

Ответы и инструкция по проверке и оцениванию работ

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии 2018-2019 учебный год 8 класс

Тестовый тур (Максимальный балл – 30)

№ задания	ответ	баллы												
1	4	1												
2	2	1												
3	2	1												
4	1	1												
5	2	1												
6	3	1												
7	3	1												
8	2	1												
9	1	1												
10	4	1												
11	1	1												
12	3	1												
13	2	1												
14	4	1												
15	2	1												
16	Всего баллов за 16 задание:	2												
	по 0,5 балла за каждый элемент ответа: 1 – В; 2 – Г; 3 – А; 4 – Б.	2												
17	Всего баллов за 17 задание:	2,5												
	За каждую верно указанную пару по 0,5 балла , максимальный балл – 2,5 балла :	2,5												
	<table><tr><td>Прибор</td><td>Назначение прибора/ измеряемые характеристики</td></tr><tr><td>Батометр</td><td>взятие пробы воды с различных глубин водоема – 0,5 балла</td></tr><tr><td>Нефоскоп</td><td>определение скорости и направления движения облаков – 0,5 балла</td></tr><tr><td>Нивелир</td><td>определение превышений между точками на местности (проведение высотных съемок) – 0,5 балла</td></tr><tr><td>Гелиограф</td><td>регистрация продолжительности солнечного сияния – 0,5 балла</td></tr><tr><td>Буссоль</td><td>измерение магнитных азимутов направлений на местности – 0,5 балла</td></tr></table>		Прибор	Назначение прибора/ измеряемые характеристики	Батометр	взятие пробы воды с различных глубин водоема – 0,5 балла	Нефоскоп	определение скорости и направления движения облаков – 0,5 балла	Нивелир	определение превышений между точками на местности (проведение высотных съемок) – 0,5 балла	Гелиограф	регистрация продолжительности солнечного сияния – 0,5 балла	Буссоль	измерение магнитных азимутов направлений на местности – 0,5 балла
	Прибор	Назначение прибора/ измеряемые характеристики												
	Батометр	взятие пробы воды с различных глубин водоема – 0,5 балла												
	Нефоскоп	определение скорости и направления движения облаков – 0,5 балла												
	Нивелир	определение превышений между точками на местности (проведение высотных съемок) – 0,5 балла												
Гелиограф	регистрация продолжительности солнечного сияния – 0,5 балла													
Буссоль	измерение магнитных азимутов направлений на местности – 0,5 балла													

18	Всего баллов за 18 задание:				4
	по 0,5 балла за каждую верно исправленную «ошибку», максимальный балл – 4 балла:				4
	Озеро Сунгари	Река Сунгари 0,5 балла	Река Лаперуза	Пролив Лаперуза 0,5 балла	
	Река Чаны	Озеро Чаны 0,5 балла	Горы Командорские	Командорские острова 0,5 балла	
	Анадырское озеро	Анадырское плоскогорье 0,5 балла	Гыданский кряж	Гыданский полуостров 0,5 балла	
	Приволжская низменность	Приволжская возвышенность 0,5 балла	Пролив Черского	Хребет Черского 0,5 балла	
19	Всего баллов за 19 задание:				3
	по 1 балл за каждую верно указанную пару: 1 – Б; 2 – А; 3 – В				3
20	Всего баллов за 20 задание:				3,5
	полоса высокого атмосферного давления				0,5
	50° с.ш.				0,5
	Александр Иванович Воейков Примечание: для присуждения баллов достаточно указание фамилии ученого				0,5
	Примеры «разделов»: - «ветрораздел»: к северу от оси господствует западный перенос, к югу – северо-восточные и восточные ветры – 0,5 балла ; - «воздухораздел»: к северу от оси вглубь Евразии может поступать более теплый и влажный морской умеренный воздух Атлантики, к югу – сухой континентальный умеренный воздух – 0,5 балла ; - ландшафтный раздел: на Восточно-Европейской равнине по оси проходит примерная граница лесостепи и степи (0,5 балла) и зональных типов почв (0,5 балла)				2
Всего баллов:					30

Ответы и инструкция по проверке и оцениванию работ

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии 2018-2019 учебный год 8 класс

Теоретический тур (Максимальный балл – 70)

Задание 1. (12 баллов)

