### Контрольная работа по географии Тема «Атмосфера» І вариант

Школа	Фамилия
Класс	Имя

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии отводится 1 час (45 минут). Работа состоит из двух частей, включающих в себя 11 заданий. Ответы к заданиям 1–8 записываются в виде цифры, слова (словосочетания) или последовательности цифр в поле ответа в тексте работы. Ответы к заданиям 9-11 записываются в виде словосочетания или предложения.

При выполнении заданий можно пользоваться атласом и черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

### Желаем успеха!

Задания 1-8 требуют ответа в виде цифры, последовательности цифр или слова (словосочетания), которые следует записать в поле ответа в тексте работы.

1.	Какие из утверждений об атмосфере верные?				
	1) В горах давление выше, чем на равнинах.				
	2) Озоновый слой защищает Землю от ультрафис	элетовых лучей.			
	3) В тропосфере с высотой температура воздуха п	повышается.			
	4) Бриз — это ветер, который дует только ночью				
	5) В горах давление ниже, чем на равнинах.				
	6) Бриз — это ветер, который меняет свое направ	вление два раза в сутки.			
	Запишите в таблицу правильную последовательн	ность цифр.			
	Ответ:				
	*7				
2.		енными газами и их долей			
	(процентным содержанием) в составе земной а	атмосферы			
	ГАЗ	ДОЛЯ			
	А) кислород	1) 78 %			
	Б) азот	2) 21 %			
	В) углекислый газ	3) 1 %			

	Запишите в таблицу выбранные цифры п	под соответствующими буквами.				
	$O_{TBET}$ : $A B B$					
3.	Расположите города России по мер	е увеличения июльских температур				
	воздуха?					
	1) Архангельск					
	2) Сочи					
	3) Челябинск					
	Запишите в таблицу правильную последо	рвательность цифр.				
	Ответ:					
4.	На основе данных таблицы, определи	ите суточную амплитуду температуры				
	воздуха					
	Время суток	Температура воздуха				
	4час	-2°				
	10 час	+2°				
	14 час	+6°				
	22 час	<u>+1°</u>				
	Запишите ответ в виде цифры					
	Ответ					
5.	Отметьте правильный ответ					
	•					
	Солнце раньше (по времени Гринвичског					
	горизонтом согласно карте, пунктов – А,	В, С – 20 декабря:				
	150 140 100 00 40 0	40.00.400.400.00				
	160 140 120 80 40 0	40 80 120 160 180				
	60 (A)	Company rolupian 400 2 60				
	12/2/17/17	A CITY A TO				
	40/7/3/3	1 Section 1 / 140				
	(B)	Later I To be story				
	(C) 1. A.	Constitute Indiana 30				
	20	Company 20				
	1 1 5 3 1 1 1 1 1	51 7 44° R				
	1   And 1 1/2	15. 18 Kg 18				
	0 1 77	Экватор О				
	160 140 120 100 80 60 40 20 0 2	0 40 60 80 100 120 140 160 180 160				
	CONTRACTOR	en				
	Запишите в таблицу правильный ответ	в виде буквы.				
	Ответ:					

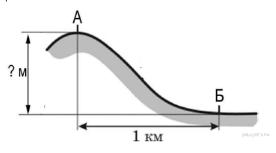
6.	(1) Атмосфера — воздушная оболочка Земли. (2) Она имеет несколько слоев.
<b>U</b> •	
	(3) У поверхности Земли расположена тропосфера. (4) Она содержит в себе 80 %
	воздуха атмосферы. (5) Её называют кухней погоды, потому что именно здесь
	образуются воздушные потоки и различные облака. (6) Температура в тропосфере
	с высотой понижается. (7) Над тропосферой расположен озоновый слой, а над
	ним стратосфера. (8) В отличие о тропосферы, в стратосфере температура с
	высотой повышается. (9) Еще выше расположены и другие слои атмосферы, в
	которых тоже происходят изменения температуры и влажности воздуха, а также
	его плотности. (10) Чем выше, тем воздух более разряженный.
	По каким предложениям можно рассказать о том, из каких частей состоит

атмосфера? Перечислите номера этих предложений.

<i>3anuuume</i>	в та	блицу	$v n_i$	равильный	ответ	в	виде	цифр
_				1				

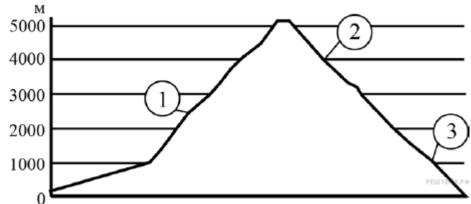
Ответ:

Атмосферное давление на вершине горы, в точке, обозначенной на рисунке 7. буквой А, составляет 700 мм рт.ст. Определите относительную высоту точки А (в метрах), если известно, что атмосферное давление в точке Б у подножия горы составляет 750 мм, а также что атмосферное давление понижается на 10 мм на каждые 100 м.



Ответ запишите в виде числа.

В пунктах, обозначенных на рисунке цифрами, одновременно проводятся 8. измерения температуры воздуха. В каком пункте температура воздуха самая низкая.



Ответ запишите в виде цифры.\_\_\_\_\_

		уют ответа в слова (слово ые следует записать в пол работы	· ·			
9.	Челябинской области. К	м, каких воздушных мас акой месяц является са	с формируется климат в мым холодным в году в атуры самого холодного			
	Ответ:					
10.	На метеорологической станции Челябинска были проведены наблюдения за направлением ветра. По итогам этих наблюдений построили розу ветров. Рассмотрите розу ветров и ответьте на вопросы.  Какой ветер чаще всего дул за период наблюдения? В каком направлении дует этот ветер?					
	Ответ: 1					
11.			енных пунктов приведены			
	Номер метеостанции	Географическая широта	Географическая долгота			
	1	55° с.ш.	36° в.д.			
	2	55° с.ш.	61° в.д.			
	3	59° с.ш.	30° в.д.			
	Ответ:	<del></del>				

### Контрольная работа по географии (6 класс) Тема «Атмосфера» 2 вариант

Школа	Фамилия
Класс	Имя

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии отводится 1 час (45 минут). Работа состоит из двух частей, включающих в себя 11 заданий. Ответы к заданиям 1–8 записываются в виде цифры, слова (словосочетания) или последовательности цифр в поле ответа в тексте работы. Ответы к заданию 9-11 записываются в виде словосочетания или предложения.

При выполнении заданий можно пользоваться атласом и черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

### Желаем успеха!

1.	Какие из приведенных ниже утвержде	ний являются верными?			
	А) Атмосферное давление – это давление, оказываемое земной атмосферой на				
	единицу площади.				
	Б) Прибор для измерения атмосферного давления называется термометром.				
	В) теплый воздух всегда легче холодного				
	Г) Солнечные лучи нагревают не воздух	в атмосфере, а поверхность Земли			
	Запишите в таблицу правильную последо	овательность букв.			
	<u></u>				
	Ответ:				
2.	Установите соответствие между назва	ниями приборов и измеряемыми с их			
	помощью параметрами.				
	ПРИБОР	ПАРАМЕТР			
	* × ~				
	А) барометр	1) температура воздуха			
	<ul><li>А) барометр</li><li>Б) флюгер</li></ul>	<ol> <li>температура воздуха</li> <li>направление ветра</li> </ol>			
	, 1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
	Б) флюгер	2) направление ветра 3) атмосферное давление			
	Б) флюгер В) термометр Запишите в таблицу выбранные цифры п	2) направление ветра 3) атмосферное давление			
	Б) флюгер В) термометр Запишите в таблицу выбранные цифры п	2) направление ветра 3) атмосферное давление			
	Б) флюгер В) термометр Запишите в таблицу выбранные цифры п	2) направление ветра 3) атмосферное давление			

3	Расположите города России по меро	е уменьшения июльских температур
	воздуха:	
	1) Архангельск	
	2) Сочи	
	3) Челябинск	
	Запишите в таблицу правильную послед	овательность цифр.
	Ответ:	
4.	На основе данных таблицы, определ	ите годовую амплитуду температуры
	воздуха	
	Месяц	Средняя температура воздуха
	Февраль	- 20°
	Апрель	- 7°
	Июль	+ 20°
	Ноябрь	- 1°
	<u> </u>	
	Запишите ответ в виде цифры	
	Ответ	
5.	Определите в каком из пунктов об	означенных буквами на карте Северого
J.		(по времени Гринвичского меридиана)
	поднимется над горизонтом.	(по времени і ринвичекого меридиана)
	the state of the s	40 00 100 100
	160 140 120 80 40 0	40 80 120 160 180
	60 7 965 8	1 Altonomy
	1/000	
	40 / / 50 / 000	(B) + 1, 64 \
	The street of th	M RD 40
	A for The	501119
	20 / /4 /	20
		B 6 8 8 1 1
	0 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	120 100 80 60 40 20 0 20	40 60 80 100 120 140 160
	Запишите в таблииу правильный ответ	

(1) Атмосфера — воздушная оболочка Земли. (2) Она имеет несколько слоев. (3) У поверхности Земли расположена тропосфера. (4) Она содержит в себе 80 % воздуха атмосферы. (5) Её называют кухней погоды, потому что именно здесь образуются воздушные потоки и различные облака. (6) Температура в тропосфере с высотой понижается. (7) Над тропосферой расположен озоновый слой, а над ним стратосфера. (8) В отличие о тропосферы, в стратосфере температура с высотой повышается. (9) Еще выше расположены и другие слои атмосферы, в которых тоже происходят изменения температуры и влажности

Ответ:

	воздуха, а также его плотности. (10) Чем выше, тем воздух более разряженный. По каким предложениям можно рассказать о том, как меняется
	атмосферное давление на разной высоте? Перечислите номера этих предложений.
	Ответ:
7.	Атмосферное давление на вершине горы, в точке, обозначенной на рисунке буквой А, составляет 650 мм рт.ст. Определите относительную высоту точки А (в метрах), если известно, что атмосферное давление в точке Б у подножия горы составляет 750 мм, а также что атмосферное давление понижается на 10 мм на каждые 100 м. Ответ запишите в виде числа.
	? M 5 1 KM PRILYCES # P
	Ответ:
8.	В пунктах, обозначенных на рисунке цифрами, одновременно проводятся измерения температуры воздуха. В каком пункте температура воздуха самая высокая.
	Запишите выбранную цифру. Ответ:

	Задания 9-11 требуют ответа в слова (словосочетания) или предложения, которые следует записать в поле ответа						
9.	Запишите, в каком климатическом поясе расположен Челябинск. Какой						
	месяц является самым теплым в году в Челябинске? Каковы средние						
	температуры самого тепл	пого месяца?					
	Ответ:						
10.							
	Ответ:						
	· <del></del>						
11.	Впишите название на	селенных пунктов, в	которых расположены				
		рические координаты					
			ясе расположены данные				
	метеостанции?						
	Номер метеостанции	Географическая широта	Географическая долгота				
	1	55° с.ш.	49° в.д.				
	2	55° с.ш.	61° в.д.				
	3	43° с.ш.	131° в.д.				
	Ответ						

### Оценочные материалы для проведения контрольной работы по учебному предмету «География» (6 класс) Тема «Атмосфера»

### 1. Назначение контрольной работы

Контрольная работа предназначена для оценки качества географического образования в 6 классе.

Задачи проведения контрольной работы:

- определить уровень усвоения содержания образования по географии;
- установить уровень овладения ключевыми умениями: умения работать с текстом, анализировать схемы, рисунки и карты.

### 2. Характеристика оценочных материалов

Контрольная работа состоит из 11 заданий с записью краткого ответа, из них: 8 заданий с ответом в виде числа или последовательности цифр, 2 задания с кратким ответом в виде слова, словосочетания, 1 задание с развернутым ответом в виде предложения или словосочетания.

В работе содержатся задания базового, повышенного и высокого уровней сложности.

На выполнение контрольной работы отводится 45 мин.

Для выполнения заданий можно использовать атлас, линейку, непрограммируемый калькулятор.

Выполнение задания в зависимости от типа и сложности оценивается разным количеством баллов. Максимальный балл за выполнение всей контрольной работы -20 баллов.

