

*Горячева Ирина Анатольевна*

*учитель географии*

*ГБОУ школа №334 Невского района*

*город Санкт-Петербург*

Ежегодно в нашей школе в целях развития интеллектуальных способностей учащихся и совершенствования образовательного процесса в школе проходит **школьный интеллектуальный марафон**.

**Задания марафона для станции «География».**

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МАРАФОН 6 КЛАСС**

1. Очертания каких материков изображены на рисунке:

- а) Африки      б) Австралии      в) Южной Америки      г) Антарктиды



2. Период вращения Земли вокруг Солнца составляет:

- а) 365 суток      б) 24 часа      в) 28 суток      г) 72 часа

3. Прибор для ориентирования:

- а) рулетка      б) азимут      в) компас      г) хронометр

4. Назовите материк, который пересекают все меридианы Земли:

- а) Африка      б) Евразия      в) Антарктида      г) Австралия

5. Солнце – это:

- а) планета      б) звезда      в) спутник Земли      г) комета

6. Есть ли на земном шаре места с такими координатами:

- а)  $0^\circ$  ш.,  $180^\circ$  д. – \_\_\_\_\_;      б)  $90^\circ$  с.ш. – \_\_\_\_\_;      в)  $105^\circ$  ю.ш.,  $10^\circ$  з.д. – \_\_\_\_\_

7. «Литосфера» в переводе:

- а) воздушная оболочка      б) водная оболочка      в) каменная оболочка      г) оболочка жизни

8. Первое кругосветное путешествие совершил:

- а) Марко Поло      б) Афанасий Никитин      в) Христофор Колумб      г) Фернан Магеллан

9. Прибор, следящий за землетрясениями:

- а) барометр      б) флюгер      в) сейсмограф      г) компас

10. Установите соответствие:

- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| а) Осадочные горные породы     | 1) щебень  |
| б) Магматические горные породы | 2) пемза   |
|                                | 3) уголь   |
|                                | 4) базальт |



2. мрамор
3. глина

5. торф
6. алмаз

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МАРАФОН 7 КЛАССЫ

### Горячая тема

1. Известная картина Карла Брюллова «Последний день Помпеи» посвящена извержению именно этого вулкана.
2. Из-за частых извержений вулканов и роста коралловых рифов в карту этой страны постоянно приходится вносить поправки.
3. Почти все острова в этом океане обязаны своим происхождением извержениям вулканов.
4. Вулкан Исалько, находящийся в этой республике, извергается через каждые восемь минут и за двухсотлетнюю свою деятельность дал более 12 миллионов извержений.
5. Название этого исландского вулкана стало большой проблемой для дикторов радио и телевидения.

### Потрясающая тема

1. Жители этой страны шутят, что у них в день бывает три землетрясения – на завтрак, обед и ужин.
2. Добыча этого полезного ископаемого способна вызвать небольшие землетрясения.
3. Это домашнее животное можно считать «живым сейсмографом».
4. После сильных землетрясений прибрежным районам угрожает ещё и эта напасть.
5. Знаменитое «Огненное кольцо» проходит вдоль границ этого океана.

### Определите страну по краткому описанию:

1. Страна мушкетёров и сыров, вин и парфюмерии.
2. Родина Аристотеля, Гомера и Эратосфена.
3. Страна льдов, огня и гейзеров.
4. От берегов этой страны уходили в плавание корабли Магеллана и Колумба.
5. Островное государство с частыми туманами и дождями.
6. Страна высоких гор, красивых озёр, точных часов, надёжных банков.
7. Эта страна подарила миру порох, фарфор, бумагу.
8. К этой стране имеют отношение следующие слова: варяги, «Эрикссон», «Вольво», «Икеа», Нобель, Карлсон, «АББА»
9. Страна расположена между крупнейшим в мире озером и заливом, получившим название по основному народу этой страны. Основная статья экспорта этой страны – нефть.
10. Самая многонаселённая страна мира.

### Назовите столицы следующих государств:

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| 1. Россия         | 11. США       |
| 2. Украина        | 12. Австралия |
| 3. Великобритания | 13. Финляндия |
| 4. Франция        | 14. Германия  |
| 5. Италия         | 15. Ирак      |
| 6. Испания        | 16. Япония    |
| 7. Греция         | 17. Индия     |
| 8. Израиль        | 18. Мексика   |
| 9. Египет         | 19. Дания     |
| 10. Турция        | 20. Алжир     |

**Горячая тема.**

1. Везувий
2. Индонезия
3. Атлантический
4. Сальвадор
5. Эйяфьятлайокудль

**Потрясающая тема.**

1. Япония
2. Нефть
3. Кошка
4. Цунами
5. Тихий

**Определить страну по краткому описанию.**

1. Франция
2. Греция
3. Исландия
4. Испания
5. Великобритания
6. Швейцария
7. Китай
8. Швеция
9. Иран
10. Индия

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МАРАФОН 8 КЛАССЫ**

**I. Разминка**

1. С каким государством у России самая протяжённая граница?  
а) Финляндия      б) Казахстан      в) Китай
2. В честь какого путешественника названа крайняя северная материковая точка России?  
а) С. Дежнёв      б) С. Челюскин      в) Х. Лаптев
3. По какому проливу проходит морская граница России с США?  
а) Кунаширский      б) Татарский      в) Берингов
4. Сколько времени в Норильске (VI часовой пояс), если в Магадане (X часовой пояс) 6 часов?  
а) 8 часов      б) 16 часов      в) 2 часа
5. Общий уклон территории России:  
а) к северу      б) к центру      в) к югу
6. Высшая точка России – это:

