

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ
I ТУР – школьный

9 класс

Задание 1. На сибирских реках паводки бывают весной – во время таяния снега и выпадения весенних осадков. На Амуре половодье случается летом. Почему?

Задание 2. Известно, что на восточных склонах Уральских гор осадков выпадает меньше, чем на западных склонах. Объясните причину этого явления.

Задание 3. Объясните причину понижения температур в морях Северного Ледовитого океана с запада на восток, от Баренцева моря до Чукотского моря.

Задание 4. Ниже приведен перечень горных стран, различающихся по геологическому возрасту: Алтай, Западный Саян, Сихотэ-Алинь, Срединный хребет Камчатки. Расставьте их от самых молодых к самым древним.

Задание 5. Сколько субъектов Российской Федерации насчитывается в настоящее время: 1) 88; 2) 83; 3) 22; 4) 45?

Задание 6. Самый большой по площади территории субъект Российской Федерации – это: 1) Красноярский край; 2) город Москва; 3) Республика Саха (Якутия); 4) Новосибирская область?

Задание 7. Подумайте, какой известный физико-географический объект объединяет такие страны как Россия, Туркмения, Иран, Казахстан, Азербайджан: 1) Уральские горы; 2) Кавказские горы; 3) Каспийское море; 4) Прикаспийская низменность?

Задание 8. Какой из России городов расположен в пределах главной полосы расселения? 1) Красноярск; 2) Норильск; 3) Якутск; 4) Магадан?

Задание 9. В каком из вариантов правильно представлены самые крупные народы России по возрастанию:

1) русские – башкиры – татары – украинцы; 2) русские – татары – украинцы – башкиры; 3) русские – украинцы – татары – башкиры; 4) русские – татары – башкиры – украинцы.

Задание 10. Найдите ошибку:

1) татары – буддисты. 2) чукчи – традиционные верования;
3) адыгейцы – мусульмане; 4) удмурты – православные;

Задание 11. Где расположено диаметрально противоположное место г. Воронежа. Опишите это место, координаты.

Задание 12. Укажите названия географических объектов или фамилии географов, исследователей и землепроходцев в соответствии с указаниями, перечисленными в таблице.

| | |
|--|--|
| 1. Тобольский боярин, составитель “Чертежной книги Сибири” | |
| 2. Геолог и географ, автор книги “Земля Санникова” | |

| | |
|---|--|
| 3. Город, из которого отправился в свое путешествие Афанасий Никитин | |
| 4. Заместитель Беринга во время двух Камчатских экспедиций | |
| 5. Острова, место гибели Магеллана | |
| 6. Руководитель экспедиции, которая достигла Южного полюса второй после экспедиции Р. Амундсена | |
| 7. Транспортный путь в Древней Руси от Балтийского моря до Черного | |
| 8. Русский землепроходец, чье имя носит краевой центр на Дальнем Востоке | |
| 9. Море, названное по фамилии двух участников Великой Северной экспедиции | |
| 10. Автор теории образования черноземов | |

Задание 13.

Какая из республик Российской Федерации является самой северной, самой южной, самой западной, самой восточной?

Самая северная –

Самая южная –

Самая западная –

Самая восточная –

Задание 14.

Этот водоем самый глубокий в России, он содержит 1/5 запасов пресных вод планеты (не считая ледников). В него впадает более 300 рек, а вытекает из него только одна. Берега водоема покрыты почти полностью хвойными лесами. По берегам открыты заповедники. В одном из них, открытом в 1916 году, в районе хребта на восточном берегу обитает ценный зверек, имеющий такое же название, что и хребет, полученное по названию реки, впадающей в водоем. Эта же река дала имя северо-восточному ветру.

Водоем расположен в зоне активных тектонических движений. Поэтому часто в этом районе бывают землетрясения. В 1862 году в результате одного из них неподалеку от дельты самой крупной реки, впадающей в водоем, погрузился под воду большой участок суши. В 1920-х годах в поселке, расположенном у истока вытекающей реки, был открыт стационар по изучению водоема.

Что это за водоем?

В каких субъектах Российской Федерации он расположен?

Как называется река, вытекающая из водоема?

Как называется река, давшая название зверьку, хребту и ветру? Как называется этот зверек?

У устья какой реки находится погружившийся объект и как он называется?

Как называется поселок, в котором располагается исследовательский институт?

Задание 15.

Найдите логические связи географических объектов в предложенном списке: город, деревня, село, поселок городского типа (пгт), кишлак, аул, хутор, мегаполис.

