

Олимпиада школьников по географии
Задания муниципального этапа для 7 класса
в 2016/2017 учебном году

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 180 минут (на тестовый тур – 60 минут и теоретический – 120 минут).

Тестовый тур включает 20 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 1,5 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.

Теоретический тур включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 2,0 до 8,0 баллов). Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 70 баллов.

При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами.

Тестовый тур

1. Кто из Российских мореплавателей руководил Первой Камчатской экспедицией?
 - а) М. Ломоносов
 - б) В. Беринг
 - в) В. Баренц
 - г) А. Никитин
 - д) М. Лазарев

2. Какой из материков, открытый голландскими мореплавателями, в период XVII века называли «неведомой южной Землей»?
 - а) Антарктиду
 - б) Северную Америку
 - в) Австралию
 - г) Южную Америку
 - д) Африку

3. Минерал, используемый в древней Руси вместо стекла
 - а) лимонит
 - б) боксит
 - в) опал
 - г) жадеит
 - д) мусковит

4. На какой высоте расположен озоновый слой?
 - а) 1-5 км
 - б) 10-20 км
 - в) 20-25 км
 - г) 40-50 км
 - д) 50-60 км

5. Какие из перечисленных течений принадлежат Индийскому океану?
 - а) Гольфстрим
 - б) Сомалийское
 - в) Норвежское
 - г) Мозамбикское
 - д) Южное пассатное

6. Определите атмосферные процессы, с которыми связано установление циклональной погоды.
- а) ветреный с ливневыми дождями
 - б) сухой
 - в) неустойчивый
 - г) с низким атмосферным давлением
 - д) морозный
7. Какая из территорий расположена в области арктического типа климата?
- а) Минусинская котловина
 - б) полуостров Таймыр
 - в) Приморье
 - г) Черноморское побережье Кавказа
 - д) о. Сахалин
8. Какие из перечисленных рек России имеют половодье в теплое время года?
- а) Дон
 - б) Волга
 - в) Амур
 - г) Зея
 - д) Аргунь
9. Какие из перечисленных островов имеют наибольшую площадь покровного оледенения?
- а) Сахалин
 - б) Калимантан
 - в) Мадагаскар
 - г) Гренландия
 - д) Родос
10. К какому типу островов относится остров Кох Хае?
- а) вулканическим
 - б) коралловым
 - в) карстовым
 - г) материковым
 - д) геосинклинальным
11. На территории какой природной зоны распространены бурые лесные почвы?
- а) арктической тундры
 - б) тайги
 - в) степи
 - г) пустыни
 - д) широколиственных лесов
12. Какая из перечисленных платформ является молодой?
- а) Северо-Американская
 - б) Западно-Сибирская
 - в) Австралийская
 - г) Южно-Американская
 - д) Восточно-Европейская

13. На каком из перечисленных материков зарегистрирована самая высокая температура на Земле (+58,1⁰С)?

- а) Южная Америка
- б) Евразия
- в) Африка
- г) Северная Америка
- д) Антарктида

14. Установите соответствие между абсолютной высотой и характерной для нее формой рельефа?

- а) 0-200 м
- б) 200-500 м
- в) 500-1000

- 1. плоскогорье
- 2. низменность
- 3. возвышенность

15. Выберите три правильных варианта соответствий между государством и историко-географическим районом.

- а) Польша – Восточная Европа
- б) Япония - Восточная Азия
- в) Италия – Южная Европа
- г) Индия – Центральная Европа
- д) Финляндия – Центральная Европа

16. Запишите последовательно страны с буквенными обозначениями, территорию которых пересекает экватор

- а) Бразилия
- б) Габон
- в) Конго
- г) США
- д) Швеция

17. О каком из озер Африки говорится в описании?

Это озеро расположено в восточной части материка. Расположение озера приурочено к тектоническому разлому. Из озера вытекает приток крупнейший по протяженности реки Африки. Озеро занимает первое место на материке по площади.

18. Определите по описанию государство.

Это государство расположено на материке Евразия и является одним из крупнейших по численности населения. За последние десятилетия численность населения в данном государстве сокращается. Государство омывается водами трех океанов. Столица государства расположена на реке, являющейся одним из притоков крупнейшей по протяженности реки Европы.

19. Дополните утверждение и назовите имя ученого.

Русский географ - _____. Он обнаружил существование зимой в Евразии полосы _____ атмосферного давления, проходящей по широте города _____. Данная полоса впоследствии получила имя этого ученого.

20. Определите понятие « ... малопродуктивный ландшафт влажного морского климата на взбугренных песках и болотах, иногда с сосняками, вечнозелеными кустарниками и травами.

Теоретический тур

Задание 7.1. На основании описания некоторых фактов из жизни путешественника определите его имя.

1. Этот путешественник жил на закате Великих географических открытий и был последним великим путешественником, пытавшимся покорить все еще неизведанные пространства Земли.

2. Он родился 16 июля 1872 года в норвежской провинции Эстфолл в городке Борге. С раннего возраста мальчика приучали к спорту, а на лыжи его поставили, едва он начал самостоятельно ходить. Не блистая знаниями в школе, он отличался упорством и настойчивостью в достижении своих целей.

3. Первая экспедиция путешественника состоялась в 1897 году на корабле «Бельжика», куда его приняли штурманом по просьбе Фритьофа Нансена.

4. Самым же громким делом в его жизни стал его поход к Южному полюсу Земли. В сложнейших условиях Антарктики, совершив двухмесячный переход, он с товарищами достиг географического Южного полюса, после чего вернулся на базу экспедиции.

Задание 7.2 Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу.

