

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Тестовый тур

Время выполнения заданий – 45 минут

Максимальное количество баллов – 30 баллов

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите цифру, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности Ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

1. Какие широты называют «ревущими»?

- А) 40° с.ш. - 50° с.ш.
- Б) 20° с.ш. - 30° с.ш.
- В) 20° ю.ш. - 30° ю.ш.
- Г) 40° ю.ш. - 50° ю.ш.

2. В одно море впадают реки:

- А) Волга и Днестр;
- Б) Дон и Кубань;
- В) Дунай и Волга;
- Г) Дудинка и Кубань.

3. Государством-лидером по протяженности береговой линии является:

- А) Канада;
- Б) Китай;
- В) Россия;
- Г) США.

4. К уральской языковой семье НЕ относятся:

- А) Марийцы;
- Б) Якуты;
- В) Ханты;
- Г) Карелы.

5. Порт Сабетта, ориентированный на поставки сжиженного природного газа (СПГ), был сооружен:

- А) на Камчатке;
- Б) на Сахалине;
- В) на Таймыре;
- Г) на Ямале.

6. Какая из перечисленных характеристик соответствует природной зоне саванн?

- А) Саванны встречаются только в Южной Америке, Африке и Австралии;
- Б) Типичными представителями растительности являются пальмы, гевея, лианы, бананы;
- В) Типичными представителями животного мира являются жираф, лев, слон;
- Г) В течение всего года равномерно выпадает более 2000 мм осадков.

7. Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие (исследование).

- А) Поярков – провел подробное описание недр полуострова Таймыр;
- Б) Невельской – обогнул Новосибирские острова и исследовал их вглубь;
- В) Крашенинников – комплексное исследование полуостровов Камчатка;
- Г) Вилькицкий – впервые достиг остров Сахалин.

8. Какой из перечисленных ниже народов (этносов) проживает преимущественно на африканском континенте?

- А) Тофалары;
- Б) Арауканы;
- В) Туареги;
- Г) Гольды.

9. В какой проекции составлено большинство физических карт России в школьном атласе?

- А) цилиндрической;
- Б) конической;
- В) псевдоцилиндрической;
- Г) азимутальной.

10. Какая из перечисленных рек НЕ относится к бассейну Северного Ледовитого океана?

- А) Лена;
- Б) Обь;
- В) Маккензи;
- Г) Западная Двина.

11. Выберите верное соответствие: языковая семья – народ – преобладающее вероисповедание верующей части населения.

- А) индоевропейская – осетины – ислам;
- Б) алтайская – чуваша – православие;

В) уральско-юкагирская – чукчи – шаманизм;

Г) северокавказская – калмыки – буддизм;

12. В каких 2-х странах мира 80 и более % населения исповедует индуизм?

А) Непал;

Б) Бутан;

В) Мьянма;

Г) Индия.

13. Каким термином называют подъем глубинных холодных вод, обогащенных питательными в-вами, к поверхности океана? Напишите слово _____.

14. Выберите из списка горы альпийской складчатости, расположенные на территории Евразии:

А) Хибины;

Г) Кавказ;

Б) Западный Саян;

Д) Атлас;

В) Пиренеи;

Е) Урал.

15. В каких из перечисленных ниже месторождений или бассейнов добывают уголь?

А) Волго-Уральский бассейн;

Б) Кузнецкий бассейн;

В) Уренгойское;

Г) Канско-Ачинский бассейн;

Д) Костомукшское.

16. В одно и то же время при одинаковых условиях атмосферное давление у берега моря было 760 мм рт. ст., а на соседней возвышенности составляло 740 мм рт. ст. Определите примерную высоту возвышенности:

А) 20 м;

Б) 100 м;

В) 200 м;

Г) 500 м.

17. Укажите правильные соответствия между городами и типами климата:

Тип климата	Города
1. Субтропический	А. Мехико, Эр-Рияд, Брисбен, Аден
2. Экваториальный	Б. Алжир, Тунис, Ленкорань, Рим
3. Тропический	В. Саратов, Пермь, Екатеринбург, Москва
4. Умеренный континентальный	Г. Куала-Лумпур, Богота, Киншаса, Найроби

18. Выберите 2-а правильных утверждения о географическом положении России:

- А) Крайние восточные точки России омывают воды Баренцева пролива;
- Б) Почти вся граница России от Алтая до Тихого океана проходит по горному поясу;
- В) Доля морских границ РФ меньше, чем сухопутных;
- Г) Крайняя восточная точка России имеет западную долготу.