Критерии оценивания ответа			Баллы
по 1,0 баллу за каждый верно указанную страну:			12
№ n/n	Описание страны	Название страны	
1	Государство, выходящее к берегам самого большого по площади озера. Часть территории является эксклавом, расположенным в соседней стране. Один из старейших центров нефтедобычи в мире	Азербайджан 1,0 балл	
2	Страна, большую часть которой занимают болота. Здесь находится единственный сохранившийся древний лесной массив в Зарубежной Европе – Беловежская пуща	Беларусь 1,0 балл	
3	Государство, население которого исповедует православие. Занимает как горные, так и равнинные территории. Высшая точка – г. Шхара (5068 м). Славится своими минеральными источниками: Цхалтубо, Менджи и др.	Грузия 1,0 балл	
4	Государство, занимающее 1/5 площади Евразии. Жители называют свою страну «Срединное государство». Является мировым лидером в ряде отраслей экономики и крупнейшим мировым экспортером	Китай 1,0 балл	
5	Одно из самых малонаселенных государств мира (средняя плотность – 2 чел./км²), расположенное в «сердце» Евразии. Население исповедует буддизм. Значительную часть территории занимают пустыни и полупустыни	Монголия 1,0 балл	
6	Название этой приморской страны означает «Северный путь». Береговая линия сильно изрезана. Основная часть населения проживает на юге, исповедует лютеранство	Норвегия 1,0 балл	
7	Государство – родина Папы Римского Иоанна Павла II (предстоятель Римскокатолической церкви в 1978-2005 гг.). С захвата этой страны фашистской Германией в 1939 г. началась Вторая Мировая война. Один из крупнейших в Европе производителей каменного угля	Польша 1,0 балл	
8	Название этого государства в значении «Пограничная территория» впервые упоминалось в летописи 1187 г. В XIV – начале XX вв. по отношению к нему	Украина 1,0 балл	

	употреблялось также название «Малая Русь»		
9	Страна, 1/4 территории которой находится за полярным кругом. До 1917 г. входила в состав Российской Империи – этим объясняется одинаковая ширина железнодорожной колеи в наших странах. В состав страны входит более 80 000 островов и шхер, в т.ч. Аландские острова	Финляндия 1,0 балл	
10	По площади территории занимает девятое место в мире. Не имеет выхода к морю и является самой крупной в мире страной с такой особенностью. Большая часть населения исповедует ислам. Потребление чая жителями этой страны одно из самых высоких в мире – 1,5 килограмма в год на человека	Казахстан 1,0 балл	
11	Свой национальный флаг жители этой страны называют «солнечный круг». Страна имеет претензии к России по поводу «северных территорий»	Япония 1,0 балл	
12	Это самая закрытая страна мира. Менее одного процента населения страны имеют выход в интернет. Только в 2013 году власти страны разрешили иностранным туристам пользоваться сотовыми телефонами и мобильным интернетом	КНДР 1,0 балл	
Максимальное количество баллов за задание 1:			12

Задание 2. (14 баллов)

Критерии оценивания ответа					Баллы
№ п/п	Наиболее важные животные	Прочие животные	А. Районы кочевой культуры (по 1 баллу за верный ответ)	Б. Народы, государства (по 0,5 баллу за указание народа, по 0,5 баллу за указание хотя бы одного из государств)	14
1	овца, коза	осел, лошадь, верблюд	полупустыни Ближнего Востока – 1 балл	курды (Иран, Ирак, Сирия, Турция – один из примеров) – 1 балл	
2	северный олень	нет	тундры и лесотундры Евразии – 1 балл	юкагиры, ненцы, чукчи (Россия) – 2 балла	
3	лошадь	крупный рогатый скот, овца, коза, верблюд	степи Евразии – 1 балл	монголы (Монголия и/или Китай) уйгуры (Китай и/или Казахстан) – 2 балла	
4	як	овца, коза	высокогорные ландшафты внутренней Азии – 1 балл	тибетцы (Китай) – 1 балл	
5	верблюд	овца, коза, лошадь	пустыни Сахары и Аравии – 1 балл	туареги (Мали, Алжир, Нигер,	

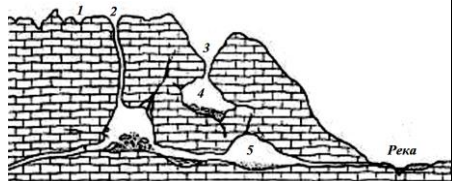
				Ливия – один из примеров) – 1 балл	
6	крупный рогатый скот	овца, коза	саванны Восточной Африки	масаи (Кения или Танзания) – 1 балл	
<p><i>Примечание:</i> Если участник неверно вписал ответ в колонку А (районы кочевой культуры), последний столбец все равно проверяется, примеры народов и государств оцениваются.</p>					
Максимальное количество баллов за задание 2:					14

Задание 3. (18 баллов)