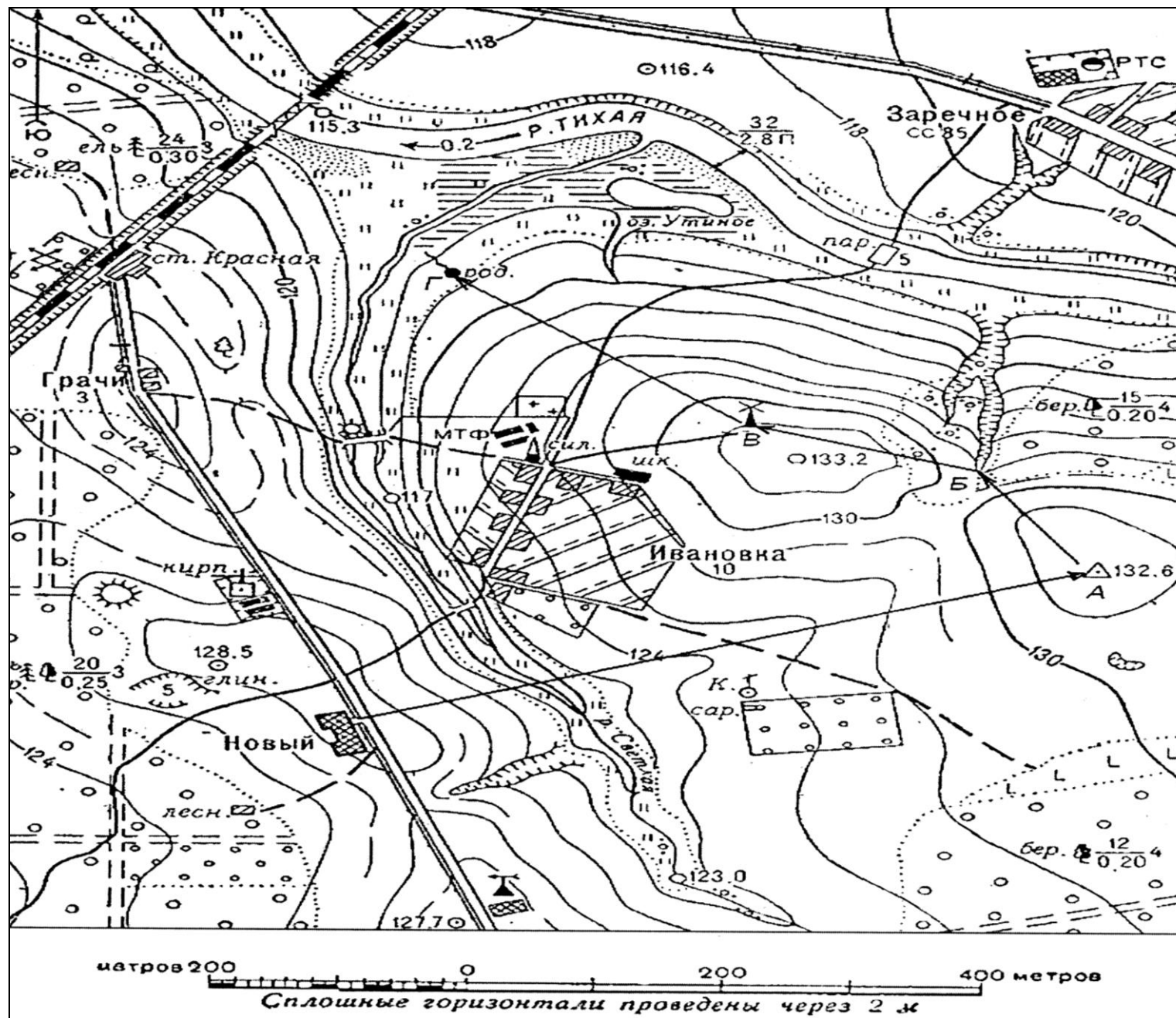
Понятия	Определения
1. Фен 2. Бора 3. Самум 4. Хасмин	а) ветер, часто сильный и порывистый, с высокой температурой и низкой относительной влажностью воздуха, дующий с гор в долины. б) сухой изнуряющий жаркий ветер южных направлений на северо-востоке Африки и в странах Ближнего Востока. в) ветер пустынь Аравийского полуострова и Северной Африки, несет раскаленный песок и пыль. г) сильный и порывистый ветер, направленный вниз по горному склону и создающий в зимнее время значительное похолодание.

Таблица для заполнения.

Понятия	1	2	3	4
Определения (буквенные обозначения)				

Задание 7.3. Группа ребят вышла в поход из поселка Новый до родника по маршруту, изображенному на топографической карте (ниже) стрелками. Места привалов обозначены на плане буквами (А, Б, В, Г). Внимательно изучите план и определите:

- численный масштаб;
- абсолютную высоту, на которой расположен поселок Новый;
- азимуты движения группы ребят (из поселка до родника);
- на сколько ниже вершины оврага (Б) расположен родник (Г), у которого ребята сделали привал?



Задание 7.4. По изображенным на фотографиях лицам людей определите их принадлежность к расам. Какое количество людей на Земле в % отношении принадлежит представителям этих рас? Какими внешними признаками они отличаются? Каковы места их расселения. Какой % населения Земли составляют представители смешанных рас? (При ответе на вопросы заполните таблицу).

Фотографии	Расы	Признаки	Места расселения
			
			
			
Представители смешанных рас составляют -			%

Задание 7.5. Определите гербы городов Красноярского края изображенные ниже. Опишите символику гербов.

		
1.	2.	3.