### 3.План (спецификация) контрольной работы

<b>№</b> п/п	Проверяемые виды деятельности	Проверяемое содержание – раздел курса	Уровень сложнос ти задания	Максима льный балл за задание
1	Определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты	Понятие «Атмосфера»	Б	2
2	Определять и сопоставлять качественные характеристики географических объектов и явлений, устанавливать связи между ними	Соотнесение показателей атмосферы	Б	2
3	Определять и сравнивать качественные и количественные показатели	Определение температуры воздуха разных точек по карте	Б	2

	T	T		
	характеризующие			
	географические объекты по			
	географическим картам			
4	Использовать	Определение амплитуды	Б	1
	географические знания для	температуры		
	решения различных			
	учебных задач			
5	Извлекать информацию по	Определять положение солнца	П	1
	картографическим	над горизонтом в разных		
	источникам	точках		
6	Формулировать выводы и	Выявление признаков понятия	П	2
	заключения на основе	«Атмосфера» по тексту		
	анализа текста			
7	Извлекать информацию по	Решение задач на определение	П	1
	картографическим	атмосферного давления в		
	источникам для решения	зависимости от абсолютной		
	задач в контексте реальной	высоты точек		
	жизни			
8	Локализовать	Уметь определять зависимость	Б	1
	географические объекты и	изменения температуры		
	явления в пространстве	воздуха в зависимости от		
		высоты		
9	Выявлять географические	Анализ информации на основе	П	3
	зависимости и	собственных наблюдений		
	закономерности на основе	( на основе краеведческого		
	результатов наблюдений,	материала)		
	на основе анализа,			
	обобщения и			
	интерпретации			
	географической			
	информации			
10	Читать географическую	Чтение графика «розы ветров»	В	2
	информацию в графической			
	форме			
11	Различать изученные	Определение географических	П	3
	географические объекты,	координат		
	нахождение их с			
	использованием			
	картографического			
	материала			
Poore	заланий – 11 <sup>-</sup> по уровню слож	жиости: Г 5 · П 5 · D 1		

Всего заданий – **11**; по уровню сложности: E - 5;  $\Pi - 5$ ; B - 1.

Общее время выполнения работы – 45 минут.

Максимальный первичный балл -20.

### 3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Каждое из заданий 1-11 считается выполненным верно, если правильно указаны последовательность цифр или слово.

Полный правильный ответ на задания 4-5, 7-8 оценивается 1 баллом; неполный, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

Полный правильный ответ на задания 1–3, 6, 10 оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка (в т.ч. отсутствует одна из цифр или имеется одна лишняя цифра) – 1 балл; если допущено две и более ошибок (в т.ч.

отсутствуют две и более цифры или имеются две и более лишних цифр) или ответ отсутствует -0 баллов.

Полный правильный ответ на задания 9, 11 оцениваются 3 баллами, если допущена одна ошибка (в т.ч. отсутствует один из трех элементов ответа) — 2 балла, если допущено две ошибки (в т.ч. отсутствует 2 из 3 элементов ответа) — 1 балл, если допущено три и более ошибок или ответ отсутствует — 0 баллов.

Полученные обучающимся баллы за выполнение всех заданий суммируются. Суммарный балл переводится в отметку по пятибалльной шкале с учётом рекомендуемой шкалы перевода:

Суммарный балл	% выполнения	Отметка по 5-балльной шкале
17-20	80-100	«5»
13-16	60-76	«4»
9-12	40-56	«3»
1-8	0-36	«2»

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии отводится 1 час (45 минут). Работа состоит из двух частей, включающих в себя 11 заданий. Ответы к заданиям 1-8 записываются в виде цифры, слова (словосочетания) или последовательности цифр в поле ответа в тексте работы. Ответы к заданию 9-11 записываются в виде словосочетания или предложения.

При выполнении заданий можно пользоваться атласом и черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

### Вариант 1

Задания 1-8 требуют ответа в виде цифры, последовательности цифр или слова (словосочетания), которые следует записать в поле ответа в тексте работы.

1.	Какие из утверждений об атмосфере верные? <sup>1</sup>					
	1) В горах давление выше, чем на равнинах. 2) Озоновый слой защищает Землю от ультрафис 3) В тропосфере с высотой температура воздуха 4) Бриз — это ветер, который дует только ночью 5) В горах давление ниже, чем на равнинах. 6) Бриз — это ветер, который меняет свое направ	повышается.				
	Запишите в таблицу правильную последовательного Ответ:	ность цифр.				
2.	Установите соответствие между перечисл (процентным содержанием) в составе земной а					
	ГАЗ А) кислород Б) азот В) углекислый газ	ДОЛЯ 1) 78% 2) 21% 3) 1%				
	Запишите в таблицу выбранные цифры под соот	пветствующими буквами.				
3.	Расположите города России по мере увельного Следовательск 2) Сочи 3) Челябинск					
	Запишите в таблицу правильную последовательность цифр.  Ответ:					

 $<sup>^1</sup>$  Ряховский С.В. Текущий и итоговый контроль по курсу «География». Физическая география. 6 класс: контрольно-измерительные материалы. – М.: Русское слово-учебник, 2014.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Ряховский С.В. Текущий и итоговый контроль по курсу «География». Физическая география. 6 класс: контрольно-измерительные материалы. – М.: Русское слово-учебник, 2014.

# 4. На основе данных таблицы, определите суточную амплитуду температуры воздуха

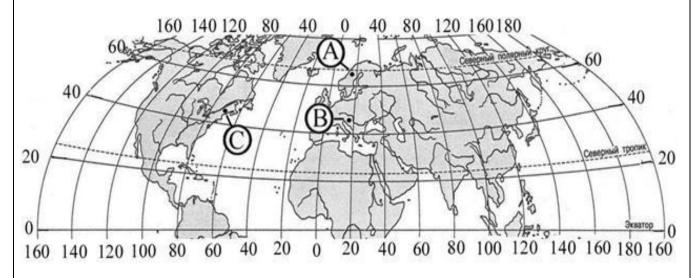
Время суток	Температура воздуха
4 часа	- 2°
10 часов	+ 2°
14 часов	+ 6°
22 часов	+ 1°

Запишите ответ в виде цифры

Ответ

### 5. Отметьте правильный ответ

Солнце раньше (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом согласно карте, пунктов – A, B, C – 20 декабря<sup>3</sup>:



Запишите в таблицу правильный ответ в виде буквы.

6. (1) Атмосфера — воздушная оболочка Земли. (2) Она имеет несколько слоев. (3) У поверхности Земли расположена тропосфера. (4) Она содержит в себе 80 % воздуха атмосферы. (5) Её называют кухней погоды, потому что именно здесь образуются воздушные потоки и различные облака. (6) Температура в тропосфере с высотой понижается. (7) Над тропосферой расположен озоновый слой, а над ним стратосфера. (8) В отличие о тропосферы, в стратосфере температура с высотой повышается. (9) Еще выше расположены и другие слои атмосферы, в которых тоже происходят изменения температуры и влажности воздуха, а также его плотности. (10) Чем выше, тем воздух более разряженный. 4

По каким предложениям можно рассказать о том, из каких частей состоит атмосфера? Перечислите номера этих предложений.

<i>3anuuume</i>	в	ma	блиі	ļy 1	правильный	ответ	в	виде	циф	bр

900000000000000000000000000000000000000	0 1110	$y \cdot y$	omoem	0 01100	"," T
Ответ:					

https://geo-ege.sdamgia.ru

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> https://geo6-vpr.sdamgia.ru

Атмосферное давление на вершине горы, в точке, обозначенной на рисунке буквой А, составляет 700 мм рт.ст. Определите относительную высоту точки А (в метрах), если известно, что атмосферное давление в точке Б у подножия горы составляет 750 мм, а также что атмосферное давление понижается на 10 мм на каждые 100 м<sup>5</sup>. Ответ запишите в виде числа. 8. В пунктах, обозначенных на рисунке цифрами, одновременно проводятся измерения температуры воздуха. В каком пункте температура воздуха самая низкая<sup>6</sup>? 5000 4000 3000 2000 1000 Ответ запишите в виде цифры. Задания 9-11 требуют ответа в слова (словосочетания) или предложения, которые следует записать в поле ответа в тексте работы Запишите, под действием, каких воздушных масс формируется климат в Челябинской области. Какой месяц является самым холодным в году в Челябинской области? Каковы средние температуры самого холодного месяца? Ответ: На метеорологической станции Челябинска были проведены наблюдения **10.** 

за направлением ветра. По итогам этих наблюдений построили розу ветров.

Рассмотрите розу ветров и ответьте на вопросы

<sup>5</sup> https://geo-oge.sdamgia.ru

6 https://geo-ege.sdamgia.ru

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> https://geo6-vpr.sdamgia.ruHa

Какой ветер чаще всего дул за период наблюдения? В каком направлении дует этот ветер? CB Ю3 Пояснение. Из розы ветров следует, что за период наблюдения чаще всего дул северозападный ветер. Из розы ветров следует, что ветер дует в юго-восточном направлении / на юговосток. Ответ: 1 2 11. Впишите название населенных пунктов, В которых расположены метеостанции. Географические координаты населенных пунктов приведены таблице. В каком климатическом поясе расположены данные метеостанции? Географическая широта Географическая долгота Номер метеостанции 55° с.ш. 36° в.д. 1 61° в.д. 55° с.ш. 2 3 59° с.ш. 30° в.д. Ответ:

### Вариант 2

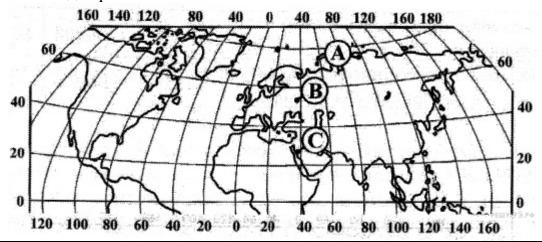
1.	Какие из приведенных ниже утвержде	ний являются вепными <sup>98</sup>					
1,	такие по приведения изме утверждении являются веривами.						
	А) Атмосферное давление – это давление, оказываемое земной атмосферой на единицу площади. Б) Прибор для измерения атмосферного давления называется термометром. В) теплый воздух всегда легче холодного						
	Г) Солнечные лучи нагревают не воздух						
	Запишите в таблицу правильную послед	овательность букв.					
2.	Установите соответствие между назва	ниями приборов и измеряемыми с их					
	помощью параметрами <sup>9</sup>						
	ПРИБОР	ПАРАМЕТР					
	А) барометр	1) температура воздуха					
	Б) флюгер	2) направление ветра					
	В) термометр 3) атмосферное давление						
	Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.  Ответ: В В Ответ: Ответ: Ответ В						
3	Расположите города России по мере уменьшения июльских температур						
	воздуха?						
	1) Архангельск						
	2) Сочи						
	3) Челябинск						
	Запишите в таблицу правильную последовательность цифр. Ответ:						
4.	На основе данных таблицы, определите годовую амплитуду температуры						
	воздуха						
	Месяц	Средняя температура воздуха					
	февраль - 20°						
	апрель - 7°						
	Июль	+ 20°					
	ноябрь	- 1°					
	Запишите ответ в виде цифры						
	Ответ						

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Ряховский С.В. Текущий и итоговый контроль по курсу «География». Физическая география. 6 класс: контрольно-измерительные материалы. – М.: Русское слово-учебник, 2014.

<sup>2014.

&</sup>lt;sup>9</sup> Ряховский С.В. Текущий и итоговый контроль по курсу «География». Физическая география. 6 класс: контрольно-измерительные материалы. – М.: Русское слово-учебник, 2014.

Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте Северного полушария, 1 августа Солнце позже (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом 10.



Запишите в таблицу правильный ответ в виде буквы.

$O_{TDAT}$		
OIBCI.		

(1) Атмосфера — воздушная оболочка Земли. (2) Она имеет несколько слоев. 6. (3) У поверхности Земли расположена тропосфера. (4) Она содержит в себе 80 % воздуха атмосферы. (5) Её называют кухней погоды, потому что именно здесь образуются воздушные потоки и различные облака. (6) Температура в тропосфере с высотой понижается. (7) Над тропосферой расположен озоновый слой, а над ним стратосфера. (8) В отличие о тропосферы, в стратосфере температура с высотой повышается. (9) Еще выше расположены и другие слои атмосферы, в которых тоже происходят изменения температуры и влажности воздуха, а также его плотности. (10) Чем выше, тем воздух разряженный. 11

По каким предложениям можно рассказать о том, как меняется атмосферное давление на разной высоте? Перечислите номера этих предложений.