19. Какое из озер не является тектоническим?

- А) Онтарио;
- Б) Малави;
- В) Танганьика;
- Г) Байкал.

20. Прибор, используемый для определения скорости ветра

- А) Анемометр;
- Б) Гелиограф;
- В) Нивелир;
- Г) Диск Секки.

21. Для чего используется шкала Риттерта?

- А) Для определения уровня загрязнения атмосферы;
- Б) Для определения силы землетрясений;
- В) Для определения силы шторма;
- Г) Для определения скорости океанических течений.

22. Выберите сочетание регионов России, в которых наблюдается максимальная доля болот в общей территории:

- А) Саратовская область, Самарская область, Астраханская область;
- Б) Калининградская область, Смоленская область, Калужская область;
- В) Краснодарский край, Ставропольский край, Республика Крым;
- Г) Ханты-Мансийский автономный округ, Ямало-Ненецкий автономный округ, Архангельская область.

23. Укажите верное сочетание, в котором представлены регионы России с самой высокой долей мусульман в общей численности населения:

- А) Республика Калмыкия, Республика Тыва, Республика Северная Осетия-Алания;
- Б) Республика Татарстан, Республика Башкортостан, Республика Дагестан;
- В) Республика Якутия, Чукотский автономный округ, Хабаровский край;
- Г) Республика Мордовия, Республика Марий-Эл, Республика Калмыкия.

24. Выберите субъект Российской Федерации, где есть только один город?

- А) Забайкальский край;
- Б) Мурманская область;
- В) республика Алтай;
- Г) республика Тыва.

25. Льянос занимает, в основном, территорию...?

- А) Амазонской низменности;
- Б) Ла-Платской низменности;
- В) Оринокской низменности;
- Г) Гвианского плоскогорья.

26. Выберите верное утверждение о циклонах Северного полушария.

- А) В центре зона пониженного давления, воздух циркулирует по часовой стрелке;
- Б) В центре зона повышенного давления, воздух циркулирует по часовой стрелке;
- В) В центре зона пониженного давления, воздух циркулирует против часовой стрелки;
- Г) В центре зона повышенного давления, воздух циркулирует против часовой стрелки.

27. Как называются растения пустыни, развивающиеся только в короткий период ранней весны?

- А) Эфемеры;
- Б) Псаммофиты;
- В) Гигрофиты;
- Г) Псаммофиты.

28. Назовите город, расположенный севернее полярного круга:

- А) Анадырь;
- Б) Архангельск;
- В) Якутск;
- Г) Мурманск.

29. Какая из перечисленных рек России разливается летом в результате муссонных дождей?

- А) Ангара;
- Б) Амур;
- В) Волга;
- Г) Обь.

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Время выполнения заданий - 120 минут

Максимальное количество баллов - 70 баллов

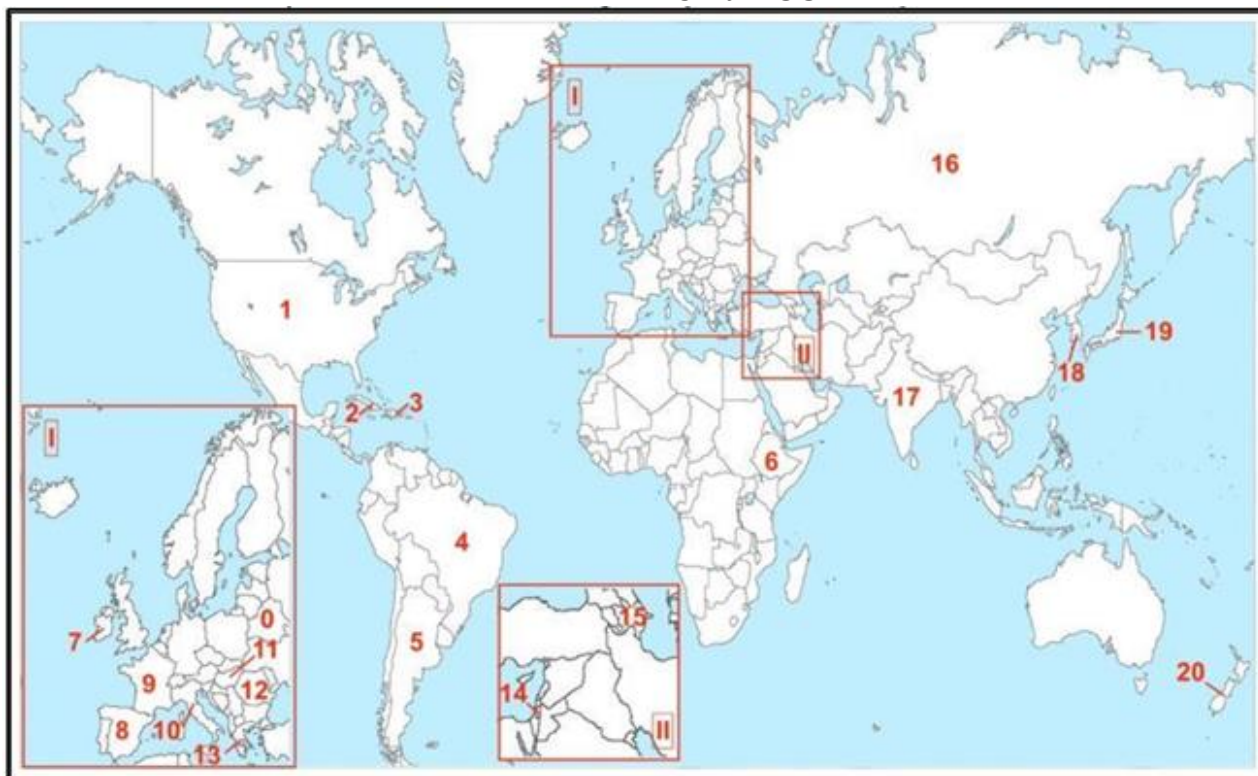
Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- *не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;*
- *отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;*
- *после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.*
- *задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.*