Выделите самостоятельно группы, в которые можно объединить объекты, и впишите туда название группы объектов и названия объектов, которые вы отнесете к выделенным группам.

Ответы 9 класс.

Ответ на задание 1. Это связано с летними муссонными дождями. (1б)

Ответ на задание 2. Это связано с тем, что при западном переносе воздушные массы влажные (содержат влагу), воздух поднимается по западным склонам, конденсируется, и выпадают осадки.

При перевале воздуха на восточные склоны он опускается вниз. Происходит адиабатическое расширение и воздух удаляется от насыщения (происходит трансформация воздушных масс) и поэтому осадков выпадает меньше, чем на западных склонах. (Максимально – 4 балла)

Ответ на задание 3. Сказывается влияние Северо-Атлантического течения, которое повышает температуру в водах Баренцева моря.

Распределение температур января при движении с запада на восток определяется в первую очередь циркуляцией атмосферы. (Максимально – 2 балла)

Ответ на задание 4.

1) Западный Саян; 2) Алтай; 3) Сихотэ-Алинь;

4) Кавказ; 5) Срединный хребет Камчатки. (Максимально – 2 балла)

| № | Количество баллов | Ответ |
|----|-------------------|-------|
| 5 | 1 | 2 |
| 6 | 1 | 3 |
| 7 | 1 | 3 |
| 8 | 1 | 1 |
| 9 | 1 | 2 |
| 10 | 1 | 1 |

Ответ на задание 11. г. Воронеж – 51° с.ш., 39° в.д.; Следовательно, примерно 51° ю.ш. (1 б.), 141° з.д. (2 б.). Южная часть Тихого океана (1 б.). **Итого 4б**

Ответ на задание 12. Итого 10 баллов

| | |
|--|---------|
| 1. Тобольский боярин, составитель “Чертежной книги Сибири” | Ремезов |
| 2. Геолог и географ, автор книги “Земля Санникова” | Обручев |
| 3. Город, из которого отправился в свое путешествие Афанасий Никитин | Тверь |
| 4. Заместитель Беринга во время двух Камчатских экспедиций | Чириков |

| | |
|--|--------------------|
| 5. Острова, место гибели Магеллана | Филиппинские |
| 6. Руководитель экспедиции, вторым достигший Южного полюса | Р. Скотт |
| 7. Транспортный путь в Древней Руси от Балтийского моря до Черного | “из варяг в греки” |
| 8. Русский землепроходец, чье имя носит краевой центр на Дальнем Востоке | Хабаров |
| 9. Море, названное в честь двух участников Великой Северной экспедиции | Лаптевых |
| 10. Автор теории образования черноземов | Докучаев |

Ответ на задание 13.

Самая северная – Республика Якутия (Саха);

Самая южная – Республика Дагестан;

Самая западная – Республика Карелия;

Самая восточная – Республика Якутия (Саха).

Итого 4 балла

Ответ на задание 14. Количество баллов — 9.

Ответ:

Это озеро Байкал.

Расположено оно в двух субъектах Российской Федерации – Республике Бурятия и Иркутской области.

Вытекает из озера река Ангара.

Река, давшая название хребту, называется Баргузин. Хребет – Баргузинский, зверек – баргузинский соболь, северо-восточный ветер – Баргузин.

Залив называется Провал, он находится у устья реки Селенга.

Поселок называется Листвянка.

| | |
|--|---------|
| За правильно указанное озеро | 1 балл |
| За оба субъекта федерации (по 0,5 балла за каждый) | 1 балл |
| За вытекающую реку Ангару | 1 балл |
| За реку, давшую название хребту, зверьку, ветру | 1 балл |
| За название зверька | 1 балл |
| За название погрузившегося объекта | 2 балла |

| | |
|--|-----------------|
| За название реки, около которой находится погрузившийся объект | 1 балл |
| За название поселка, у которого находится стационар | 1 балл |
| Итого: | 9 баллов |

Ответ на задание 15.

1 группа – это городские населенные пункты: город – пгт – мегаполис.

2 группа – это сельские населенные пункты: деревня – село – кишлак – аул – хутор.

| | |
|--|-----------------|
| За определение 1 группы (городские) | 1 балл |
| За каждый, правильно отнесенный к этой группе объект | 0,5 балла |
| За определение 1 группы (городские) | 1 балл |
| За каждый, правильно отнесенный к этой группе объект | 0,5 балла |
| Итого: | 6 баллов |