

_____	Ш И Ф Р
Не заполнять!!!	

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
2015/2016 учебного года
Муниципальный этап**

Задания для 9-х классов

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

1. Теоретический тур					ИТОГО (за все задания тура)
Зад. 1	Зад. 2	Зад. 3	Зад. 4	Зад. 5	
_____ / _____ <i>Подписи проверяющих расшифровка</i>					

Перед выполнением заданий
внимательно прочтите инструкцию:

- на выполнение всех заданий теоретического тура отводится **90 минут**
- листы с ответами не подписывать
- использование любых справочных материалов, средств связи, электронных устройств НЕ допускается
- для ответов допускается использование простого калькулятора
- при решении заданий ответ вписываете в столбик «*Ответы*», при этом столбик «*Балл*» НЕ заполнять (заполняет член жюри)
- сумма баллов за все задания составляет 50 баллов
- **ПРОВЕРЬТЕ!!!** Комплект заданий состоит из **5 страниц** с учетом титульного листа

_____	Ш И Ф Р
Не заполнять!!!	

заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	_____ _____
Общеобразовательное учреждение (полностью)	_____ _____
Класс	_____
ФИО учителя (полностью)	_____ _____
Населенный пункт, Район РБ	_____ _____

У Ч И Т Е Л Я

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1. В 2013 году в акватории данного моря во время полета из поселка Тикси на остров Котельный был открыт новый остров с величиной в футбольное поле. Остров получил название Яя. В разные века море, в котором он расположен, имело множество названий: Татарское, Ленское, Сибирское, Ледовитое. В 1883 году полярный исследователь Фритьоф Нансен назвал море именем Норденшёльда.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы	Балл
1.1. Какое название море имеет сейчас?		
1.2. Назовите основных исследователей данной территории.		
1.3. Почему остров имеет такое название?		
1.4. К какому архипелагу относится остров?		
1.5. Какое экономическое значение для России имеет данный остров?		
Сумма баллов		

Задание 2. В 1969 г. в Москве в результате провала земной поверхности был разрушен многоквартирный дом, а в 1977 г. разрушены два 48-квартирных дома. В 1992 г. в Дзержинске оседание земной поверхности привело к разрушению промышленного цеха «Дзержинскхиммаш». В Уфе, Казани и Самаре неоднократно отмечались повреждения зданий из-за данного процесса и оседаний земной поверхности.

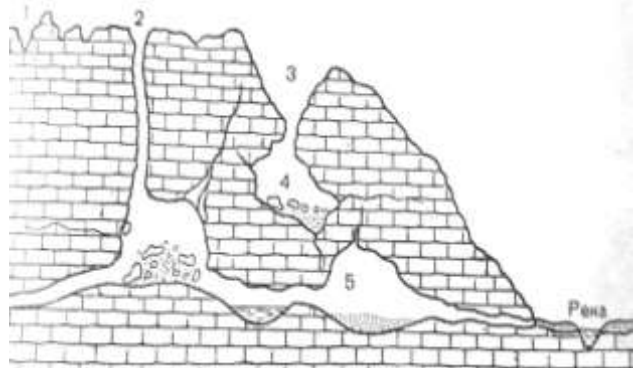
Приведенные примеры – лишь малая часть случаев нанесения материального ущерба на территории России данным процессом.

Для обозначения данного природного процесса было использовано название плато, которое располагается в Словении.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы	Балл
1.1. В результате какого процесса произошли разрушения, о которых идет речь в тексте?		
1.2. Назовите причины данного явления?		
1.3. С какими горными породами связаны данные процессы? Укажите не менее 4 горных пород.		

1.4. Напишите основные формы, представленные на рисунке?