Задание 1.

Существует множество определений понятия «культура». Так или иначе культура связана с материальными и нематериальными аспектами деятельности людей. В её составе можно выделять разные компоненты: художественные, музыкальные, танцевальные и др. Каждый народ является носителем традиций, которые закладываются в основу его культуры. В 2024 г. отмечался 100-летний юбилей со дня рождения выдающегося артиста балета, эстрадного танцовщика, хореографа, балетмейстера, актёра, создателя уникального монотеатра танцевальных миниатюр и первой сольной танцевальной программы «Танцы народов мира», Народного артиста СССР Махмуда Алисултановича Эсамбаева. Он так писал о своём творчестве: «Всю жизнь я старался служить своим искусством делу взаимопонимания и сближения людей всех национальностей. Я служил делу дружбы народов. Танец, которому я отдал всю свою жизнь, представляет самое глубокое проявление национального духа, характер народа; в танце, если он действительно народный, никого нельзя обмануть, здесь всё на виду, в нём просвечивает самое сокровенное. Танец в наибольшей мере способен вызвать чувство взаимного доверия и уважения между людьми всех этносов».





Установите соответствия: танец – страна, в которой он является объектом её культурного наследия.

Ответы занесите в таблицу в бланке ответов.

Названия танцев

- А) джанги;
- Б) танго;
- В) капоэйра;
- Г) чардаш;
- Д) сиртаки;
- Е) бачата;
- Ж) хава нагила;
- З) одисси;
- И) джиги;
- К) фламенко.

Максимальное количество баллов за вопрос - 10.

Задание 2.

Наводнение – это резкое повышение уровня воды в водотоке или водоеме, которое приводит к затоплению значительных участков суши и наносит материальный ущерб. Наводнения являются одним из наиболее опасных природных явлений (ОПЯ). На их долю приходится около трети экономических потерь от стихийных бедствий.

Причины формирования разрушительных наводнений весьма разнообразны. Часто увеличению потерь от наводнений способствуют не только

природные факторы, но и хозяйственная деятельность человека.

Восточная Сибирь, Приморье, побережье Азовского моря – регионы наиболее масштабных наводнений.

На рисунке 1 представлены данные о среднемесячных расходах трех крупных рек, протекающих по территории России, в бассейне которых в 21 веке наблюдались катастрофические наводнения, которые привели к масштабным разрушениям и гибели людей.

Длина рек:

А) 2824 км;

Б) 870 км;

В) 4400 км.

Определите реки и ответьте на дополнительные вопросы в бланке ответов.



Рис. 1. Среднемесячные расходы воды в реках, м³

Максимальное количество баллов за вопрос – 18.

Задание 3. Заполните пропуски в следующем тексте.

А. На рисунке 2 представлена поло-возрастная пирамида одной из республик Российской Федерации (напишите название) _____, построенная по данным Всероссийской переписи населения 2020 г. Общая численность населения этой республики составляла 3082054 человека.