- а) Народная      б) Эльбрус      в) Ключевская Сопка
7. К рудным полезным ископаемым относится:  
а) уголь;    б) апатиты;    в) медь
8. Циклон – это:  
а) область высокого атмосферного давления  
б) область низкого атмосферного давления  
в) полоса столкновения двух воздушных масс
9. Какого вида солнечной радиации не существует?  
а) широтная;    б) поглощенная;    в) рассеянная
10. Главная река со всеми ее притоками – это:  
а) режим реки      б) речная система      в) бассейн реки
11. Место, где река берёт начало:  
а) русло      б) устье      в) исток
12. Пограничной рекой является:  
а) Волга      б) Енисей      в) Усури
13. Воронкообразное устье реки, расширяющееся в сторону моря:  
а) дельта      б) аллювий      в) эстуарий
14. Озеро, расположенное в азиатской части России:  
а) Ладожское      б) Таймыр      в) Чудское
15. В каком из перечисленных городов зимы наиболее холодные:  
а) Ростов-на-Дону      б) Воронеж      в) Омск

## II. Выберите лишнее в каждой строчке:

- 1) Волга, Терек, Дунай, Дон
- 2) Тундра, саванна, тайга, степь
- 3) Ладожское, Псковское, Чудское, Рыбинское
- 4) Дождь, радуга, цунами, ветер
- 5) Засуха, град, смерч, погода

## III. Определите, на каких реках построены следующие города:

Москва - \_\_\_\_\_

Санкт-Петербург - \_\_\_\_\_

Краснодар - \_\_\_\_\_

Самара - \_\_\_\_\_

Хабаровск - \_\_\_\_\_

Красноярск - \_\_\_\_\_

## ОТВЕТЫ      **8 класс**

### I. Разминка

- 1 – б
- 2 – б
- 3 – в
- 4 – в
- 5 – а
- 6 – б
- 7 – в
- 8 – б
- 9 – а
- 10 – б
- 11 – в
- 12 – в
- 13 – в

14 – б

15 – в

- II. 1) Дунай  
2) саванна  
3) Рыбинское  
4) цунами  
5) погода

- III. Москва  
Нева  
Кубань  
Волга  
Амур  
Енисей

## **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МАРАФОН 9 КЛАССЫ**

### **I. Разминка**

1. Сколько суверенных государств, признанных Российской Федерацией, образовано на постсоветском пространстве:  
А) 15;      Б) 16;      В) 17
2. С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу:  
А) Чехия;    Б) Армения;    В) Финляндия
3. Какая из перечисленных республик находится в Поволжье:  
А) Тыва;      Б) Бурятия;    В) Татарстан
4. На какой территории наиболее вероятны землетрясения:  
А) Кольский полуостров;    Б) полуостров Таймыр;    В) остров Сахалин
5. Полюс холода на территории России расположен:  
А) на Новой Земле;    Б) на Кольском полуострове;    В) в Северо-Восточной Сибири
6. Ока является правым притоком реки:  
А) Волги;      Б) Камы;      В) Дона
7. В какой природной зоне растительность запасается влагой:  
А) тайге;      Б) тундре;      В) пустыне
8. Самый солнечный город Краснодарского края:  
А) Анапа;      Б) Сочи;      В) Геленджик
9. Кубанская столица расположена на широте:  
А) 44° с.ш.;      Б) 45° с.ш.;      В) 46° с.ш.
10. Цемент получают из:  
А) гипса;      Б) известняка;      В) мергеля

### **II. Установите соответствие:**

1. Старинный русский город, основанный в 1147 году князем Юрием Долгоруким.
2. Город пряников, самоваров, оружия.
3. Город у слияния Волги и Оки, крупнейший центр автомобилестроения и судостроения.
4. «Вторая столица» России.

5. Крупнейший лесозэкспортный порт России.
6. Крупный курортный центр на Чёрном море.
7. Крупнейший Российский порт на Чёрном море.
8. Всемирно известный центр виноделия.
9. Город, славящийся своими минеральными источниками.
10. Рыбная столица Поволжья.
11. Город-герой на Волге, сражение под которым положило начало коренному перелому в Великой Отечественной войне.
12. Столица Чувашии.
13. Крупнейший промышленный центр Урала.
14. Самый многонаселённый город Сибири, центр науки и промышленности.
15. Город на берегу Авачинской бухты, основанный Витусом Берингом.

**Города:** Волгоград, Нижний Новгород, Москва, Новороссийск, Екатеринбург, Санкт-Петербург, Сочи, Абрау-Дюрсо, Новосибирск, Петропавловск-Камчатский, Тула, Астрахань, Чебоксары, Кисловодск, Архангельск.

### **III. Назовите город и его южного тёзку по следующему описанию.**

Этому городу на севере было 900 лет, когда в устье Дона рубили первую избу для его южного тёзки. Москва была деревенькой на холмах, когда к названию этого города обязательно добавляли – Великий. Город имел в своё время такую же славу, как Киев. Первый раз он упомянут летописцами в 862 году.

### **Ответы      9 класс**

- |    |       |        |
|----|-------|--------|
| I. | 1 – б | 6 – а  |
|    | 2 – в | 7 – в  |
|    | 3 – в | 8 – а  |
|    | 4 – в | 9 – б  |
|    | 5 – в | 10 – в |

- II.
- 1) Москва
  - 2) Тула
  - 3) Нижний Новгород
  - 4) Санкт-Петербург
  - 5) Архангельск
  - 6) Сочи
  - 7) Новороссийск
  - 8) Абрау-Дюрсо
  - 9) Кисловодск
  - 10) Астрахань
  - 11) Волгоград
  - 12) Чебоксары
  - 13) Екатеринбург
  - 14) Новосибирск
  - 15) Петропавловск-Камчатский

- III. Ростов Великий и Ростов-на-Дону