Ответ:		

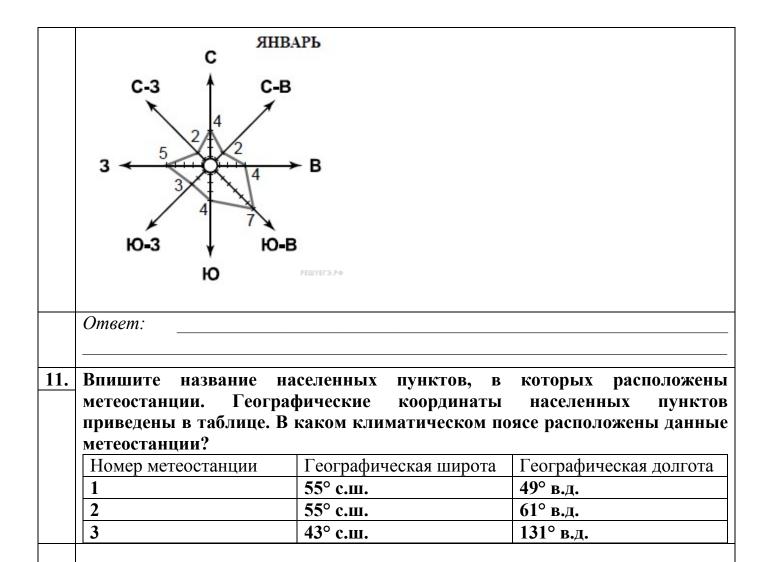
Атмосферное давление на вершине горы, в точке, обозначенной на ри-7. сунке буквой А, составляет 650 мм рт.ст. Определите относительную высоту точки А (в метрах), если известно, что атмосферное давление в точке Б у подножия горы составляет 750 мм, а также что атмосферное давление понижается на 10 мм на каждые 100 м. Ответ запишите в виде числа 12.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Материалы сайта https://geo-ege.sdamgia.ru Mатериалы сайта <a href="https://geo-oge.sdamgia.ru">https://geo-oge.sdamgia.ru</a>

<sup>12</sup> Материалы сайта https://geo-oge.sdamgia.ru

	? M 5 1 KM PALLYST2.79
	Ответ:
8.	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	Задания 9-11 требуют ответа в слова (словосочетания) или предложения, которые следует записать в поле ответа
9.	Запишите, в каком климатическом поясе расположен Челябинск. Какой месяц является самым теплым в году в Челябинске? Каковы средние температуры самого теплого месяца <sup>14</sup> ?
	Ответ:
10.	На метеорологической станции города N в январе были проведены наблюдения за направлением ветра. По результатам наблюдений метеорологи построили розу ветров. Рассмотрите розу ветров и ответьте на вопросы.  Какой ветер чаще всего дул в январе? В каком направлении дует этот ветер 15?

<sup>13</sup> Материалы сайта https://geo-ege.sdamgia.ru
14 Дерягин, В.В., Гитис М.С. Краеведение. Челябинская область. 6 кл.: Учебник для основной школы. – Челябинск: АБРИС, 2008.
15 Материалы сайта https://geo-ege.sdamgia.ru



Ответ

### Система оценивания контрольной работы

Полный правильный ответ на задания 4-5, 7-8 оценивается 1 баллом; неполный, неверный ответ или его отсутствие -0 баллов.

Полный правильный ответ на задания 1-3, 6, 10 оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка (в т.ч. отсутствует одна из цифр или имеется одна лишняя цифра) — 1 балл; если допущено две и более ошибок (в т.ч. отсутствуют две и более цифры или имеются две и более лишних цифр) или ответ отсутствует — 0 баллов.

Полный правильный ответ на задания 9, 11 оцениваются 3 баллами, если допущена одна ошибка (в т.ч. отсутствует один из трех элементов ответа) — 2 балла, если допущено две ошибки (в т.ч. отсутствует 2 из 3 элементов ответа) — 1 балл, если допущено три и более ошибок или ответ отсутствует — 0 баллов.

No No		D 2		
задания	Вариант 1	Вариант 2		
1	2, 5, 6	А, Б, Г		
2	А-2, Б-1, В-3	А-3, Б-2, В-1		
3	1, 3, 2	2,3,1		
4	8°	40°		
5	В	С		
6	2, 3, 9	4, 9, 10		
7	500	1000		
8	2	3		
9	Под действием умеренных воздушных масс, самый холодный месяц – январь, средняя температура января - 16°C	В умеренном климатическом поясе. Самый теплый месяц — июль. Средняя температура июля +18°C		
10	Из розы ветров следует, что за период наблюдения чаще всего дул северо-западный ветер. Из розы ветров следует, что ветер дует в юго-восточном направлении / на юго-восток.	Из розы ветров следует, что за период наблюдения чаще всего дул юго-восточный ветер. Из розы ветров следует, что ветер дует в северо-западном направлении / на северо-запад		
11	1 - Москва, 2 - Челябинск, 3 – С Петербург. Климатический пояс – умеренный.	1 - Казань, 2 - Челябинск, 3 - Владивосток. Климатический пояс – умеренный.		

### Контрольная работа по географии (6 класс) Тема «Гидросфера и биосфера»

#### І вариант

Школа	Фамилия
Класс	Имя

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии отводится 1 час (45 минут). Работа состоит из двух частей, включающих в себя 11 заданий. Ответы к заданиям 1–8 записываются в виде цифры, слова (словосочетания) или последовательности цифр в поле ответа в тексте работы. Ответы к заданию 9-11 записываются в виде словосочетания или предложения.

При выполнении заданий можно пользоваться атласом и черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

### Желаем успеха!

Задания 1-8 требуют ответа в виде цифры, последовательности цифр или слова (словосочетания), которые следует записать в поле ответа в тексте работы.

1.	Какие из приведенных ниже утверж	дений являются верными?							
	1) Горные реки, как правило, отлич	наются медленным, спокойным течением,							
	большой шириной, и глубиной русл	a							
	2) Бессточные озера чаще всего являются солеными								
	3) Река вместе со своими притоками образует речную систему								
	Ответ:								
2.	Установите соответствие между названиями географических объектов и их								
	характеристиками								
	ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ	ХАРАКТЕРИСТИКА							
	А) Каспийское	1) самый высокий водопад мира							
	Б) Анхель	2) самое большое по площади озеро мира							
	В) Байкал	3) самое глубокое озеро на Земле							
	Запишите в таблицу выбранные цифр	ы под соответствующими буквами.							
	Ответ: АБВ								

<b>3.</b>	Расположите ре	еки России по м	ере увеличения	их длины?					
	1) Миасс								
	2) Обь								
	3) Амур								
			последовательн	ость иифр.					
	Ответ:			Tr .					
	312011								
4.	Используя лаг	ные таблины.	определите, к	акой океан я	вляется самым				
	глубоким на Зе		опредените, п						
		Тихий	Атлантический	Инлийский	Северный				
		I HAIH	7 VISIGII III ICCKIIII	ППДИИСКИИ	Ледовитый				
	Площадь	178,6	91,4	75,9	14,8				
		170,0	71,4	13,9	14,0				
	(млн. кв.км) Наибольшая	11 022	8 742	7 729	5 608				
		11 022	0 /42	1 129	3 008				
	глубина (м)	2.000	2 (02	2.726	1 225				
	Средняя	3 980	3 602	3 736	1 225				
	глубина (м)								
	Запишите ответ	т в виде слова							
	Ответ								
_	<b>X</b> 7								
5.				зонами, отмече	нными на карте				
	цветом и буква	ми, и их характ	еристиками:						
	ПРИРОДНАЯ ЗОНА ХАРАКТЕРИСТИКА								
	- 500	argraphia.	<ol> <li>произр</li> </ol>	астают мхи,	пишайцики				
	A			реза и ива, багул					
	Sales Sales		-						
				авные луга ч					
	1	199	-	ощами на серь	іх лесных и				
	В	Б	черноземных п						
	Г	2	3) произрастают вечнозеленая и						
	M. Jan	70	гигантская секвойи, дугласия,						
	The state of the s	РЕШУЦТ.РФ		распространены коричневые почвы					
	_	<b>3</b>		вителями живо	_				
				сунс, сумчаты	-				
			_	икобраз, черн	ый медведь				
			барибал						
	Запишите в таб	<u> блицу</u> выбранные	цифры под соот	ветствующими	буквами.				
	Ответ: А Н	5 B							
6.	(1) Гидросфера	— водная обол	ючка Земли. (2)	Она состоит и	з вод Мирового				
	океана, вод суш	и и водяного пар	а атмосферы. (3)	Воды Мирового	океана соленые.				
					риходится более				
I									

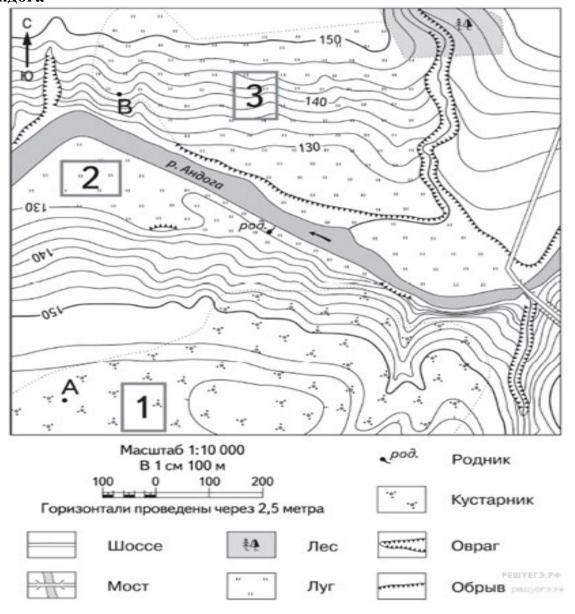
96 % вод гидросферы. (6) Воды суши в основном пресные. (7) К ним относятся реки, озера, болота, подземные воды, ледники и многолетняя мерзлота. (8) Человек для своих нужд использует в основном пресную воду, большая часть которой находится в замерзшем состоянии. (9) Самым большим хранилищем пресной воды являются покровные ледники Антарктиды и Гренландии. (10) Изучением гидросферы занимаются ученые гидрологи.

По каким предложениям можно определить составные части гидросферы?

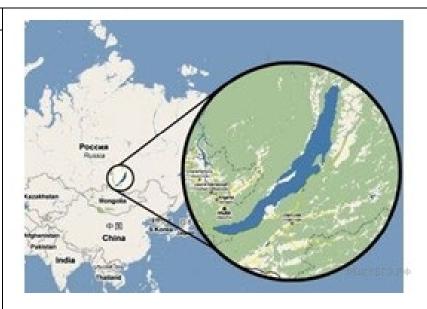
Перечислите номера этих предложений.

Ombem	Ответ								

### 7. По топографической карте, определите, в каком направлении течет река Андога



Запишите ответ в виде слова Ответ:



# Прочитайте текст, рассмотрите рисунок и укажите название этого географического объекта.

Это самое глубокое озеро на Земле, самый большой резервуар пресной воды. Расположено оно на территории самой большой страны мира, вдали от морских берегов. Само озеро, а также его прибрежные территории отличаются уникальным разнообразием растительного и животного мира.

Запишите в таблицу правильный ответ в виде слова.

Ответ								
							 _	_

# Задания 9-11 требуют ответа в слова (словосочетания) или предложения, которые следует записать в поле ответа в тексте работы

9. Туристические фирмы различных территорий Челябинской области разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои города и районы. О каком озере говорят «Младший брат Байкала» Запишите не менее трех названий озер Челябинской области

10. Используя диаграмму «Состав гидросферы», определите, где содержится наибольшее количество пресной воды. Укажите, сколько млн км³ она составляет



- 11. Географические объекты имеют следующие координаты:
  - 1) 54° с.ш.105° в.д.
  - 2) 0° ю.ш., 33° в.д
  - 3) 16° ю.ш. 68° з.д.

Найдите эти объекты на географической карте. К каким объектам гидросферы они относятся?

Ответ:			

### Контрольная работа по географии (6 класс) Тема «Гидросфера и биосфера» 2 вариант

Школа	Фамилия
Класс	Имя

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии отводится 1 час (45 минут). Работа состоит из двух частей, включающих в себя 11 заданий. Ответы к заданиям 1–8 записываются в виде цифры, слова (словосочетания) или последовательности цифр в поле ответа в тексте работы. Ответы к заданию 9-11 записываются в виде словосочетания или предложения.

При выполнении заданий можно пользоваться атласом и черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

### Желаем успеха!

Задания 1-8 требуют ответа в виде цифры, последовательности цифр или слова (словосочетания), которые следует записать в поле ответа в тексте работы.