Б. Доля лиц от 0 до 14 лет в этой республике составляет 25,24%, таким образом общее число людей группы до репродуктивных возрастов составляет (вычислите и впишите ответ) _____ человек.

В. В республике сложился тип воспроизводства населения, образное название которого – «демографическая _____».

Заполните пропуски в бланке ответов.

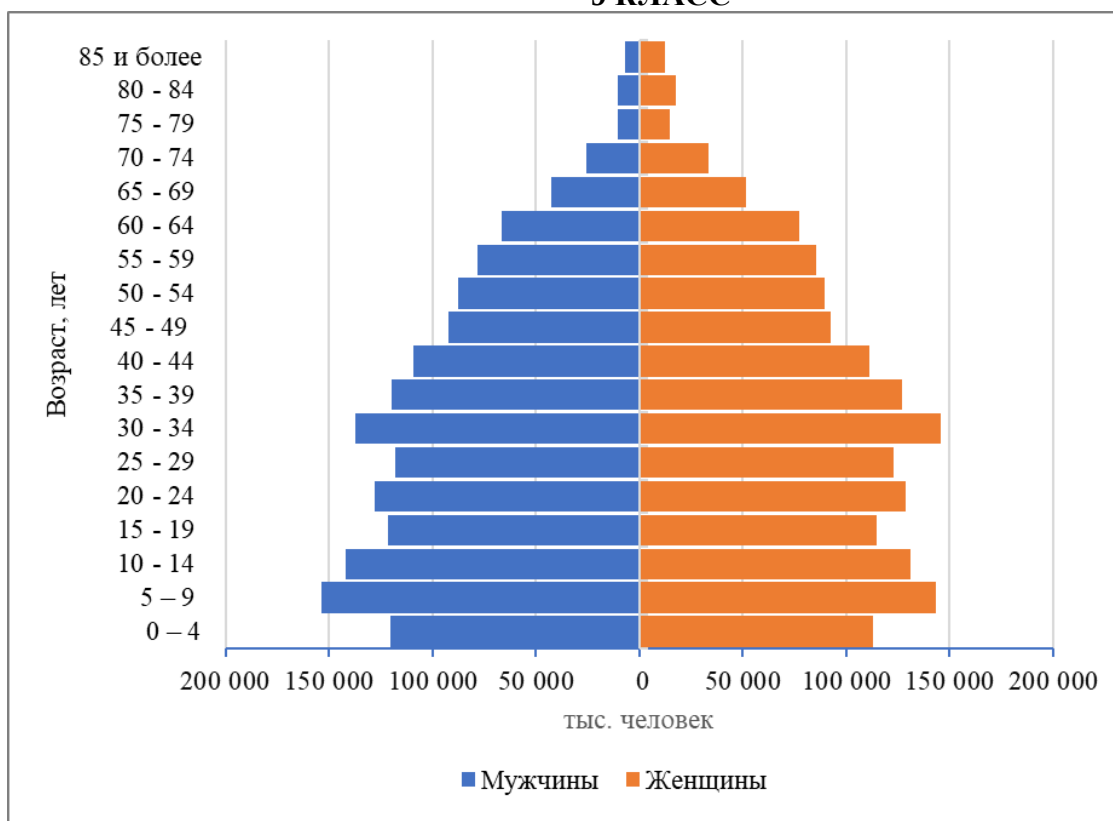


Рис.2 Половозрастная пирамида одной из республик Российской Федерации

Максимальное количество баллов за вопрос – 8.

Задание 4.

При определении природных зон и подзон регионов географы используют стандартные характеристики.

Заполните пустые ячейки таблицы в бланке ответов, в соответствии с информацией, представленной в таблице.

Природные зоны России	Природные условия Температура января, температура июля, годовое количество осадков, коэффициент увлажнения	Почва	Типичные представители животного мира (не менее 4 примеров)	Типичные представители растительности (4 примера)