Критерии оценивания ответа					Баллы
За каждый правильно указанный элемент ответа в ячейке столбца 2 – по 0,5 балла , а в ячейках столбцов 3 и 4 – по 1,0 баллу , за элементы ответа в столбце 5 – 2,0 балла					18
<i>Климатодиаграмма</i>	<i>Номер описания мыса</i>	<i>Название мыса</i>	<i>Материк, на котором расположен мыс</i>	<i>Обоснование соответствия климатодиаграммы</i>	
1	2	3	4	5	
А	2 0,5 балла	мыс Рока (Кабо-де Рока) 1 балл	Евразия 1 балл	Это единственный, из числа перечисленных мыс, для которого характерен субтропический средиземноморский тип климата – большая часть осадков приходится на зимние месяцы – 2 балла	
Б	1 0,5 балла	мыс Альмади 1 балл	Африка 1 балл	Это единственный, из числа перечисленных мыс, для которого характерен субэкваториальный континентальный климат, сильно засушливый, с коротким сезоном дождей летом и длительным сухим сезоном – большую часть года осадки практически отсутствуют, а их пик приходится на август-сентябрь – 2 балла	
В	4 0,5 балла	мыс Принца Уэльского 1 балл	Северная Америка 1 балл	Это единственный, из числа перечисленных мыс, расположенный в приполярных широтах, климат субарктический – температура воздуха в зимний период отрицательные опускаются ниже –30°С, лето холодное и прохладное – 2 балла	
Г	3 0,5	мыс Париньяс	Южная Америка	Это единственный, из числа перечисленных мыс, находящийся в	

	балла	1 балл	1 балл	южном полушарии: на климатограмме видно, что температура воздуха в июне-августе меньше, чем в декабре-феврале. Осадков очень мало, их максимум приходится на конец лета-начало осени (февраль-март) – климат тропический береговых пустынь – 2 балла	
Максимальное количество баллов за задание 3:					18

Задание 4. (10 баллов)

Критерии оценивания ответа			Баллы
			10
№ n/n	Вопросы	Ответы	
1	В результате какого процесса произошли разрушения, описанные в тексте?	Карст 1,0 балл	
2	Назовите причины данного явления?	Растворение и выщелачивание горных пород под воздействием движущихся поверхностных и подземных вод – 2,0 балла	
3	С какими горными породами связаны данные процессы? Укажите не менее 4 горных пород.	Известняки, доломиты, гипсы, соли – по 0,5 балла за каждую названную горную породу, максимальное количество баллов – 2 (также могут быть приведены названия пород: железистые кварциты (тропический брадикарст), гипсовые (гипсово-ангидритовый), карбонатные породы, мрамор, каменные и калийные соли)	
4	Какие формы рельефа, связанные с этим процессом, обозначены на рисунке цифрами 1-5? 	1. карры – 1 балл 2. понор, карстовый колодец – 1 балл 3. воронка – 1 балл 4. полости, каверны, карстовые пустоты – любой из названных вариантов – 1 балл 5. пещера – 1 балл	
Максимальное количество баллов за задание 4:			10

Задание 5. (16 баллов)

Критерии оценивания ответа		Баллы
1. Рельеф – низменная равнина (0,5 балла), с высотными отметками ниже уровня моря (0,5 балла)		1
2. Экзогенные формы рельефа: песчаные холмы (бугристые пески вокруг растительности на западе территории) (0,5 балла), вытянутые холмы на востоке		1

территории (0,5 балла) (песчаные и супесчаные гривы и гряды – Бэровские бугры)	
3. Внутренние воды представлены объектами природного и антропогенного происхождения. <i>Природные объекты:</i> в центральной части протекает крупная река (Волга) (0,5 балла) , в долине много пересыхающих старичных озер (0,5 балла) , много постоянных и пересыхающих ериков (1 балл) (протоки, соединяющие озера, протоки и рукава рек между собой), есть засоленные грунтовые воды (0,5 балла) <i>Искусственные объекты, созданные для целей сельского хозяйства:</i> отводные оросительные каналы (0,5 балла) с насосными станциями (водокачки) и рисовые чеки (1 балл) , окруженные дамбами. За указание антропогенного происхождения объектов – 0,5 балла	4,5
4. природная зона – полупустынь и пустынь	0,5
5. увлажнение недостаточное (0,5 балла) , об этом свидетельствуют: - полупустынная растительность (0,5 балла) - наличие засоленных грунтов (0,5 балла) - признаки орошаемого земледелия (0,5 балла)	2
6. Все населенные пункты сельского типа (0,5 балла) Самое крупное по людности – село Речное (0,5 балла) , здесь проживает 860 человек (0,5 балла)	1,5
7. Орошаемое земледелие: выращивание овощей (0,5 балла) и бахчевых культур (0,5 балла) (на территории множество полевых станций, есть теплицы), выращивание риса на заливных полях (0,5 балла) ; Животноводство: овцеводство (есть овцетоварные фермы и кошары – помещения для содержания овец) (0,5 балла) , молочное скотоводство (есть молочно-товарные фермы) (0,5 балла)	2,5
8. Астраханская область	0,5
9. Внутренняя бессточная область Евразии	0,5
10. Масштаб карты 1:100 000 Масштаб можно определить по стороне квадрата километровой сетки, она равна 2 км на местности, это же расстояние на карте равно 2 см: $\frac{2 \text{ км}}{2 \text{ см}} = \frac{100\,000 \text{ см}}{1 \text{ см}} = 100\,000$ <i>Примечание:</i> без необходимых расчетов или пояснений баллы не присуждаются	2
Максимальное количество баллов за задание 5:	16