

_____	Ш И Ф Р
<i>Не заполнять!!!</i>	

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
2018/2019 учебного года
Муниципальный этап**

_____	Ш И Ф Р
<i>Не заполнять!!!</i>	

Задания для 8-9-х классов

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

1. Теоретический тур					ИТОГО	
Зад. 1	Зад. 2	Зад. 3	Зад. 4	Зад. 5	Зад. 6	(за все задания тура)
_____ / _____ <i>Подписи проверяющих</i> <i>расшифровка</i>						
_____ / _____ <i>Подписи проверяющих</i> <i>расшифровка</i>						

заполняет учащийся (разборчиво)

ФИ учащегося (полностью разборчиво)	_____ _____
Общеобразова- тельное учреждение (полностью)	_____ _____
Класс	_____
ФИО учителя (полностью)	_____ _____
Населенный пункт, Район РБ	_____ _____

**Перед выполнением заданий
внимательно прочтите инструкцию:**

- на выполнение всех заданий отводится **120 минут**
- листы с ответами не подписывать
- использование любых справочных материалов, средств связи, электронных устройств НЕ допускается
- для ответов можно использовать простой калькулятор
- при решении заданий ответ вписываете в столбик «*Ответы*», при этом столбик «*Балл*» НЕ заполнять (заполняет член жюри)
- сумма баллов за все задания – 60 баллов
- **ПРОВЕРЬТЕ!!!** Комплект заданий состоит из **3 листов** (6 страниц)

На обороте ТИТУЛА ничего НЕ РАСПЕЧАТЫВАТЬ!!!

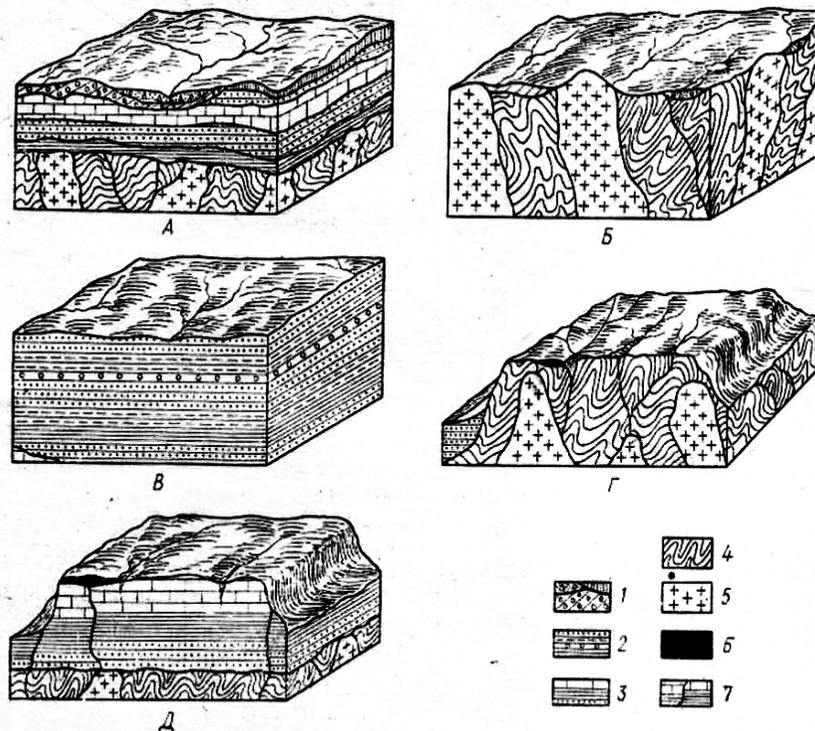
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1. Этот путешественник, желая поправить общее благосостояние с помощью посреднической торговли, прошел через несколько земель и морей, посетив Персию, Сомали, Маскат, Турцию и по Индийскому океану к 1471 г. доплыл до Индии. В Индии он не только заключал выгодные торговые сделки, но и записывал сведения в «тетради» об увиденном и услышанном, а также сблизился с индусами, с которыми вел споры о жизни и вере.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание 1	Балл
1.1 Назовите имя и фамилию этого человека		
1.2 Определите по описанию в указанное время: а) государство, б) род деятельности и в) город его проживания	а) б) в)	
1.3 Выпишите названия морей того времени, через которые пролегал его маршрут и определите в последующем название путевых записей	Моря: Название «тетради»:	
Сумма баллов		

Задание 2. Определите по рис. основные типы морфоструктур равнинных областей сопоставив их со списком понятий: цокольная равнина, плато, морская аккумулятивная равнина, пластовая равнина, денудационная равнина.