1.	Какие из приведенных ниже утверждени	й являются верными?							
	1) Почва – это плодородный слой, обеспечи	1) Почва – это плодородный слой, обеспечивающий жизнь и развитие растений.							
	2) В.И. Вернадский первым установил закономерный характер смены почв в								
	направлении с севера на юг.								
	3) В процессе возникновения и развития почвы участвуют все природные								
	оболочки								
	Запишите в таблицу правильную последовательность цифр.								
	Ответ:								
2.	Установите соответствие между предста	вителями биосферы и царствами, к							
	которым они относятся								
	ПРЕДСТАВИТЕЛЬ БИОСФЕРЫ	ЦАРСТВО							
	А) шампиньон	1) бактерии							
	Б) слон	2) грибы							
	В) инфузория-туфелька	3) животные							
	Запишите в таблицу выбранные цифры по	д соответствующими буквами.							
	Ответ: АБВ								

•	<b>D</b>	<u> </u>				_				
3.		кеаны Земли по	о мере увеличени	ія их глубинь	I.					
	1) Индийский									
	2) Тихий									
	3) Атлантическ									
	Запишите в та	<u>блицу п</u> равильнуг	ю последовательн	юсть цифр.						
	Ответ:									
4.	Используя да	нные таблицы	, определите, к	сакой океан	является самым	ſ				
	большой на Зе	мле								
		Тихий	Атлантический	Индийский	Северный					
					Ледовитый					
	Площадь	178,6	91,4	75,9	14,8					
	(млн. кв.км)									
	Наибольшая	11 022	8 742	7 729	5 608	•				
	глубина (м)									
	Средняя	3 980	3 602	3 736	1 225					
	глубина (м)									
5.		ами, и их характ	теристиками:  XAPAКТЕН  1) среди мх встречаютс полярные м 2) произрас ценной дрез 3) почвы пр	ХАРАКТЕРИСТИКА  1) среди мхов и лишайников встречаются осока, пушица, полярные маки  2) произрастают пальмы, деревья с ценной древесиной (махагони), гевея  3) почвы преимущественно подзолистые, в низинах — торфяно-						
	Запишите в та           Ответ:         А	блицу правильны Б В Г	растительно мимоз на кр	цает травянист ость с рощами расно-коричне	акаций и вых почвах					

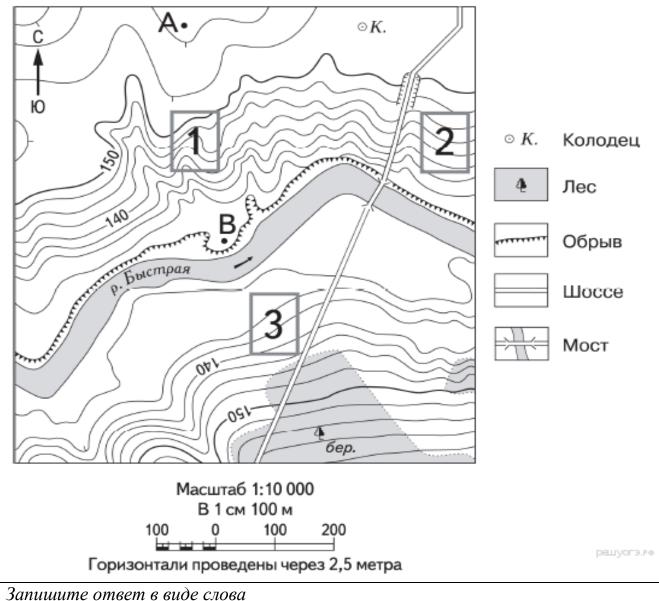
(1) Гидросфера – водная оболочка Земли. (2) Она состоит из вод Мирового океана, вод суши и водяного пара атмосферы. (3) Воды Мирового океана соленые. (4) Они включают в себя моря, заливы, проливы. (5) На них приходится более 96 % вод гидросферы. (6) Воды суши в основном пресные. (7) К ним относятся реки, озера, болота, подземные воды, ледники и многолетняя мерзлота. (8) Человек для своих нужд использует в основном пресную воду, большая часть которой находится в замерзшем состоянии. (9) Самым большим хранилищем пресной воды являются покровные ледники Антарктиды и Гренландии. (10) Изучением гидросферы занимаются ученые гидрологи.

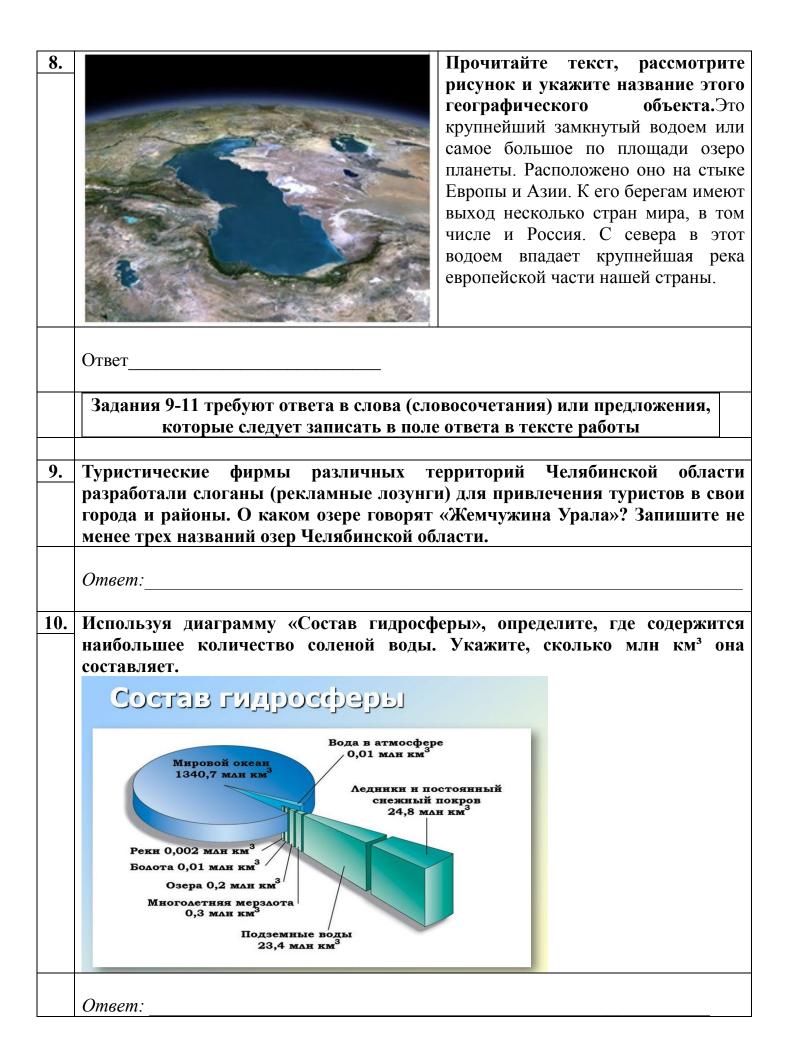
По каким предложениям можно рассказать о водах Мирового океана и их особенностях? Перечислите номера этих предложений.

Ответ				
-------	--	--	--	--

Ответ:

# 7. По топографической карте, определите, в каком направлении течет река Быстрая.





11.	Географические объекты имеют следующие координаты:
	1) 0° с.ш. 0° в.д.
	2) 40° ю.ш., 90° в.д
	3) 60° с.ш. 150° в.д.
	Найдите эти объекты на географической карте. К каким частям гидросферы
	они относятся?
	Ответ:

### Оценочные материалы

# для проведения контрольной работы по учебному предмету «География» (6 класс) Тема «Гидросфера. Биосфера»

### 1. Назначение контрольной работы

Контрольная работа предназначена для оценки качества географического образования в 6 классе.

Задачи проведения контрольной работы:

- определить уровень усвоения содержания образования по географии;
- установить уровень овладения ключевыми умениями: умения работать с текстом, анализировать схемы, рисунки и карты.

### 2. Характеристика оценочных материалов

На выполнение контрольной работы отводится 45 мин. Контрольная работа состоит из 11 заданий с записью краткого ответа, из них: 7 заданий с ответом в виде числа или последовательности цифр, 2 задания с кратким ответом в виде слова, словосочетания, 2 задание с развернутым ответом в виде предложения или словосочетания.

Для выполнения заданий можно использовать атлас, линейку, непрограммируемый калькулятор. В работе содержатся задания базового, повышенного и высокого уровней сложности. Выполнение задания в зависимости от типа и сложности оценивается разным количеством баллов. Максимальный балл за выполнение всей контрольной работы — 20 баллов.

### 3.План (спецификация) контрольной работы

<b>№</b> п/п	Проверяемые виды деятельности	Проверяемое содержание – раздел курса	Уровень сложнос ти задания	Максима льный балл за задание
1	Определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты	Признаки горных рек/ почвы	Б	2
2	Определять и сопоставлять качественные характеристики географических объектов и явлений, устанавливать связи между ними	Соотнесение показателей гидросферы/биосферы	Б	2
3	Определять и сравнивать качественные и количественные показатели характеризующие	Определение глубины, длины объектов гидросферы по карте	Б	2

	TO A THOU				
	географические объекты по				
4	географическим картам	Canada and Sandara	Б	1	
4	Использовать	Сравнение глубин океанов	Ь	1	
	географические знания для				
	решения различных				
	учебных задач		П	2	
5	Извлекать информацию по	Определять характеристики	П	2	
	картографическим	природных зон и сопоставлять			
	источникам	с картой		_	
6	Формулировать выводы и	Выявление признаков понятия	Π	2	
	заключения на основе	«Гидросфера» по тексту			
	анализа текста				
7	Извлекать информацию по	Определение направления	Π	1	
	картографическим	реки по топографической			
	источникам для решения	карте			
	задач в контексте реальной				
	жизни				
8	Локализовать	Уметь определять	Б	1	
	географические объекты и	географический объект по			
	явления в пространстве	тексту и рисунку			
9	Выявлять географические	Анализ информации на основе	П	2	
	зависимости и	собственных наблюдений			
	закономерности на основе	( на основе краеведческого			
	результатов наблюдений,	материала)			
	на основе анализа,				
	обобщения и				
	интерпретации				
	географической				
	информации				
10	Читать географическую	Чтение графика «Состав	В	2	
	информацию в графической	гидросферы»			
	форме				
11	Различать изученные	Определение географических	П	3	
	географические объекты,	координат			
	нахождение их с				
	использованием				
	картографического				
	материала				
Всего	сего заланий – <b>11</b> : по уровню сложности: Б –5 : П –5: В-1 .				

Всего заданий – **11**; по уровню сложности: Б - 5;  $\Pi - 5$ ; B - 1.

Общее время выполнения работы – 45 минут.

Максимальный первичный балл – 20.

### 3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Каждое из заданий 1-11 считается выполненным верно, если правильно указаны последовательность цифр или слово.

Полный правильный ответ на задания 4,7-8 оценивается 1 баллом; неполный, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

Полный правильный ответ на задания 1-3, 5, 9-10 оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка (в т.ч. отсутствует одна из цифр или имеется одна лишняя цифра) — 1 балл; если допущено две и более ошибок (в т.ч. отсутствуют две и более цифры или имеются две и более лишних цифр) или ответ отсутствует — 0 баллов.

Полный правильный ответ на задания 11 оцениваются 3 баллами, если допущена одна ошибка (в т.ч. отсутствует один из трех элементов ответа) -2 балла, если допущено две ошибки (в т.ч. отсутствует 2 из 3 элементов ответа) -1 балл, если допущено три и более ошибок или ответ отсутствует -0 баллов.

Полученные обучающимся баллы за выполнение всех заданий суммируются. Суммарный балл переводится в отметку по пятибалльной шкале с учётом рекомендуемой шкалы перевода:

Суммарный балл	% выполнения	Отметка по 5-балльной шкале
17-20	80-100	«5»
13-16	60-76	«4»
9-12	40-56	«3»
1-8	0-36	«2»

### I вариант Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии отводится 1 час (45 минут). Работа состоит из двух частей, включающих в себя 11 заданий. Ответы к заданиям 1—8 записываются в виде цифры, слова (словосочетания) или последовательности цифр в поле ответа в тексте работы. Ответы к заданию 9-11 записываются в виде словосочетания или предложения.

При выполнении заданий можно пользоваться атласом и черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

### Желаем успеха!

Задания 1-8 требуют ответа в виде цифры, последовательности цифр или слова (словосочетания), которые следует записать в поле ответа в тексте работы.

