

428.0
М.А.

Задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии 7-8 классы

На выполнение всех заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии отводится 2 часа 15 минут. Из них 1,5 часа отводится на выполнение заданий теоретического тура, 45 минут – на выполнение заданий тестового тура. Ответы учащиеся отмечают и пишут на бланках заданий. Для выполнения заданий требуются ручка и карандаш.

Задания теоретического тура

Задание 1.

Руководствуясь инструкцией Петра I «искать где она (Азия) сошлась с Америкой» и как далеко простирается на восток Российская держава, в 1725-1730 г.г. была совершена первая Камчатская экспедиция под руководством двух великих русских мореплавателей. Ниже даны формулировки определений или географических названий. Выпиши их значения в тетради и по первым буквам сложи фамилию одного из руководителей экспедиции. Какой географический объект был назван в его честь? Назови фамилию второго руководителя этой экспедиции.

- Прибор для измерения атмосферного давления.
- Часть света.
- Деление территории на крупные районы.
- Одна из Мировых религий.
- Хозяйство, производящее абсолютно всё необходимое для жизни.
- Линия, определяющая пределы государственной территории.

- Барометр 0,5

- Евразия 0,5

- Районизированное 0,5

- Ислам 0,5

- натуральное 0,5

- граница 0,5 Ответ: Беринг

В честь Витуса Беринга был назван пролив между Азией и Северной Америкой, а также море – Берингово. Имя второго руководителя – Алексей Тиршков 1

Задание 2.

Природным феноменом можно назвать великаны-гейзеры. Они обычно встречаются группами в определенных местах. В одну из таких групп входят гейзеры: «Превосходный» – фонтанировал только несколько раз, но столб воды поднимался до 75 м; «Старый Служака», который с периодичностью 50-70 мин. Выбрасывает столб воды на высоту до 50 м; «Гигант» – высота столба кипящей воды достигала 91 м. Где расположена эта группа гейзеров? Какому государству принадлежит этот уникальный природный объект? Объясните причину образования гейзеров.

Данная группа расположена на ю-ве Камчатка. Эта территория Российской Федерации. Гейзеры образуются из-за того, что в недрах земли имеются источники тепла в земной коре образуется в больших количествах энергия, которую необходимо выводить на поверхность. Этот выдох - и есть гейзер, состоящий из кипящей воды, кипит вода из-за высоких температур земли, а вода в них поднимается из источников, находящихся на пути выходящей энергии.

Задание 3.

Эту горную систему мира, состоящую из хребтов гор, расположенных параллельно меридианам, между которыми лежат плоскогорья, плато и впадины, часто сравнивают с драконом, улегшимся на побережье материка. Голова дракона лежит у моря, его хвост погружается в океан возле известного пролива. Спина дракона усыпана шипами, а пасть изрыгает огонь. Миры эти удивительны и неповторимы, но мало изучены из-за своей труднодоступности. Жизнь здесь кипит на таких высотах, которые совершенно немыслимы для обитателей равнин, она сурова, но очень интересна. Рассказывая об этой горной системе, трудно удержаться от употребления слова «самый».

– Здесь расположен самый высокий потухший вулкан, который в переводе с местного языка значит «каменный страж»: гора, возвышаясь над соседними вершинами, будто бы охраняет их вечный покой. Другое местное название вершины – Гора Страха;

– самое высокогорное озеро, название которого состоит из слов пума и скала; Считается, что контуры озера напоминают пуму, которую почитает местное население. В озере находятся самые большие запасы пресной воды, оно является судоходным.

– Озеро и земли вокруг него связаны с великой цивилизацией, которые с незапамятных времен строили возле озера и на его островах храмы, где поклонялись небесным силам.

– Именно здесь начинается самая грандиозная река, одно из семи чудес природы.

– Здесь обитает самая крупная летающая птица во всем Западном полушарии.

– В океане, омывающем «голову дракона» расположено самое глубокое место на планете. – Здесь протянулась самая сухая пустыня мира.

Ответьте на следующие вопросы:

1. Определите, о какой горной системе идет речь в данном описании.

2. Что, согласно этому описанию, можно считать «головой дракона», а что — «его хвостом»? 3. Какова протяженность и средняя высота этой горной системы над уровнем моря.

4. На территории, каких стран она расположена.

- 95
1. В данном описании идет речь об Андах, т.к. они параллельны экватору и простираются по всем описанным
 2. «Голова» дракона — в. северные Анды «хвост» — Южная земля
 3. Средняя высота гор — около 4000 метров, их протяженность около 8400 км.
 4. Анды расположены на тер-ри Чили, Перу, Аргентина, Колумбия.

