## Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по географии 8 класс 2017-2018 учебный год

## Продолжительность олимпиады 60 мин.

## Задания

## Тестовый тур

1. Заросли сухих кустарников скрэбы – широко распространены в  
А) Австралии  
Б) Африке  
В) Южной Америке  
Г) Евразии

2. Где расположены Рудные горы?  
А) восток Северной Америке  
Б) в Центральной Европе  
В) восток Казахстана  
Г) юг Африки

3. Какому азимуту соответствует направление на ВЮВ?  
А) 135º  
Б) 292,5º  
В) 112,5º  
Г) 202,5º

4. Определите примерную высоту горы, если известно, что у ее подножия температура воздуха составила +16ºС, а на ее вершине –8ºС:  
А) 1,3 км  
Б) 4 км  
В) 24 км  
Г) 400 м

5. Укажите самое мелкое море на Земле:  
А) Филиппинское  
Б) Азовское  
В) Балтийское  
Г) Черное

6. Самое большое море, омывающее территорию России – это:  
А) Балтийское  
Б) Охотское  
В) Японское  
Г) Берингово

7. В какую геологическую эру произошли такие события как появление млекопитающих и птиц, появление первых цветковых растений, господство голосеменных растений и пресмыкающихся:  
А) архейская  
Б) протерозойская  
В) палеозойская  
Г) мезозойская

8. Какое происхождение имеют такие формы рельефа как озы и камы:  
А) тектоническое  
Б) ледниковое  
В) карстовое  
Г) эоловое (связанное с деятельностью ветра)

9. Бурный грязе-каменный поток, часто возникающий на окончании ледника при сильных ливнях или при интенсивном таянии снега, перемещающийся по склону и несущий с собой массу камней – это:  
А) оползень  
Б) наводнение  
В) сель  
Г) морена

10. Явление, когда в каждый момент суток одинаковое время бывает лишь в точках, расположенных на одном меридиане, называется:  
А) поясным временем  
Б) декретным временем  
В) местным временем  
Г) летним временем

## Теоретический тур

**Вопрос 1**  
Почему города и поселки среднего и нижнего Поволжья, находящиеся на правобережье, стоят у самой реки, а населенные пункты левобережья, за редким исключением, расположены на один–два километра и далее от Волги?

**Вопрос 2**  
Запасы этого минерального природного ресурса в Калининградской области оцениваются более чем в 3 млрд. тонн, разведано 281 месторождения. Этот минеральный ресурс может служить и как топливо, и как минеральное удобрение. Добыча его ведется в основном в Нестеровском и Полесском районах области. Иногда его теплотворная способность достигает 5000 ккал, хотя с 1982 г. использование его как топлива запрещено законом. Этот ресурс поставляется во многие страны Европы. О каком ресурсе идет речь? Какие проблемы его добычи и использования Вы знаете?

**Вопрос 3**  
В рамках эксперимента по акклиматизации в Россию были завезены дикие животные из других стран. По картам атласа определите, какие заповедники нашей страны лучше всего подошли бы для этой цели, если завезли койота и пуму. Объясните, почему.

**Вопрос 4**  
В городах Астрахань, Волгоград, Кострома, Нижний Новгород, Новгород и Тверь решили построить телебашни. В каком из городов шпиль телебашни будет находиться выше всего над уровнем моря, а в каком- ниже при одинаковой высоте металлической конструкции?

**Вопрос 5**  
Какие процессы создали следующие формы рельефа:  
А) друмлины Б) кары В) курганы Г) пересыпи Д) пляжи.