большой шириной, и глубиной русла  2) Бессточные озера чаще всего являются солеными  3) Река вместе со своими притоками образует речную систему  Запишите в таблицу правильную последовательность цифр.  Ответ:  Теографический объект  А) Каспийское  Б) Анхель  В) Байкал  Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.  Ответ:  Теографический объект  Ответ:  Теографический объект  А) Каспийское  В) Анхель  В) Байкал  З) самое большое по площади озеро мира  Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.  Ответ:  Теографический объект  А Б В  Ответ:  Теографических объектов и и характеристика  Теографический объектов и и характеристика  Теографический объектов и и характеристика  Теографический объектов и и характеристика  Теограф					
большой шириной, и глубиной русла  2) Бессточные озера чаще всего являются солеными  3) Река вместе со своими притоками образует речную систему  Запишите в таблицу правильную последовательность цифр.  Ответ:  Теографический объект  А) Каспийское  Б) Анхель  В) Байкал  Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.  Ответ:  Теографический объект  Ответ:  Теографический объект  А) Каспийское  В) Анхель  В) Байкал  З) самое большое по площади озеро мира  Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.  Ответ:  Теографический объект  А Б В  Ответ:  Теографических объектов и и характеристика  Теографический объектов и и характеристика  Теографический объектов и и характеристика  Теографический объектов и и характеристика  Теограф	1.	Какие из приведенных ниже утве	рждений являются верными? <sup>1</sup>		
2) Бессточные озера чаще всего являются солеными 3) Река вместе со своими притоками образует речную систему  Запишите в таблицу правильную последовательность цифр.  Ответ:  Теографический объект А) Каспийское Б) Анхель В) Байкал З) самое большое по площади озеро мира В) Байкал З) самое глубокое озеро на Земле  Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.  Ответ:  Теографический объект А Б В Ответ:  Теографический объект А) самый высокий водопад мира 2) самое большое по площади озеро мира 3) самое глубокое озеро на Земле  Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.  Ответ:  Теографических объектов и и характеристика 1) самый высокий водопад мира 2) самое большое по площади озеро мира 3) самое глубокое озеро на Земле  Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.  Ответ:  Теографических объектов и и характеристика 1) миасс 2) Обь		1) Горные реки, как правило, отличаются медленным. Спокойным течением,			
3) Река вместе со своими притоками образует речную систему  Запишите в таблицу правильную последовательность цифр.  Ответ:  Установите соответствие между названиями географических объектов и и характеристиками  ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ А) Каспийское 1) самый высокий водопад мира 5) Анхель 2) самое большое по площади озеро мира В) Байкал 3) самое глубокое озеро на Земле  Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.  Ответ:  А Б В Ответ:  Л Расположите реки России по мере увеличения их длины?  1) Миасс 2) Обь		1 '			
Запишите в таблицу правильную последовательность цифр.   Ответ:					
Ответ:     Ответ:     Установите соответствие между названиями географических объектов и и характеристиками     ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ     А) Каспийское     Б) Анхель     В) Байкал     Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.     Ответ:     А Б В     Расположите реки России по мере увеличения их длины?     1) Миасс     2) Обь		3) Река вместе со своими притокам	и образует речную систему		
Установите соответствие между названиями географических объектов и и характеристиками     ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ		Запишите в таблицу правильную по	оследовательность цифр.		
характеристиками ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ А) Каспийское Б) Анхель В) Байкал З) самое большое по площади озеро мира Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.  Ответ:  Пответ: Пот		Ответ:			
характеристиками ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ А) Каспийское Б) Анхель В) Байкал З) самое большое по площади озеро мира Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.  Ответ:  Пответ: Пот					
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ А) Каспийское Б) Анхель В) Байкал Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами. Ответ:    A   Б   B     Ответ:   A   Б   B     Ответ:   1) Миасс 2) Обь	2.	Установите соответствие между	названиями географических объектов и их		
А) Каспийское Б) Анхель В) Байкал З) самое большое по площади озеро мира Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.  Ответ:  А Б В Ответ: 1) самый высокий водопад мира 2) самое большое по площади озеро мира 3) самое глубокое озеро на Земле  Земле  Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.  Ответ: 1) Миасс 2) Обь					
Б) Анхель       2) самое большое по площади озеро мира         Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.         Ответ:       А Б В         Расположите реки России по мере увеличения их длины?         1) Миасс       2) Обь					
В) Байкал  Зо самое глубокое озеро на Земле  Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.  Ответ: АБВ  Ответ: АБВ  Ответ: 1) Миасс 2) Обь		А) Каспийское	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.  Ответ: А Б В  Расположите реки России по мере увеличения их длины?  1) Миасс 2) Обь		Б) Анхель 2) самое большое по площади озеро мира			
Ответ: А Б В  3. Расположите реки России по мере увеличения их длины?  1) Миасс 2) Обь		,	, 1		
3. Расположите реки России по мере увеличения их длины?  1) Миасс 2) Обь		Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.			
3. Расположите реки России по мере увеличения их длины? 1) Миасс 2) Обь					
1) Миасс 2) Обь		OIBCI.			
1) Миасс 2) Обь					
2) Обь	3.	Расположите реки России по мере увеличения их длины?			
		1) Миасс			
3) Amyn		2) Обь			
<i>5)</i> 1 1112 <i>p</i>		3) Амур			
Запишите в таблицу правильную последовательность цифр.		Запишите в таблицу правильную по	оследовательность цифр.		
Ответ:		Ответ:			

 $<sup>^1</sup>$  Рабочая тетрадь к учебнику Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевского «География» для 6 класса общеобразовательных организаций / Е.М. Домогацких, Е.Е. Домогацких. - М.: Русское слово-учебник, 2017.

#### Используя данные таблицы, определите, какой океан является самым 4. глубоким на Земле<sup>2</sup>

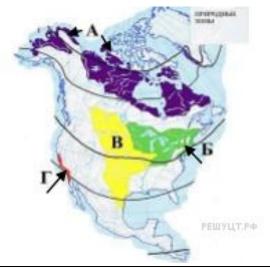
	Тихий	Атлантический	Индийский	Северный
				Ледовитый
Площадь	178,6	91,4	75,9	14,8
(млн. кв.км)				
Наибольшая	11 022	8 742	7 729	5 608
глубина (м)				
Средняя	3 980	3 602	3 736	1 225
глубина (м)				

Запишите ответ в виде цифры

Ответ

#### Установите соответствие между природными зонами, отмеченными на **5.** карте цветом и буквами, и их характеристиками<sup>3</sup>:

### ПРИРОДНАЯ ЗОНА



#### ХАРАКТЕРИСТИКА

- 1) лишайники, произрастают мхи, карликовые береза и ива, багульник
- 2) разнотравные луга чередуются с осиновыми рощами на серых лесных и черноземных почвах
- произрастают 3) вечнозеленая гигантская секвойи, дугласия, распространены коричневые почвы
- 4) представителями животного мира являются скунс, сумчатый опоссум, древесный дикобраз, черный медведь барибал

Запишите в таблицу правильный ответ в виде буквы.

Ответ:	A	Б	В

(1) Гидросфера — водная оболочка Земли. (2) Она состоит из вод Мирового 6. океана, вод суши и водяного пара атмосферы. (3) Воды Мирового океана соленые. (4) Они включают в себя моря, заливы, проливы. (5) На них приходится более 96 % вод гидросферы. (6) Воды суши в основном пресные. (7) К ним относятся реки, озера, болота, подземные воды, ледники и многолетняя мерзлота. (8) Человек для своих нужд использует в основном пресную воду, большая часть которой находится в замерзшем состоянии. (9) Самым большим хранилищем пресной

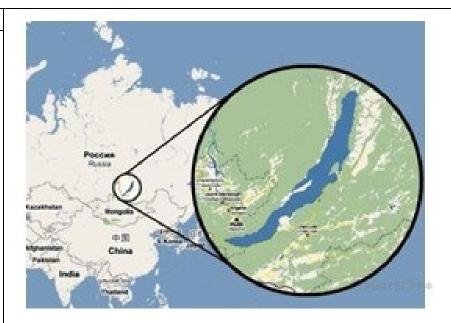
<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> География.7 кл.: атлас. – М.: ДРОФА, 2016. <sup>3</sup> Материалы сайта https://geo6-vpr.sdamgia.ru

	воды являются покровные ледники Антарктиды и Гренландии. (10) Изучением				
	гидросферы занимаются ученые гидрологи <sup>4</sup> .				
	По каким предложениям можно определить составные части гидросферы?				
	Перечислите номера этих предложений.				
	Ответ				
	Ответ				
7.	По топографической карте <sup>5</sup> , определите, в каком направлении течет река				
	Андога				
	C \ " "				
	150 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "				
	B 140				
	130 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "				
	2 Augustin III III				
	Z				
	130				
	pod pod				
	on'				
	051				
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A				
	Масштаб 1:10 000 В 1 см 100 м Родник				
	100 0 100 200				
	Горизонтали проведены через 2,5 метра				
	торизонтали проведены через 2,3 метра				
	Шоссе 4 Лес Овраг				
	Мост " " Луг Обрыв рацусгэлн				
	" Ny Copus pagasira				

Запишите ответ в виде слова

Ответ:

<sup>4</sup> https://geo6-vpr.sdamgia.ru https://geo6-vpr.sdamgia.ru



Прочитайте текст, рассмотрите рисунок и укажите название этого географического объекта.

Это самое глубокое озеро на Земле, самый большой резервуар пресной воды. Расположено оно на территории самой большой страны мира, вдали от морских берегов. Само озеро, а также его прибрежные территории отличаются уникальным разнообразием растительного и животного мира.

Укажите название географического объекта в именительном падеже.

Запишите в таблицу правильный ответ в виде буквы.

Ответ

Задания 9-11 требуют ответа в слова (словосочетания) или предложения, которые следует записать в поле ответа

Туристические фирмы различных территорий Челябинской области разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои города и районы. О каком озере говорят «Младший брат Байкала»<sup>7</sup> Запишите не менее трех названий озер Челябинской области Ответ:

<sup>6</sup> Материалы сайта https://geo6-vpr.sdamgia.ru

География. Челябинская область. 5-7 классы: метод. пособие для учителей общеобразовательных организаций по проектированию учебного предмета с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей территории / под ред. В. М. Кузнецова. – Челябинск: ЧИППКРО, 2015.

10. Используя диаграмму «Состав гидросферы», определите, где содержится наибольшее количество пресной воды<sup>8</sup>. Сколько млн км<sup>3</sup> она составляет



- ( )	m	R	0	m	١.

- 11. Географические объекты имеют следующие координаты:
  - 1) 54° с.ш.105° в.д.
  - 2) 0° ю.ш., 33° в.д
  - 3) 16° ю.ш. 68° з.д.

Найдите эти объекты на географической карте. К каким объектам гидросферы они относятся?

Ответ:\_\_\_\_\_

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Материалы сайта https://www.google.ru

# Вариант 2

Задания 1-8 требуют ответа в виде цифры, последовательности цифр или слова (словосочетания), которые следует записать в поле ответа в тексте работы.

1.	Какие из приве	денных ниже ут	верждений явля	нотся верными	1? <sup>9</sup>
	1) Почва – это плодородный слой, обеспечивающий жизнь и развитие				
	растений				
	2) Вернадский п	ервым установил	п закономерный х	карактер смены	почв в
	направлении с с	евера на юг			
	3) В процессе	возникновения	и развития п	очвы участвун	от все
	природные обол	очки			
	Запишите в таб	блицу правильную	о последовательн	ость цифр.	
	Ответ:				
2.	Установите со	ответствие ме	жду представит	гелями биосф	еры и
	царствами, к к	оторым они отн			
	ПРЕДСТАВИТЕЛІ	ь БИОСФЕРЫ		ЦАРСТВО	
	А) шампиньон			l) бактерии	
	Б) слон			2) грибы	
	В) инфузория-ту	фелька		3) животные	
	Запишите в т	аблицу выбрані	ные цифры под	соответству	ющими
	буквами.				
	Ответ: А Н	5 B			
	OIBCI.				
3.	Расположите от	сеаны Земли по	мере увеличени	я их глубины?	
	1) Индийский				
	2) Тихий				
	3) Атлантически	ій			
	Запишите в таб	Элицу правильную	последовательн	ость цифр.	
	Ответ:				
4.	Используя дан	ные таблицы,	определите, ка	кой океан яв	ляется
	самым большо		•		
		Тихий	Атлантический	Индийский	Север
					Ледов

 $<sup>^9</sup>$  Рабочая тетрадь к учебнику Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевского «География» для 6 класса общеобразовательных организаций/ Е.М. Домогацких, Е.Е. Домогацких - М.:ООО «Русское словоучебник»,2017  $^{10}$  География.7 кл.: атлас - М.:ДРОФА,2016

	Площадь	178,6	91,4	75,9	14,8	
	(млн. кв.км)					
	Наибольшая	11 022	8 742	7 729	5 608	
	глубина (м)					
	Средняя	3 980	3 602	3 736	1 225	
	глубина (м)					
	2					

Запишите ответ в виде цифры Ответ

 5.
 Установите отмеченными на карте характеристиками 11:

между природными зонами, цветом и буквами, и их

#### ПРИРОДНАЯ ЗОНА



#### ХАРАКТЕРИСТИКА

- 1) среди мхов и лишайников встречаются осока, пушица, полярные маки
- 2) произрастают пальмы, деревья с ценной древесиной (махагони), гев
- 3) почвы преимущественно подзолистые, в низинах торфяно болотные
- 4) преобладает травянистая растительность с рощами акаций и мимоз на красно-коричневых почва

Запишите в таблицу правильный ответ в виде буквы.