Задание 4.

Начало изучению и хозяйственному освоению данного озера и его окружи несколько тысяч лет назад положили первые поселенцы. Свои знания отчасти они концентрировали в эпосе, сказаниях и былинах. Озеро было «делающим погоду» для пращуров финнов и богом Илом для индоевропейцев, включая славян. По Сказанию о Словене и Русе первоначально озеро называлось Мойско. Его современное название обыгрывается и в былинах о Садко, а чаще озеро предстает владением морского царя.

Как пошел Садко козеру,
Садился на бел-горюч камень
И начал играть в гусельки яровчаты.
Как тут-то в озере вода всколыбалася,
Показался царь морской.....

Ответьте на следующие вопросы:

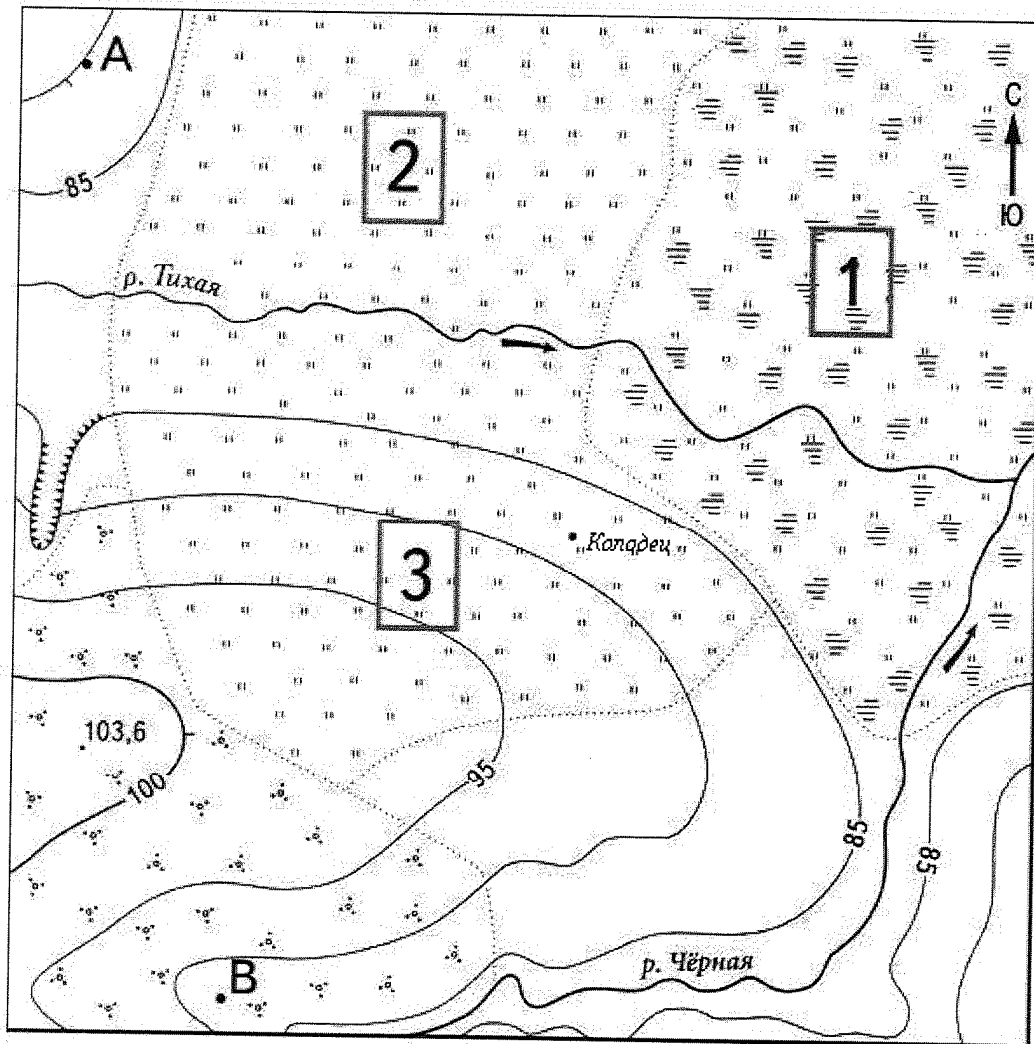
1. О каком озере идет речь?
2. Каково происхождение его котловины?
3. На территории какого субъекта РФ оно находится?
4. К бассейну какого моря и какого океана относится?