- 1 _____
 2 _____
 3 _____
 4 _____
 5 _____

Сумма
баллов

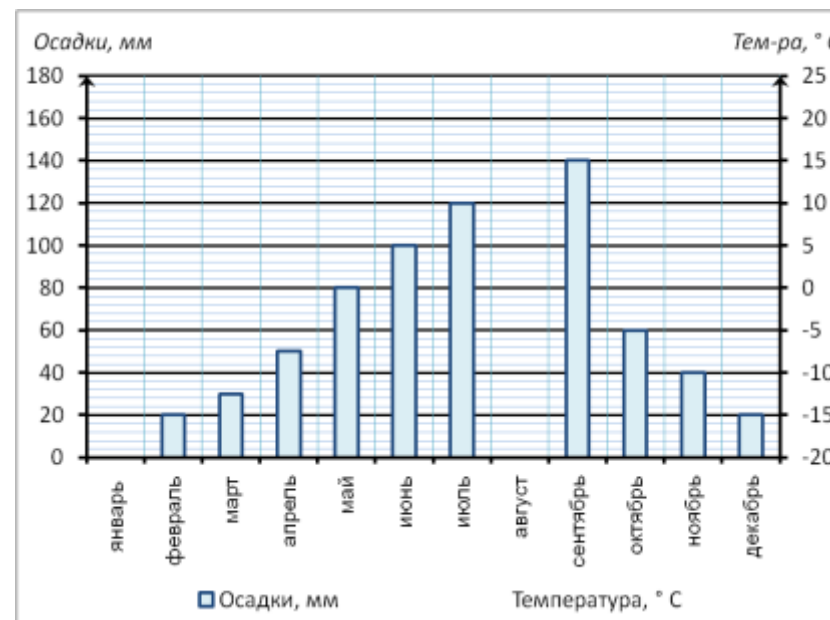
Задание 3. Этот город – столица административного субъекта, который расположен на полуострове Муравьева-Амурского в заливе Петра Великого Японского моря. Город основан в 1860 году как военный пост.

Климат региона, в котором расположен город, является одной из важнейших особенностей природы.

По представленным ниже климатическим данным, необходимо

- 1) построить график годового хода температуры;
- 2) достроить столбчатую диаграмму по недостающим месяцам;

Показатель	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	ГОД
Средняя тем-ра, °С	-14	-11	-4	4	9	13	18	20	16		-1	-10	
Сумма осадков, мм		20	30	50	80	100	120		140	60	40	20	830



3) ответить на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы	Балл
1.1. Назовите город.		
1.2. Назовите субъект.		
1.3. Определите температуру октября		

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

1.4. Определите среднюю годовую температуру		
1.5. Определите количество осадков января		
1.6. Определите количество осадков августа		
1.7. Какая главная особенность климата региона?		
Сумма баллов		

Задание 4. Эти водные объекты находятся практически на границе двух стран. В целом в них содержится 21% поверхности в мире пресной воды и большая доля запасов пресной воды материка, где они расположены. По запасам пресной воды с ними могут соперничать немногие объекты гидросферы планеты.



С этими объектами связаны и их малые аналоги. Вся система имеет сток через один из объектов этой системы в Атлантический океан через реку длиной 1200 км. К территории

этих объектов примыкает бассейн одной из крупнейших рек мира.

На формирование этих объектов повлияли тектонические процессы, происходившие около 10 000 лет назад. Вся территория объектов находится в одном климатическом поясе и одной природной зоне.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы	Балл
1.1. Назовите общее название этих объектов? Подпишите названия на рисунке.		
1.2. Назовите страны, на границе которых они находятся?		
1.3. Какова доля пресной воды всего материка в этих объектах?		
1.4. С какими другими объектами они могут соперничать по запасам пресной воды?		
1.5. Перечислите малые аналоги объектов этой же системы.		
1.6. Из какого объекта вытекает река, впадающая в Атлантический океан? Назовите реку.		
1.7. Назовите реку, бассейн которой примыкает к этим объектам.		

1.8. Какие тектонические процессы повлияли на формирование этих объектов?		
1.9. Назовите климатический пояс и тип климата, где находятся эти водные объекты.		
1.10. Назовите природную зону, где находятся эти водные объекты.		
	Сумма баллов	

Задание 5. Наиболее мощные ГЭС в России построены в Сибири, где освоение гидроресурсов наиболее эффективно: удельные капиталовложения в 2-3 раза ниже и себестоимость электроэнергии в 4-5 раз меньше, чем в Европейской части страны. Для гидростроительства в нашей стране, характерно сооружение на реках каскадов гидроэлектростанций.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы	Балл
1.1. Дайте определение, что такое каскад.		

1.2. Назовите этот крупнейший каскад. Назовите реки, где расположены ГЭС этого каскада.		
1.3. Назовите ГЭС, расположенную на самой многоводной реке РФ.		
1.4. Перечислите ГЭС, расположенные на притоке этой крупной реки.		
1.5. Назовите две самые мощные ГЭС этого каскада.		
1.6. Какова мощность и какое место занимает самая крупная ГЭС среди ГЭС в мире?		
1.7. Перечислите, к каким негативным последствиям привело строительство каскадов ГЭС?		
	Сумма баллов	