климата характерен для:	Б	1
А) Западной Сибири Б) Сахалина В) Восточно-Европейской равнины Г) Кавказа		
13. Какое утверждение о природной зоне широколиственных лесов России является верным?	В	0
А) Распространены восточнее Уральских гор Б) К широколиственным породам деревьев относятся лиственницы. Произрастают в условиях резкого перепада температур В) Произрастают в условиях повышенной влажности воздуха Г) Наиболее богаты по видовому составу. Распространены на сырых лесных почвах		
14. Укажите регион, который является крупнейшей рифтовой зоной мира.	А	1
А) Восточная Африка Б) Юго-Западная Азия В) Кордильеры Г) Северная Австралия		
15. Определите внутренние моря:	В	1
А) Средиземное и Мелитовое Б) Андаманское и Коралловое В) Чирное и Красное Г) Азовское и Яванское		
16. Найдите реки, относящиеся к бассейну внутреннего стока.	Г	0
А) Селенга и Ахтуба Б) Амаз и Шрети В) Ангара и Витим Г) Колыма и Яна		
17. Южная граница тундровой зоны наиболее близко проходит к экватору на:	Б	0
А) Северо-Сибирской низменности Б) Япо-Индийской низменности В) Колымской низменности Г) Западно-Сибирской равнине		
18. Карстовые процессы наиболее характерны для следующих районов:	В	1
А) Алтай и Западные Саяны Б) Восточные Саяны и Кавказ В) Урал и Алтай Г) Хибины и Сихотэ-Алинь		
19. Определите регион России, располагающий возможностями для развития геотермальной энергии:	А	0
А) Республика Адыгея Б) Камчатский край В) Приморский край Г) Республика Башкортостан		
20. На границе какого государства и региона России находится крайняя южная точка страны?	Б	1
А) Грузия-Республика Карачаево-Черкессия Б) Азербайджан-Республика Дагестан В) Казахстан-Алтайский край Г) Монголия-Республика Тыва		
Сумма баллов	10	