Ответ:	A	Б	В	Γ

(1) Гидросфера — водная оболочка Земли. (2) Она состоит из вод Мирового океана, вод суши и водяного пара атмосферы. (3) Воды Мирового океана соленые. (4) Они включают в себя моря, заливы, проливы. (5) На них приходится более 96 % вод гидросферы. (6) Воды суши в основном пресные. (7) К ним относятся реки, озера, болота, подземные воды, ледники и многолетняя мерзлота. (8) Человек для своих нужд использует в основном пресную воду, большая часть которой находится в замерзшем состоянии. (9) Самым большим хранилищем пресной воды являются покровные ледники Антарктиды и Гренландии. (10)Изучением гидросферы занимаются ученые гидрологи. $^{12}$ 

По каким предложениям можно рассказать о водах Мирового

<sup>12</sup> Материалы сайта https://geo6-vpr.sdamgia.ru

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Материалы сайта https://geo-ct.sdamgia.ru/

# океана и их особенностях? Перечислите номера этих предложений. Ответ По топографической карте<sup>13</sup> определите, в каком направлении 7. течет река ⊙ K. Колодец Лес Обрыв Быстрая Шоссе Мост бер. Масштаб 1:10 000 В 1 см 100 м 100 Горизонтали проведены через 2,5 метра Запишите ответ в виде слова Ответ: Прочитайте текст, рассмотрите рисунок и укажите название этого 8. географического объекта. Это крупнейший замкнутый водоем или самое большое по площади

Это крупнейший замкнутый водоем или самое большое по площади озеро планеты. Расположено оно на стыке Европы и Азии. К его берегам имеют выход несколько стран мира, в том числе и Россия. С севера в этот водоем впадает крупнейшая река европейской части нашей страны<sup>14</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Материалы сайта https://geo6-vpr.sdamgia.ru

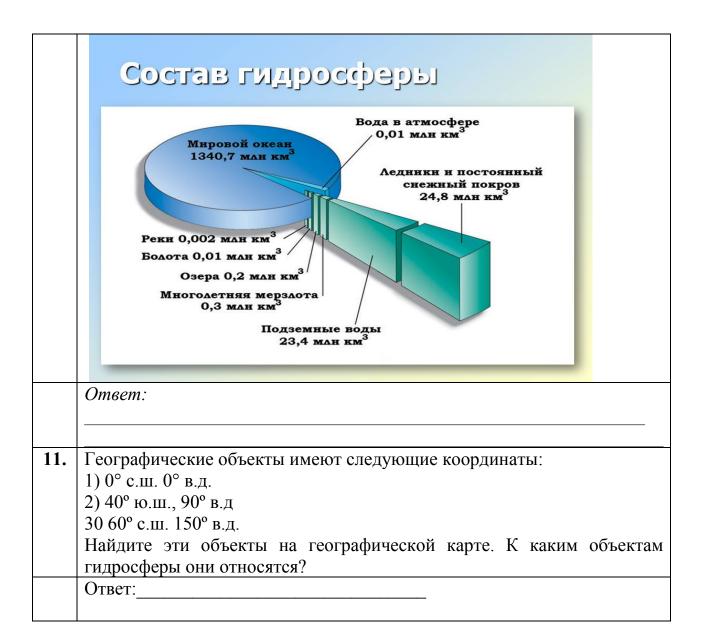
https://geo-ct.sdamgia.ru/



территории / под ред. В. М. Кузнецова. – Челябинск: ЧИППКРО, 2015

16 Материалы сайта https://www.google.ru

км<sup>3</sup> она составляет



#### Система оценивания контрольной работы

Полный правильный ответ на задания 4-8 оценивается 1 баллом; неполный, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

Полный правильный ответ на задания 1-3 оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка (в т.ч. отсутствует одна из цифр или имеется одна лишняя цифра) — 1 балл; если допущено две и более ошибок (в т.ч. отсутствуют две и более цифры или имеются две и более лишних цифр) или ответ отсутствует — 0 баллов.

Полный правильный ответ на задания 9-11 оцениваются 3 баллами, если допущена одна ошибка (в т.ч. отсутствует один из трех элементов ответа) — 2 балла, если допущено две ошибки (в т.ч. отсутствует 2 из 3 элементов ответа) — 1 балл, если допущено три и более ошибок или ответ отсутствует — 0 баллов.

<b>№</b> задания	Вариант 1	Вариант 2
1	2,3	1,3
2	А-2, Б-1, В-3	А-2, Б-3, В-1
3	2,3,1	1,3,2
4	Тихий	Тихий
5		А-3,Б-1,В-4,Г-2
6	2,4,7	3,4,5
	В северо-западном/ с юго-	В северо-восточном/ с юго-
7	востока на северо- запад	запада на северо-восток
8	Байкал	Каспийское
9	Тургояк, Увильды, Смолино,	Увильды, Тургояк, Смолино,
	Чебаркуль, Теренкуль и т.д.	Чебаркуль, Теренкуль и т. д.
10	Ледники, 24,8 млн км <sup>3</sup>	Мировой океан, 1340,7 млн км <sup>3</sup>
11	Байкал, Виктория, Титикака.	Атлантический океан,
	Часть гидросферы – озера.	Индийский океан, Северный
		Ледовитый океан. Часть
		гидросферы – океаны.

# Оценочные материалы для проведения практической работы по географии (6 класс) Тема «Суточный хода температуры воздуха»

#### 1. Назначение практической работы

**Цель практической работы** — провести наблюдения за ходом температуры воздуха в течение суток и зафиксировать результаты этих наблюдений. Научиться читать график хода температуры.

**Оборудование:** термометр, линейка, непрограммируемый калькулятор **Задачи учебного занятия** – достижение образовательных результатов:

- **личностный результат** осознание целостности мира и многообразия взглядов на него;
- *метапредметный результат* понимание закономерностей изменения температуры во времени и пространстве, влияния температуры на здоровье человека; понимание и принятие процедуры инструментального определения показателей температуры и их расчетов;
- *предметный результат* закрепление навыков: объяснять закономерности изменения температуры во времени; устанавливать зависимость между показателями температуры и временем суток; проводить инструментальные измерения температуры воздуха; рассчитывать средние значения температуры воздуха, амплитуды температур; строить и читать графики хода температуры; трансформировать географическую информацию из одного вида представления в другой; работать с тематическими картами.

#### 2. Характеристика практической работы

На выполнение практической работы отводится 30 мин. В работе содержатся задания базового и повышенного и высокого уровней сложности. Возможно дополнение учителем данного комплекта заданий и составление заданий к нему. Рекомендуем использовать все задания. Для выполнения заданий из дополнительного оборудования требуется термометр, линейка, непрограммируемый калькулятор. Выполнение задания в зависимости от типа и трудности оценивается разным количеством баллов.

# 3. План (спецификация) практической работы

Практическая работа содержит вопросы и задания разного уровня, на которых проверяются различные виды деятельности. Уровни заданий и деятельности школьников представлены в таблице

Уровень	Виды деятельности	<b>№</b> заданий
Б	Различать изученные географические объекты,	1
	процессы и явления и узнавать их проявление в	
	ситуации повседневной жизни	
В	Умение представлять географическую информацию в графической форме	2,3
П	Использовать географические знания для решения	5,4

	различных учебных задач и практико-ориентированных	
	задач в контексте реальной жизни	
П	Выявлять географические зависимости и	6
	закономерности на основе результатов наблюдений, на	
	основе анализа, обобщения и интерпретации	
	географической информации	

#### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии отводится 40 минут. Работа состоит из 7 вопросов и заданий. Ответы к заданиям даются в кратком развернутом виде, или в виде таблицы, графика. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый. При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

#### Желаем успеха!

Ход работы:

Задание 1	С помощью термометра произведите замеры температуры				
	воздуха, запишите показатели:				
	в 7 часов -				
	в 10 часов -				
	в13 часов -				
	в 16 часов -				
	в 19 часов -				
Задание 2	Оформите полученные данные в таблицу				
Задание 3	По алгоритму постройте график хода суточной температуры воздуха ( «Алгоритм построения графика хода температуры воздуха» 1)  1) вычертить оси: по горизонтали отметить время суток ( по данным измерениям), по вертикали - температуру воздуха. Масштаб: по вертикали -1 клеточка-1°С, по горизонтали - 1 клеточка - 1час (масштаб можно предложить любой)  2) при помощи перпендикуляров находим точки пересечения времени суток и температуру воздуха в данный час, обозначить их соединить точки плавной				

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Материалы сайта <a href="https://infourok.ru">https://infourok.ru</a>

Задание 4	Выделите точку на графики, обозначающую			
	максимальную и минимальную температуру воздуха в			
	течение суток. Запишите их значения			
Задание 5	По графику определите суточную амплитуду			
	температуры. Запишите ход решения.			
Задание 6	По данным таблицы определите среднюю суточную			
	амплитуду температуру воздуха. Запишите ход решения.			
Задание 7	Определите, в какое время суток высота солнца над			
	горизонтом была наибольшая. Объясните ход			
	рассуждений.			

Вариант выполнения						
Задание 1	в 7час- +7° С					
	в 10 час- +10°	$^{\circ}$ C				
	в14ас- +15°С					
	в 16час- +10°C	$\mathbf{C}$				
	в 19час- +8°С	1				
Задание 2	Время суток	7час	10 час	14час	16 час	19 час
	Показания	+7° C	+10° C	+15° C	+10° C	+8° C
	температуры					
	воздуха (в					
2	°C)					
Задание 3						
	16	•				
	12					
		$\nearrow$	_			Dani
	8					- Ряд1
	4 +	4				
	16 12 10 8 6 4 2					
	1 rac O rac Va rac Ve rac Vo rac O rac CALOA					
	\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					
	apen					
Задание 4	Максимальное значение температуры воздуха – +15°C в					
	14час;					
	минимальное значение температуры воздуха — +7° С в 7час					
Задание 5	1.Найти среди температурных показателей самую высокую					
	температуру воздуха;					
	2.Найти среди	и темпера	турных по	оказателей	і самую н	изкую
	температуру в	-				
	3.От самой вы	ісокой те	мпературі	ы воздуха	вычесть с	амую
	низкую темпе	ратуру во	эздуха.			

	Амплитуда колебания температуры воздуха рассчитывается по следующей формуле: $A = t_{max}^{0} - t_{min}^{0} (\underline{s \ mempadb}) $ (Решение задачи в темпради $A = +15^{\circ}$ - $(+7^{\circ}) = 8^{\circ}$ ).			
Задание 6	Средняя суточная температура воздуха (Ссt): Сложить все показатели суточной температуры воздуха и сумму разделить на число измерений температуры воздуха за сутки Решение записать в темперадь: Ссt= С  Ответ: среднесуточная температура воздуха сегодня равна +10°С			
Задание 7	Солнце нагревает землю. Прогревание поверхности Земли зависит от угла между солнечными лучами и земной поверхностью. Чем солнце ниже, тем меньше тепла дает. Температура меняется в течение дня — утром пониже, днем теплеет и температура повышается, вечером снова холодает. Высота солнца над горизонтом была наибольшая в 14 час			

#### Система оценивания контрольной работы

Каждое из заданий 1-7 оцениваются в зависимости от полноты и правильности ответа в соответствии с критериями оценивания. Задание 1 балл. Полное правильно оформленное задание 2 оцениваются в 1 оценивается 2 баллами: если допущены неточности (отсутствуют обозначения столбцов) в заполнении таблицы – 1 балл; если допущены грубые ошибок или выполненное задание отсутствует – 0 баллов. Полное правильно оформленное задание 3 оценивается 3 баллами (правильно построен график, подписаны все элементы графика). Полный правильный ответ на задания 4-7 оценивается 2 баллами, если допущена одна ошибка (в т.ч. отсутствует один из двух элементов ответа) – 1 балл, если допущено две ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов. Итого 14 баллов.

Полученные обучающимся баллы за выполнение всех заданий суммируются. Суммарный балл переводится в отметку по пятибалльной шкале с учётом рекомендуемой шкалы перевода:

% выполнения	Отметка по 5-балльной шкале
80-100	«5»
60-76	«4»
40-56	«3»
0-36	«2»

# Контрольно-измерительные материалы для проведения практической работы по географии (6 класс) Тема «Построение «розы ветров»

#### 1. Назначение практической работы

**Цель практической работы** — провести наблюдения за направлением ветра в течение месяца и зафиксировать результаты этих наблюдений. Научиться читать розу ветров.