1- континентальные отложения четвертичного возраста; 2 – морские отложения плиоцен-четвертичного возраста; 3 – морские и континентальные отложения дочетвертичного возраста; 4 – дислоцированные породы фундамента; 5 – интрузии магматических пород; 6 – лавы; 7 – разломы

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание 2	Балл
2.1 Определите тип морфоструктуры соответствующий рис. А и дайте краткое определение понятию		
2.2 Определите тип морфоструктуры соответствующий рис. Б и дайте краткое определение понятию		
2.3 Определите тип морфоструктуры соответствующий рис. В и дайте краткое определение понятию		
2.4 Определите тип морфоструктуры соответствующий рис. Г и дайте краткое определение понятию		

Вопросы	Ответы на задание 2	Балл
2.5 Определите тип морфоструктуры соответствующий рис. Д и дайте краткое определение понятию		
	Сумма баллов	

Задание 3. Метеорологические наблюдения в России проводятся уже более двухсот лет. В программу обязательных наблюдений входят несколько метеорологических элементов.

В нижеприведенной таблице, заполните пустые ячейки:

Название метеорологического прибора	Предназначение прибора	Единица измерения	Балл
3.1	Предназначен для измерения температуры поверхности почвы.		
3.2 Прианометр		ккал/см ² ·м ин или Вт/см ²	
3.3	Предназначен для определения характеристик влажности воздуха – упругости водяного пара и относительной влажности.		

Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

3.4 Волосной гидрограф			
3.5 Анеморумбограф		м/сек румб	и
Сумма баллов			

4.2 Выберите две реки, которые относятся к «рекам с весенним половодьем»? Укажите основной тип питания		
4.3 Выберите две реки, которые относятся к «рекам с паводочным режимом»? Укажите основной тип питания.		
4.4 Выберите две реки, которые относятся к «рекам с половодьем в теплую часть года»? Укажите основные причины и основной тип питания этих рек.		
Сумма баллов		

- 4 - **Задание 4.** По классификации водного режима рек Б.Д. Зайкова на территории России выделяют три типа:
1. Реки с весенним половодьем;
 2. Реки с половодьем в теплую часть года;
 3. Реки с паводочным режимом.

Для каждого типа выберите две реки из списка:
Сочи, Терек, Салгир, Волга, Амур, Енисей.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание 4	Балл
4.1 Дайте определение понятию «Водный режим реки»		

Задание 5. В представленной таблице приведены некоторые характеристики рек А, Б, В, Г. Допустим возможность, что на данных реках можно развивать гидроэнергетику. При решении данной задачи другие географические особенности местности (объем переносимой воды в поперечном сечении русла, особенности рельефа и т.д.) не учитываются.

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

8-9 классы. МЭ ВСОШ по географии. Республика Башкортостан

Река	Абсолютная высота истока, м	Абсолютная высота устья, м	Длина, км
А	665	188	2516
Б	1112	314	3814
В	530	107	1573
Г	926	389	2726

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание 5	Балл
5.1 Покажите полное решение определения уклона всех рек А, Б, В, -Г	А. Б. В. Г.	
5.2 Укажите, на какой из данных рек (А, Б, В или Г) наиболее эффективно строить гидроэлектростанцию? Ответ обоснуйте		

Вопросы	Ответы на задание 5	Балл
5.3 Назовите не менее 3-х общих преимуществ строительства и функционирования ГЭС.		
5.4 Назовите не менее 3-х общих недостатков строительства и функционирования ГЭС.		

Вопросы	Ответы на задание 5	Балл
5.5 На какой реке (1) России построено наибольшее количество ГЭС и перечислите эти электростанции в последовательности от истока к устью (2).	1. 2.	
Сумма баллов		

Задание 6. Определите природный объект на территории Российской Федерации и ответьте на дополнительные вопросы, заполнив таблицу.

Объект расположен на севере равнины, высшая точка которой с отметкой 479 м находится в пределах Республики Башкортостан. Протягивается почти на 900 км в субмеридиональном направлении. Платформенный чехол сложен морскими и континентальными породами силура, девона и карбона. Известны месторождения нефти, природного газа, титановых руд, бокситов и др. На юге искомого объекта берут начало реки Вычегда, Мезень и др.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание 6	Балл
6.1 Назовите искомый объект?		
6.2 В каких климатических поясах находится искомый объект?		
6.3 В каких природных зонах находится искомый объект?		
6.4 Бассейны каких рек разделяет искомый объект?		
Сумма баллов		