105

1. Речь идет об озере Ильмень. 2. Его котловина образована седловидно-тектоническим путем. 3. Ильмень находится на территории Новгородской области. 4. Оно относится к бассейну Балтийского моря ⇒ Атлантического океана.

Задание 5.

Рассмотрите рисунок, ответьте на вопросы.



Масштаб 1:10 000
В 1 см 100 м
100 0 100 200

1. В каком направлении от точки А находится точка В?
2. Перечислите, какие виды растительности отмечены на карте.
3. В какой точке – А или В лучше пасти коз? Ответ поясните.
4. Какой из участков 1, 2 или 3 лучше всего подходит для занятий бегом? Приведите аргументы в защиту своего решения.
5. От какой точки – А или В удобнее добраться до колодца? Ответ поясните.

1. Относительно точки А, точка В находится на юго-юго-востоке. 2. Луговая, кустарники, болотная. 3. В точке В, т.к. в точке А нет растительности, а в В - кустарники. 4. Лучше подходит участок №2, т.к. в №1 - болота, в №3 - склон, а в №2 - ровная горизонтальная поверхность. 5. От точки В, т.к. когда идешь от точки А, нужно перейти реку, а когда из В - нет; также когда идешь из В - спускаешься, а из А - спускаешься, потом поднимаешься.

12

Задания тестового тура

1. Кто стал первым мореплавателем, которому удалось пройти вдоль всего берега Азии по Северному морскому пути?
а) Иван Ребров
б) Адольф Эрик Норденшельд
в) Василий Поярков
г) Ерофей Хабаров

2. Материк, на котором расположена Большая песчаная пустыня – это...:
а) Евразия
б) Северная Америка
в) Южная Америка
г) Австралия

3. Какое утверждение о земной коре верно:
а) Земная кора под материками и океанами имеет одинаковое строение
б) Под океанами мощность земной коры больше, чем под материками.
в) Границы литосферных плит совпадают с контурами материков.
г) Литосферные плиты медленно перемещаются по поверхности мантии

4. Какова площадь Западно-Сибирской равнины?
а) 1,9 млн. кв. км
б) 2,2 млн. кв. км
в) 2,7 млн. кв. км
г) 3,1 млн. кв. км

5. Назовите наиболее молодые по возрасту горные системы
а) Уральские горы
б) Кавказские горы
в) Алтайские горы
г) Восточные саяны

6. В каком из случаев будет дуть самый сильный ветер:
а) в точке А давление 741 мм в точке Б 750мм
б) в точке А давление 763 мм в точке Б 758 мм
в) в точке А давление 754 мм в точке Б 752 мм
г) в точке А давление 755 мм в точке Б 762 мм.

Шифр 84-21

7. Какая река самая длинная в Австралии?

- а) Маррамбиджи
- б) Муррей
- в) Дарлинг
- г) Купер-Крик

8. Группа островов, лежащих недалеко друг от друга, называется

- а) атоллom;
- б) рифом;
- в) архипелагом;
- г) дугой.

9. В какой день продолжительность светового дня на Южном полюсе наибольшая?

- а) 21 марта;
- б) 22 июня;
- в) 23 сентября;
- г) 22 декабря.

10. Какому азимуту соответствует направление на запад-северо-запад (ЗСЗ)

- а) 180° ;
- б) $292,5^\circ$;
- в) 90°
- г) $202,5^\circ$.

11. Выберите правильное утверждение о циркуляции воздушных масс по сезонам в субтропическом климатическом поясе:

- а) в зимой и летом господствуют тропические воздушные массы
- б) зимой – умеренные воздушные массы, летом – тропические
- в) зимой – тропические воздушные массы, летом – умеренные
- г) зимой – тропические воздушные массы, летом – экваториальные

12. Для какой природной зоны характерны климатические показатели: средняя температура июля $+5...100^\circ\text{C}$, долгая холодная зима, количество осадков 200–300 мм в год, избыточное увлажнение?

- а) тундра;
- б) тайга;
- в) смешанные леса;
- г) широколиственные леса

13. Для лесной зоны характерны животные:

- а) байбак и крапчатый суслик;
- б) крапчатый суслик и горностай;

Шифр 84-21

- в) байбак и горностай;
- г) горностай и соболь.

0

14. Какое из перечисленных озёр наиболее глубокое?

- а) Телецкое
- б) Собачье
- Ⓟ в) Ладожское
- г) Паанаярви

0

15. Какая из перечисленных стран НЕ относится к соседям 1-ого порядка России?

- а) Норвегия
- б) Эстония
- в) Корейская Народно-Демократическая Республика
- Ⓟ г) Швеция

f

100