Оборудование: флюгер, линейка.

Задачи учебного занятия – достижение образовательных результатов:

- **личностный результат** *осознание* целостности мира и многообразия взглядов на него; *принятие* правил поведения при протекании стихийных бедствий в атмосфере;
- метапредметный результат понимание закономерностей изменения ветра во времени и пространстве, влияния ветра на здоровье человека; понимание и принятие процедуры инструментального определения показателей ветра и их расчетов; определять цель, проблему в процессе деятельности; выдвигать гипотезы; выбирать средства достижения цели; планировать деятельность в учебной и жизненной ситуации, оценивать степень и способы достижения цели в учебных и жизненных ситуациях; самостоятельно исправлять ошибки.
- предметный результат отработка умений объяснять зависимость силы ветра от разницы атмосферного давления; устанавливать зависимость между показателями ветра и атмосферным давлением; проводить инструментальные измерения направления ветра; строить и читать розу ветров; трансформировать географическую информацию из одного вида представления в другой; работать с тематическими картами.

#### 2. Характеристика практической работы

На выполнение практической работы отводится 40 мин. В работе содержатся задания базового и повышенного и высокого уровней сложности. Возможно дополнение учителем данного комплекта заданий и составление заданий к нему. Рекомендуем использовать все задания. Для выполнения заданий из дополнительного оборудования требуется флюгер, линейка. Выполнение задания в зависимости от типа и трудности оценивается разным количеством баллов.

#### 3. План (спецификация) практической работы

Практическая работа содержит вопросы и задания разного уровня, на которых проверяются различные виды деятельности. Уровни заданий и деятельности школьников представлены в таблице.

Б	Различать изученные географические объекты,	1
	процессы и явления и узнавать их проявление в	
	ситуации повседневной жизни	
П	Использовать географические знания для решения	5,4
	различных учебных задач и практико-ориентированных	
	задач в контексте реальной жизни	
П	Выявлять географические зависимости и	6,7
	закономерности на основе результатов наблюдений, на	
	основе анализа, обобщения и интерпретации	
	географической информации	
В	Умение представлять географическую информацию в	2,3
	графической форме	

#### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии отводится 40 минут. Работа состоит из 7 вопросов и заданий. Ответы к заданиям даются в кратком развернутом виде, или в виде таблицы, графика. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый. При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

#### Желаем успеха!

#### Ход работы:

№ п/п	Задания								
1.	Проведите наблюдения за погодой в течение одного месяца, ежедневно								
	выполн	эмги ккн	рения н	направл	ения и	силы ве	тра. Из	мерения	я проводятся
	1 раз в	сутки							
2.	Оформ	ите пол	ученны	е даннь	іе в таб.	лицу			_
	С Ю 3 В С3 СВ Ю3 ЮВ								
3.	По алгоритму постройте график хода суточной температуры воздуха								
	«Алгоритм построения розы ветров» 1								
	1) Начертите линии, показывающие основные и промежуточные								
	румбы (получается восьмилучевая звезда)								
	2) F	На кажд	ой лини	и, начи	ная от і	центра,	нанести	и делени	ия по 1см или

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География. Физическая география: учеб. для 6 кл. общеобразовательных учреждений. - М.: Русское слово-учебник, 2015.

	0,5 см.
	3) Считая, что одно деление -1 день, отметьте на каждой линии такое
	количество делений, сколько дней в месяце ветер имел именно это
	направление.
	4) Соедините концы получившихся отрезков.
4.	По полученному графику, определите, ветры каких направлений
	преобладали в данном месяце
5.	Определите, в каком направлении дули преобладающие ветры
6.	Всем известна строчка поэта «Ветер, ветер - ты могуч, ты гоняешь стаи
	туч». Но для прогноза погоды нужно более точное определить,
	насколько сильно действие ветра. Поэтому в 1874 году Международный
	метеорологический комитет принял бальную шкалу, объединяющую
	скорость ветра, его характеристики и действие. Используя различные
	источники географической информации, выясните: как называется эта
	шкала, и кто ее разработал. Ответ запишите в строках <sup>2</sup> .
7.	Какие стихийные явления связаны с ветрами вы наблюдали на
	территории Челябинской области <sup>3</sup>

#### Рекомендации по выполнению

№	Рекомендации
$\Pi/\Pi$	
1.	Выбор месяца года определяется учителем самостоятельно
2.	Подсчет дней с разным направлением ветра
3.	«Алгоритм построения розы ветров» <sup>4</sup>
	Начертите линии, показывающие основные и промежуточные
	румбы (получается восьмилучевая звезда)
	На каждой линии, начиная от центра, нанести деления по 1см или
	0,5 см.
	Считая, что одно деление-1 день, отметьте на каждой линии такое
	количество делений, сколько дней в месяце ветер имел именно это
	направление
	Соединить концы получившихся отрезков
4.	На каком луче графика зафиксировано больше всего делений, то ветры

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Гитис М.С. Челябинская область. Занимательная география в вопросах и ответах. – Челябинск: АБРИС, 2006.

<sup>3</sup> Дерягин В.В., Гитис М.С. Краеведение. Челябинская область. 6 кл.: учебник для основной школы. – Челябинск: АБРИС, 2008.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География: Физическая география. учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений. – М.: Русское слово-учебник, 2015.

	таких направлений и преобладали
5.	Например, если преобладали ветры северо-западные, то они дули с юго-
	востока на северо-запад
6.	Шкала, разработанная в 1805 году английским адмиралом Ф.Бофортом,
	носит его имя. Например, штиль (0 баллов Бофорта) характеризует
	отсутствие ветра (скорость 0 м/сек), а шторм (9 баллов) приносит
	наибольшие разрушения (22,6 м/ сек)
7.	Зимой в Челябинской области нередки метели- то есть снегопады с
	сильным ветром. Если метель сопровождается низкой температурой
	воздуха и ливневым снегопадом - ее называют бураном. Смерчи -
	атмосферные вихри малого диаметра, но огромной разрушительной
	силы.

#### Система оценивания контрольной работы

Каждое из заданий 1-7 оцениваются в зависимости от полноты и правильности ответа в соответствии с критериями оценивания. Задания 1, 4-5 оцениваются в 1 балл, если правильный ответ отсутствует — 0 баллов. Полное правильно оформленное задание 2 оценивается 2 баллами; если допущены неточности в заполнении таблицы — 1 балл; если допущены грубые ошибок или выполненное задание отсутствует — 0 баллов. Полное правильно оформленное задание 3 оценивается 3 баллами (правильно построен график, подписаны все элементы графика). Задания 6-7 оцениваются 3 баллами. Итого 14 баллов. Полученные обучающимся баллы за выполнение всех заданий суммируются. Суммарный балл переводится в отметку по пятибалльной шкале с учётом рекомендуемой шкалы перевода:

% выполнения	Отметка по 5-балльной шкале
80-100	«5»
60-76	«4»
40-56	«3»
0-36	«2»

#### Оценочные материалы

для проведения практической работы по географии (6 класс) Тема: «Описание погоды на территории Челябинской области (г. Челябинска)»

#### 1. Назначение практической работы

**Цель практической работы** — провести наблюдения за погодой, зафиксировать и описать результаты этих наблюдений.

Задачи учебного занятия – достижение образовательных результатов:

- личностный результат осознание целостности мира и многообразия взглядов на него;
- метапредметный результат понимание закономерностей изменения климатических показателей во времени и пространстве, влияния температуры на здоровье человека; понимание и принятие процедуры инструментального определения климатических показателей и их расчетов; определять цель, проблему в процессе деятельности;
- предметный результат отработка умений называть характеристики погоды, свойства воздушных масс; объяснять причины изменения погоды; характеризовать свойства воздушных масс; объяснить причины изменения погоды; определять последовательность действий при наблюдении за погодой; проводить самостоятельный поиск географической информации ИЗ разных источников информации: картографических, статистических; составлять описание погоды.

#### 2. Характеристика практической работы

На выполнение практической работы отводится 40 мин. В работе содержатся задания базового и повышенного и высокого уровней сложности. Возможно дополнение учителем данного комплекта заданий и составление заданий к нему. Рекомендуем использовать все задания. Для выполнения заданий из дополнительного оборудования требуется термометр, барометр, флюгер линейка, непрограммируемый калькулятор. Выполнение задания в зависимости от типа и трудности оценивается разным количеством баллов.

# 3. План (спецификация) практической работы

Практическая работа содержит вопросы и задания разного уровня, на которых проверяются различные виды деятельности. Уровни заданий и деятельности школьников представлены в таблице.

Уровень	Виды деятельности	<b>№</b> заданий				
Б	Различать изученные географические объекты,	1				
	процессы и явления и узнавать их проявление в					
	ситуации повседневной жизни.					
П	Умение представлять географическую информацию в					
	табличной форме.					

В	Использовать географические знания для решения 3	
	различных учебных задач и практико-ориентированных	
	задач в контексте реальной жизни.	
	Выявлять географические зависимости и	
	закономерности на основе результатов наблюдений, на	
	основе анализа, обобщения и интерпретации	
	географической информации.	

# Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии отводится 40 минут. Работа состоит из 7 вопросов и заданий. Ответы к заданиям даются в кратком развернутом виде, или в виде таблицы, графика. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый. При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

#### Желаем успеха!

Ход работы:

$N_{\underline{0}}$	Задания							
п/п								
1.	С помош	цью приб	боров (те	рмометра, ба	ароме	гра и флюге	ра) сде.	лайте
	замеры с	сновных	к показат	гелей погодь	і за су	тки (дата)		
2.	Оформи	те получ	енные да	анные в табл	ицу			_
	Температ	ура воздух	a	Атмосферное	ветер		осадки	облачность
	Средняя	Средняя	Средняя	давление	сила	направление		
3.	По план	у описат	ь погоду	.1				
	1) наибо	льшая, н	аименьц	цая, средняя	темпе	ратура возд	yxa,	
	закономерность изменения температуры в течение суток.							
	2) Осадки. Их общее количество, вид осадков и время выпадения.							
	3) Облачность, распределение облачности по времени.							
	4) Атмосферное давление. Изменение давления в течение суток.							
	5) Напра	вление и	и сила ве	тра.				
	6) Влиян	ние погод	цы на здо	ровье людеі	к хи,	кизнь и деят	ельнос	ГЬ

# Система оценивания контрольной работы по географии

Каждое из заданий 1-3 оцениваются в зависимости от полноты и правильности ответа в соответствии с критериями оценивания. Задание 1 оценивается - 3 балла (за каждое правильное измерение-1 балл) Итого 17 баллов. Оформление 2 задания оценивается в 2 балла, если данные в таблицу занесены верно. Задание 3 разделено на пункты. Полнота ответа по каждому

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Сиротин В.И. Практические работы по географии и методика их выполнения (6-10 классы): Пособие для учителя. - М.: АРКТИ,2003.

пункту плана может быть оценена отдельно. Полный правильный ответ на каждый подпункт 3 задания оцениваются 2 баллами, если допущена одна ошибка (в т.ч. отсутствует один из двух элементов ответа) — 1 балл, если допущено две ошибки или ответ отсутствует — 0 баллов. Полученные обучающимся баллы за выполнение всех заданий суммируются. Суммарный балл переводится в отметку по пятибалльной шкале с учётом рекомендуемой шкалы перевода:

% выполнения	Отметка по 5-балльной шкале
80-100	«5»
60-76	«4»
40-56	«3»
0-36	«2»

# Контрольно-измерительные материалы для проведения практической работы по географии (6 класс) Тема «Определение по карте географического положения и глубин морей»

#### 1. Назначение практической работы

**Цель практической работы** — научиться работать с географической картой по определению географического положения моря, глубин.

Задачи учебного занятия – достижение образовательных результатов:

личностный результат — осознание целостности мира и многообразия взглядов на него; сформированность учебно-познавательного интереса к изучению географии, собственных мировоззренческих позиций; принятие правил поведения при протекании стихийных бедствий в гидросфере.

**метапредметный результат** — находить достоверные сведения в источниках географической информации; *анализировать* (в т.ч. выделять главное, делить текст на части).

#### 2. Характеристика практической работы

На выполнение практической работы отводится 40 мин. В работе содержатся задания базового и повышенного и высокого уровней сложности. Возможно дополнение учителем данного комплекта заданий и составление заданий к нему. Рекомендуем использовать все задания. Для выполнения заданий из дополнительного оборудования требуется термометр, линейка, непрограммируемый калькулятор. Выполнение задания в зависимости от типа и трудности оценивается разным количеством баллов.

