

**Всероссийская олимпиада школьников по географии**  
**Школьный этап**  
**2016-2017 учебный год**  
**8 класс**

### Задания I раунда

1. Выберите природный процесс, в результате которого образованы «бараньи лбы», друмлины, карлинги и фьорды:

- 1) гидрологический
- 2) гляциальный
- 3) карстовый
- 4) метеорологический

2. Выберите слой атмосферы, для которого соответствует следующее описание: «слой атмосферы, расположенный на высотах от 50 до 80–85 км, характеризующийся понижением средней температуры с высотой (примерно от 0 °С у нижней границы до минус 90 °С – у верхней)»:

- 1) тропосфера
- 2) стратосфера
- 3) мезосфера
- 4) термосфера
- 5) экзосфера

3. В какой день на Земле продолжительность дня равна продолжительности ночи?

- 1) 22 декабря
- 2) 22 июня
- 3) 23 ноября
- 4) 21 марта

4. Выберите острова, открытые в 1741 г. во время Второй Камчатской экспедиции под командованием В. Беринга, умершего от цинги на одном из этих островов, позднее получившие название по чину руководителя путешествия

- 1) Адмиральские
- 2) Беринговские
- 3) Капитанские
- 4) Командорские

5. Выберите субъект РФ, в котором расположен пос. Макарьево, находящийся на левом берегу р. Волги. Он был основан как слобода в XV в., в 1779 г. преобразован в г. Макарьев, в 1926 г. – в с. Макарьево, а в 1958 г. – в посёлок с современным названием. Населённый пункт упоминается в романе А.С. Пушкина «Евгений Онегин»: «Макарьев суетно хлопочет, Кипит обилием своим»:

- 1) Архангельская область
- 2) Белгородская область
- 3) Владимирская область
- 4) Нижегородская область

6. Сколько морей, относящихся к Мировому океану, омывают берега России?

- 1) 10
- 2) 12
- 3) 14

7. В каком из высказываний содержится информация о режиме реки?

- 1) Длина реки Дон составляет 1950 км, русло извилистое, сложное для навигации кораблей.
- 2) Правый берег реки Дон – крутой, обрывистый, левый – более пологий.
- 3) Зимой Дон покрыт ледовой коркой, вода замерзает в период с конца ноября до начала декабря, и держатся до конца марта.

4) Река Дон берет начало недалеко от г.Новомосковск; исток – ручей Урванка, находится на севере Среднерусской возвышенности.

8. Численный масштаб карты – 1:7000, а именованный...?

- 1) в 1 см – 700 м
- 2) в 1 см – 70 м
- 3) в 1 см – 700 км
- 4) в 1 см – 70 км

9. Морской круиз по маршруту Владивосток - Ванкувер начался 7 июля в среду и длился 10 суток. Какого числа теплоход прибыл в Ванкувер?

- 1) 15 июля
- 2) 16 июля
- 3) 17 июля
- 4) 18 июля

10. Выберите правильное утверждение:

- 1) платформы – тектонически активные участки земной коры;
- 2) складчатые области – тектонически устойчивые участки земной коры;
- 3) в океанической земной коре есть базальтовый слой;
- 4) в материковой земной коре отсутствует гранитный слой.

## Задания II раунда

1. Готовя рекламный проспект для туристской фирмы, художник постарался изобразить разнообразные экзотические уголки земного шара. Он нарисовал перуанца рядом с овцебыком, египтянина верхом на слоне, тайца, надевающего седло на верблюда, гренландца, расчесывающего густую шерсть ламы, финна рядом с мохнатым яком и тувинца, управляющего упряжкой северных оленей.

Однако директор фирмы не принял работу, сказав, что все рисунки неверны. Исправьте ошибки художника.

2. Многолетние исследования геологов показали, что недра Нижегородской области богаты разнообразными минеральными ресурсами. Из предложенного списка выпишите все полезные ископаемые, добываемые в нашем регионе. Какие экологические проблемы возникают в районах добычи полезных ископаемых?

### Список полезных ископаемых:

полиметаллические руды	алюминиевые руды	асбест
торф	сапропель	каменный уголь
гипс	строительные пески	каменная соль
графит	природный газ	мел
известняки и доломиты	граниты	янтарь
кирпичные глины	фосфориты	вольфрамовые руды
мрамор	титано-циркониевые пески	стекольные пески