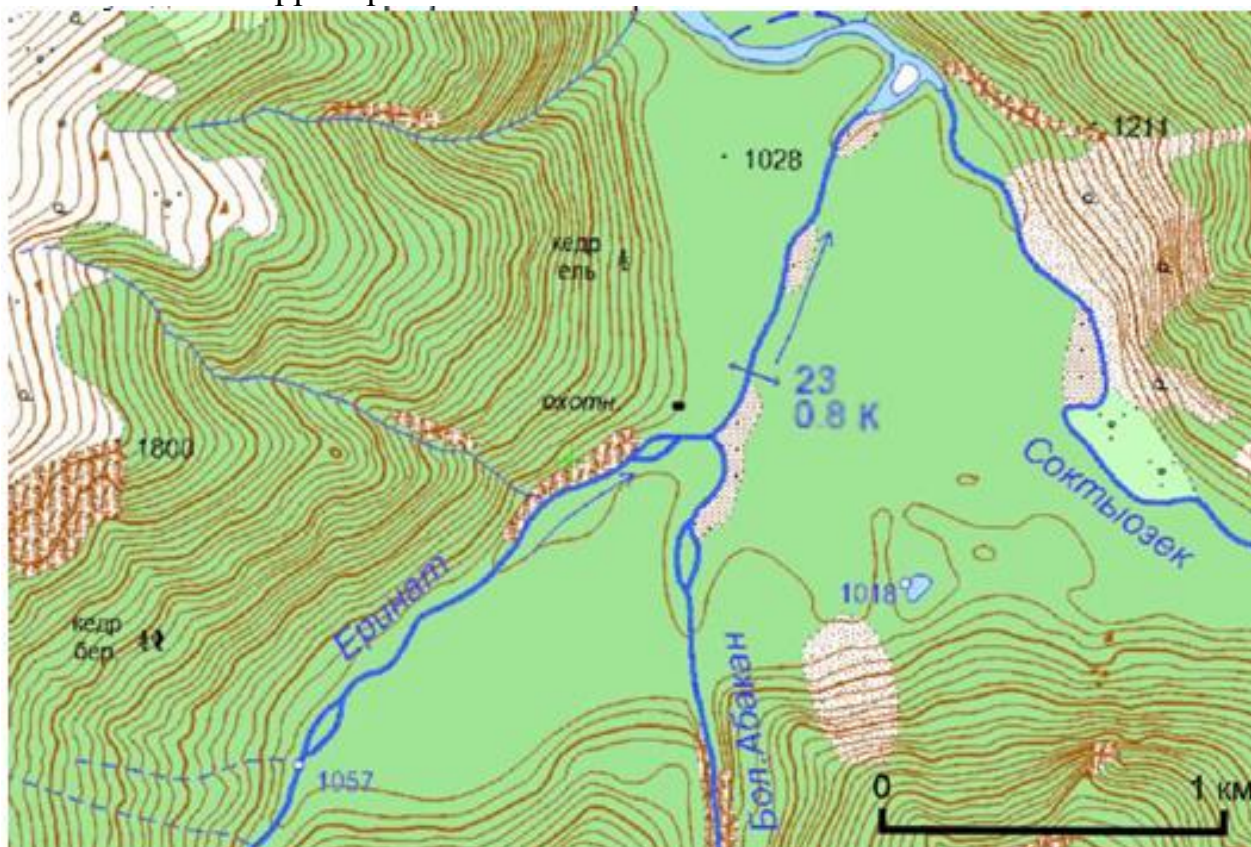
Ответьте на дополнительный вопрос в бланке ответов.

Максимальное количество баллов за задание 20.

Задание 5.

Ответьте на вопросы, при необходимости используя данные топографической карты.

В 1978 г. в Хакасии при обследовании Западных Саян группа геологов обнаружила семью отшельников-староверов Лыковых, скрывавшихся в тайге более 40 лет. История выживания этой семьи неразрывно связана с природными особенностями территории.



Вопросы:

1. Какое полезное ископаемое искали геологи, обнаружившие Лыковых, если известно, что по объёмам его добычи Хакасия занимает III место в Сибирском федеральном округе после Иркутской и Кемеровской областей.
2. Напишите языковую семью и языковую группу, к которым относится титульное население Республики Хакасии.
3. Лыковы несколько раз то переносили дом выше по склону горы, то наоборот строили у реки. Назовите не менее 2-х неудобств расположения дома у реки.
4. Определите, какие из указанных представителей таёжной фауны (кабарга, бурундук, хариус) помогали выживать семье, а какие, наоборот, осложняли жизнь, поясните свой выбор.
5. Назовите природный материал, который помогал Лыковым в производстве обуви, посуды и обучении детей. Ответ аргументируйте сведениями предложенной карты.
6. Одна из причин отсутствия контактов с другими людьми заключалась в

том, что река Большой Абакан в данной местности почти непроходима даже для малых судов. Докажите это утверждение сведениями, полученными из анализа карты. Укажите не менее 2-х причин непроходимости реки.

Максимальное количество баллов за вопрос – 14.