#### 3. План (спецификация) практической работы

Практическая работа содержит вопросы и задания разного уровня, на которых проверяются различные виды деятельности. Уровни заданий и деятельности школьников представлены в таблице

Уровень	Виды деятельности	№ заданий
Б	Извлекать информацию из картографических	1, 2
	источников	
П	Формулировать выводы и заключения. На основе	3
	фактов, имеющихся в источнике	
П	Использовать географические знания для решения	4
	различных учебных задач и практико-ориентированных	
	задач в контексте реальной жизни	
П	Выявлять географические зависимости и	5, 6
	закономерности на основе результатов наблюдений, на	
	основе анализа, обобщения и интерпретации	
	географической информации	

#### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии отводится 40 минут. Работа состоит из 6 вопросов и заданий. Ответы к заданиям даются в кратком развернутом виде. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый. При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

#### Желаем успеха!

#### ХОД РАБОТЫ:

№ п/п	Задания
1.	Найти моря на географической карте (Карское и Красное). Укажите
	берега, каких материков они омывают.
2.	Частью, каких океанов они являются
	Карское -
	Красное -
3.	Укажите, какое из них окраинное, а какое - внутреннее
4.	По шкале глубин, определите их среднюю глубину в метрах
5.	По карте «Среднегодовая соленость воды» определите их среднюю
	соленость воды. Выявите причины разной солености.
6.	По карте «Среднегодовая температура воды» <sup>2</sup> определите их среднюю
	температуру. Объясните разницу в температурах воды.

#### Вариант выполнения

№ п/п	Задания и рекомендации
1.	Карское – Евразия
	Красное - Евразия и Африка
2.	Карское - Северный ледовитый океан
	Красное - Индийский океан
3.	Карское - окраинное
	Красное – внутреннее
4.	Карское - 0-200 м
	Красное -0-200 м
5.	Карское - менее 34‰

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>,Котляр О.Г. География Плпнета Земля. Тетрадь-практикум 5-6 классы6 пособие для учащихся общеобразовательных организаций/О.Г. Котляр; Рос. Акад. Наук, Рос акад. Образования, изд-во «Просвещение»-М.: Просвещение, 2014

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> География. 7 кл.: атлас.- М.: ДРОФА, 2017

	Красное - 42‰		
	Географическое положение (Карское - северные широты, малое		
	испарение с поверхности, Красное - сев. тропик, большое испарение с		
	поверхности; в Карское море – большой речной сток, льды)		
6.	Карское - от 0°С до 10° С		
	Красное - выше 30°С		
	Температура поверхностных вод зависит от угла падения солнечных		
	лучей. Карское - в северных широтах, где угол падения солнечных		
	лучей мал, Красное - в тропических широтах, где угол падения		
	солнечных лучей большой.		

#### Система оценивания контрольной работы по географии

Каждое из заданий 1-6 оцениваются в зависимости от полноты и правильности ответа в соответствии с критериями оценивания. Полный правильный ответ на задания 1- 4 оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка (в т.ч. отсутствует один из ответов) – 1 балл; если допущено две и более ошибок или ответ отсутствует – 0 баллов. Полный правильный ответ на задания 5,6 оценивается 3 баллами; если нет объяснения – 1 балл; если ответ отсутствует – 0 баллов. Итого 14 баллов. Полученные обучающимся баллы за выполнение всех заданий суммируются. Суммарный балл переводится в отметку по пятибалльной шкале с учётом рекомендуемой шкалы перевода:

% выполнения	Отметка по 5-балльной шкале
80-100	«5»
60-76	«4»
40-56	«3»
0-36	«2»

# Контрольно-измерительные материалы для проведения практической работы по географии (6 класс) Тема: «Описание по карте географического положения одной из крупнейших рек Земли»

#### Назначение практической работы

**Цель практической работы** — научиться описывать по карте географическое положение одной из крупнейших рек Земли.

Задачи учебного занятия – достижение образовательных результатов:

- **личностный результат** осознание целостности мира и многообразия взглядов на него; *принятие* правил поведения при протекании стихийных бедствий в гидросфере;
- *метапредметный результат находить* достоверные сведения в источниках географической информации; *анализировать* (в т.ч. выделять главное, делить текст на части) и *обобщать* тематическую информацию;
- *предметный результат* сравнивать изучаемые природные объекты (реки); классифицировать реки; определять разность абсолютных высот между истоком и устьем реки: выделять составные части речной долины; *использовать* карты атласа для описания гидрографических объектов.

#### Характеристика практической работы

На выполнение практической работы отводится 40 мин. В работе содержатся задания базового и повышенного и высокого уровней сложности. Возможно дополнение учителем данного комплекта заданий и составление заданий к нему. Рекомендуем использовать все задания. Для выполнения заданий из дополнительного оборудования требуется физическая карта полушарий термометр, линейка, непрограммируемый калькулятор.

#### План (спецификация) практической работы

Практическая работа содержит вопросы и задания разного уровня, на которых проверяются различные виды деятельности. Уровни заданий и деятельности школьников представлены в таблице.

Уровень	Виды деятельности	<b>№</b> заданий
Б	Извлекать информацию из картографических	1-6
	источников	
П	Формулировать выводы и заключения. На основе	7
	фактов, имеющихся в источнике	
В	Использовать географические знания для решения	8
	различных учебных задач и практико-	
	ориентированных задач в контексте реальной жизни	

# Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии отводится 40 минут. Работа состоит из 8 заданий. Ответы к заданиям даются в кратком развернутом виде.

В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый. При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

# Желаем успеха!

# ХОД РАБОТЫ

No	Задания
п/п	
1.	Найти реки на географической карте (Обь и Амур). По территории
	какого государства и на каком материке они протекают?
2.	К бассейну каких океанов они относятся
	Обь -
	Амур -
3.	Укажите истоки рек (от слияния каких рек берут начало Обь и Амур)
	Обь -
	Амур -
4.	Укажите устья рек (в какое море (океан) они впадают)
	Обь -
	Амур -
5.	По карте определите направление течения рек
	Обь -
	Амур -
6.	Перечислите притоки: правые, левые
	Обь -
	Амур -
7.	Какой тип питания имеют реки
	Обь -
	Амур -
8.	Объясните режим рек
	Обь -
	Амур -
9.	Приведите примеры хозяйственного использования рек

#### Вариант выполнения

№ п/п	Рекомендации по выполнению
1.	Обь - Россия. Евразия
	Амур - Россия. Евразия
2.	Обь - Северного Ледовитого
	Амур - Тихого
3.	Обь - Бия и Катунь
	Амур - Шилка и Аргунь

4.	Обь - Карское
	Амур - Охотское
5.	Обь - с юга на север
	Амур - с запада на восток
6.	Обь – левый - Иртыш; правый- Кеть
	Амур – левый - Зея, Бурея; правый - Уссури
7.	Обь - смешанный (с преобладанием снегового). Разлив связан в
	основном с таянием снега весной.
	Амур - смешанный (с преобладанием дождевого). Разлив связан с
	муссонными дождями в июне.
8.	Например, сплав леса, орошение полей. На берегах расположены зоны
	отдыха (пляжи), рыболовство, источник питьевой воды, получение
	электроэнергии и т.д.

#### Система оценивания практической работы

Каждое из заданий 1-8 оцениваются в зависимости от полноты и правильности ответа в соответствии с критериями оценивания. Полный правильный ответ на задания 1- 6 оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка (в т.ч. отсутствует один из ответов) – 1 балл; если допущено две и более ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов. Полный правильный ответ на задания 7,8 оценивается 3 баллами; если нет объяснения – 1 балл; если ответ отсутствует – 0 баллов. Итого 18 баллов. Полученные обучающимся баллы за выполнение всех заданий суммируются. Суммарный балл переводится в отметку по пятибалльной шкале с учётом рекомендуемой шкалы перевода:

% выполнения	Отметка по 5-балльной шкале
80-100	<b>«5»</b>
60-76	«4»
40-56	«3»
0-36	«2»

#### Оценочны материалы

# для проведения практической работы по географии (6 класс) Тема «Характеристика природных условий в природной зоне своего города (села)»

#### Назначение практической работы

**Цель практической работы** — научиться описывать природную зону по плану с помощью географических карт различного содержания.

Задачи учебного занятия – достижение образовательных результатов:

- личностный результат осознание целостности мира и многообразия взглядов на него; сформированность учебно-познавательного интереса к изучению географии, понимание специфики и причин разнообразия природных зон Земли;
- метапредметный результат определять цель, проблему в процессе деятельности; выдвигать гипотезы; выбирать средства достижения цели; планировать деятельность в учебной и жизненной ситуации, оценивать степень и способы достижения цели в учебных и жизненных ситуациях; самостоятельно исправлять ошибки.
- предметный результат отработка умений формулировать закон географической зональности, выявлять причины смены природных зон; называть для каждой природной зоны специфические климатические условия, характерных представителей растительного и животного мира; анализировать связь между природными компонентами в каждой природной зоне; работать с картами атласа; использовать дополнительные источники географической информации для выполнения заданий по тематике урока

#### Характеристика практической работы

На выполнение практической работы отводится 40 мин. Работа выполняется на краеведческом материале. В работе содержатся задания базового и повышенного и высокого уровней сложности. Возможно дополнение учителем данного комплекта заданий и составление заданий к нему. Рекомендуем использовать все задания. Для выполнения заданий из дополнительного оборудования требуется карта природных зон мира, карты Челябинской области. Выполнение задания в зависимости от типа и трудности оценивается разным количеством баллов.

#### План (спецификация) практической работы

Практическая работа содержит задания разного уровня, на которых проверяются различные виды деятельности. Уровни заданий и деятельности школьников представлены в таблице.

Уровень	Виды деятельности	№ заданий
Б	Определять и сравнивать качественные и	1, 2, 3
	количественные показатели, характеризующие	

	географические объекты, их положение в пространстве	
	по географическим картам разного содержания	
П	Использовать географические знания для решения	4
	различных учебных задач и практико-ориентированных	
	задач в контексте реальной жизни	
	Выявлять географические зависимости и	
	закономерности на основе результатов наблюдений, на	
	основе анализа, обобщения и интерпретации	
	географической информации	

#### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии отводится 40 минут. Работа состоит из 4 заданий. Ответы к заданиям даются в кратком развернутом виде, или в виде таблицы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый. При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

#### Желаем успеха!

#### ХОД РАБОТЫ:

No /	Задания		
Π/Π			
1.	Найдите на карте атласа «Природные зоны мира» природные зоны, в		
	которых находится материк Евразия. Запишите их названия в порядке		
	очередности их простирания с севера на юг на материке Евразия.		
2.	По карте Челябинской области <sup>2</sup> , выделите, какие природные зоны		
	занимают большую площадь территории области. Запишите название		
3.	Определите, в какой природной зоне расположен населенный пункт, в		
	котором вы живете. Запишите название данной природной зоны.		
4.	Опишите природную зону, в которой расположен город (поселок) где		
	вы живете по плану:		
	1) Географическое положение данной природной зоны на территории		
	Челябинской области.		
	2) Особенности рельефа (горный или равнинный, преобладающие		
	высоты).		
	3) Особенности климата (господствующие воздушные массы, средняя		
	температура самого жаркого и самого холодного месяца, годовая		
	амплитуда температуры, среднегодовое количество осадков,		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> География. 7 кл.: атлас. – М.: Дрофа, 2016.

\_\_\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> География. Челябинская область. 5–11 класс. Атлас / под ред М.В. Паниной, В.М. Кузнецова – Челябинск: Край Ра, 2014.

господствующие ветры)

- 4) Особенности внутренних вод (перечислить водные объекты, расположенные вблизи вашего населенного пункта).
- 5) Особенности животного мира (перечислить типичных представителей животного мира).
- 6) Особенности растительного мира (перечислить типичных представителей растительного мира).
- 7) Виды хозяйственной деятельности на территории вашего проживания.

#### Система оценивания практической работы

Каждое из заданий 1-4 оцениваются в зависимости от полноты и правильности ответа в соответствии с критериями оценивания. Оформление 1 задания оценивается в 2 балла, если данные ранжированы по географической широте верно. Задания 2, 3 оценивается в 1 балл. Задание 4 разделено на пункты. Полнота ответа по каждому пункту плана может быть оценена отдельно. Полный правильный ответ на каждый подпункт 4 задания оцениваются 2 баллами, если допущена одна ошибка или ответ отсутствует — 0 баллов. Итого 18 баллов. Полученные обучающимся баллы за выполнение всех заданий суммируются. Суммарный балл переводится в отметку по пятибалльной шкале с учётом рекомендуемой шкалы перевода:

% выполнения	Отметка по 5-балльной шкале
80-100	«5»
60-76	«4»
40-56	«3»
0-36	«2»