

Школьный этап  
Всероссийской олимпиады школьников по географии  
6 класс, 2018-2019 учебный год

Время выполнения работы - 45 минут.

Максимальный балл – 26

**Не разрешается** пользоваться атласами и иными источниками информации. Удачи!

АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

Задание 1.

(за каждый верный ответ – по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание – 5)

На днях, в программе «Новости» на телеканале Россия, объявили, что один мужчина для подпорки двери использовал камень. Изо дня в день камень верно «служил» хозяину. Пока однажды не выяснилось, что его камень необычный: это осколок большого, ранее целого тела.

Телам, от которого произошел этот камень, обычно присуждают собственные имена. Одно из таких тел наделало большого шума и разрушений в 2013 году.

Как называются данные тела? **Метеориты (1 б)**

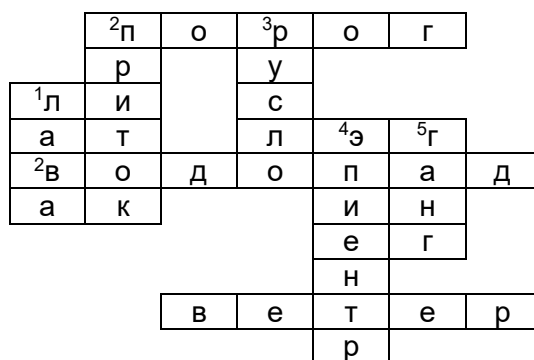
Напишите имена собственные данных тел, которые хорошо известны в России, так как оказались на ее территории. Не более двух. **Челябинский метеорит, Тунгусский, Сихотелинь либо другой (2 блла масимум).**

Какие виды данных тел вам известны? **железный, каменный, железо-каменный, могут присутствовать органические соединения. (2 балла за полный ответ)**

**Задание 2.**

(за каждый верный ответ – по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание – 8)

Разгадайте кроссворд



по вертикали:

1. Излившаяся на поверхность Земли магма.
2. Река, впадающая в главную реку.
3. Часть дна речной долины, по которой происходит сток.
4. Место на земной поверхности, расположенное над очагом землетрясения.
5. Река, исток которой в самых высоких горах Земли, а устье – самом большом заливе Индийского океана.

по горизонтали:

1. Падение реки с уступа, сложенного твердыми породами и пересекающего речное русло
2. Выход твердых пород, пресекающих русло реки
3. Движение воздуха в горизонтальном направлении

## ТЕСТОВЫЙ РАУНД

I. Выберите один верный ответ  
(за каждый верный ответ- 1 балл)

1. Какой ученый первым заметил зависимость между географической широтой и длиной дня и ночи?  
**а) Пифей**, б) Геродот, в) Эратосфен.
2. Что общего у планеты Земля и планеты Венера?  
а) наличие спутников, **б) наличие атмосферы**, в) наличие гидросферы, г) расстояние от Солнца.
3. Какая планета была открыта «на кончике пера»?  
а) Юпитер, б) Уран, **в) Нептун**, г) Марс.
4. К какому типу звезд относится Солнце?  
**а) желтый карлик**, б) белый карлик, в) красный гигант, г) желтый сверхгигант.
5. На какой планете есть озоновый слой?  
а) на Марсе, б) на Венере, **г) на Земле**, г) на Меркурии.
6. Выберите неверное утверждение о градусной сетке:  
а) длина любого меридиана равна примерно 20 000 км.  
б) самая длинная параллель – экватор.  
**в) параллели и меридианы имеют одинаковую длину.**  
г) начальный меридиан называется Гринвичским.
7. Какая из горных пород образовалась на дне моря?  
**а) известняк**, б) песок, в) гранит, г) пемза.
8. Уберите лишнее по смыслу слово из списка:  
а) ураган, б) тайфун, в) смерч, **г) цунами**.
9. В какое время года в вашем населенном пункте будет самая короткая тень?  
а) осенью, б) зимой, **в) летом**, г) весной
10. Что нагревается быстрее под действием солнечных лучей?  
**а) почва**, б) вода, в) воздух, г) снег.
11. Какая сторона горизонта находится справа от полуденной тени, если вы находитесь в Татарстане?  
а) запад, **б) восток**, в) юг, г) север.

## II. Установите соответствие:

(за каждое верное соответствие – 0,25 балла, максимальное количество за задание – 1 балл)

12. Установите соответствие: исследователь – открытие, достижение  

Исследователь	Открытие, достижение
1) Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П.Лазарев	а) исследовал Австралию
2) Дж.Кук	б) открыл Антарктиду
3) Г.Х.Колумб	в) открыл Америку
4) Васко-да-Гама	г) впервые доплыл до Индии
13. Установите соответствие: исследователь – открытие, достижение  

Наука	Объект изучения
1) физика	а) вещества и их превращения
2) химия	б) явления природы
3) биология	в) небесные тела
4) астрономия	г) живая природа

12. 1- б, 2 – а, 3 – в 4 – г

13. 1-б 2-а 3-г 4-в