

Ефремова

Пасукова Гюзель

875

1010-32

Задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников 2022/23 учебного года по географии для 10-11 классов

На выполнение всех заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии отводится 3 часа. Из них 2 часа отводится на выполнение заданий теоретического тура, 1 час – на выполнение заданий тестового тура. Ответы учащиеся отмечают и пишут на бланках заданий. Для выполнения заданий требуются ручка и карандаши.

Задания теоретического тура

Задание 1. Внимательно прочитайте текст, а затем определите горную систему и её особенности, выделенные в тексте полужирным шрифтом.

«Эта горная система находится на территории **четырёх стран мира**. В нашей стране она занимает территорию **двух субъектов**. В физико-географическом районировании она включена в состав горной страны, включающей в себя также **горные системы, расположенные к северу и востоку от неё**. Горные сооружения были сформированы разными складчатостями **палеозоя**, но испытали вторичный подъём в **последующие эры**. Это отразилось на их высоте – здесь расположена **вторая вершина Азиатской части России**, которая ниже **первой вершины Зауралья** на 182 метра. В горах берут начало **две реки**, дающие начало одной из крупнейших рек нашей родины, а также здесь находится исток её **крупнейшего левого притока**. Горная система очень популярна среди туристов. Помимо рек, ледников, перевалов и вершин, туристами часто посещается **озеро ледниково-тектонического происхождения**. Здесь развивается экологический туризм: два заповедника и плоскогорье включены в Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО как единый объект, в **названии** которого приводится одна из версий происхождения оронима (географического названия гор)»

Определите:

- 1) Название горной системы;
- 2) Четыре страны мира и их столицы;
- 3) Два субъекта России и их административные центры;
- 4) Горные системы на севере (2 примера) и на востоке (2 примера);
- 5) Название палеозойских складчатостей и последующих эр;
- 6) «Вторую» и « первую» вершины Азиатской части России;
- 7) Две реки, крупную реку и её крупнейший левый приток;
- 8) Озеро ледниково-тектонического происхождения
- 9) Два заповедника, плоскогорье и название объекта из Списка Всемирного наследия ЮНЕСКО

1) Алтай.

10 ✓

2) Россия (Москва), КНР (Пекин), Казахстан (Астана), Монголия (Улан-Батор). 20

3) Алтайский край (Барнаул), Республика Алтай (Бийск-Алтайск). 10

4) Горные системы на севере: Западный Саян, Кузнецкий Алатау; на востоке: Хан-гай, Убийский хребет. 15 ✓

5) Герцинская и Каледонская складчатости; мегаблок и кайнозой. 38

6) Вторая вершина - гора Бейта; первая вершина - Булак Кызылеская Болка. 20

7) Две реки: Оия и Катунь; крупная река - Обь; её левый приток - Читы.

8) Яланчукское озеро.

16

9) Алтайский заповедник и Катунский заповедник; тюменские Укок; объект из Списка Всемирного наследия ЮНЕСКО - Золотые горы Алтая. 25

138

Задание 2. Внимательно прочитайте текст об одном из островов мира и ответьте на вопросы. Ответы занесите в бланк работы.

Это самый крупный **остров** в межматериковом **море** самого солёного **океана** Земли. Помимо «главного» моря омывается водами **двух морей**, являющихся частями межматерикового моря. Благодаря его форме древние греки называли остров Тринакрией. Ныне остров является частью унитарного **государства**, образуя его автономную область. Население острова – около 5 млн чел. Крупнейший **город** является административным центром области. В состав области также входит расположенный на северо-востоке **архипелаг** вулканического происхождения с действующим **вулканом** на одном из островов.

Рассматриваемый нами остров отделён от крупного **полуострова** узким **проливом**, который по древнегреческим мифам отождествлялся со Сциллой и Харибдой, чудовищами, которые губили проплывающих мимо моряков. Другим проливом остров отделён от побережья **страны**, расположенной на втором по площади **континенте** Земли. Также на юге остров отделён **проливом**, названным по островному **государству**, которое входит в состав **межгосударственного объединения**, возглавляемого островным **королевством**.

Остров входит в состав **складчатого пояса**, протянувшегося в субширотном направлении через самый большой по площади континент Земли. На востоке острова возвышается крупный действующий **вулкан** высотой 3263 метра. На острове много грязевых вулканов и термальных источников. Рельеф преимущественно среднегорный, с холмистыми предгорьями и межгорными впадинами. На острове существует постоянная опасность как минимум двух геологических **стихийных бедствий**. Тип **климата** характеризуется засушливостью, но в горах среднегодовое количество атмосферных осадков может достигать 1400 мм. Весной со стороны крупнейшей в мире **пустыни** дует жаркий **ветер**, у которого есть своё имя. Этот ветер вызывает резкое повышение температуры и засуху. Естественные ландшафты сохранились частично, уступив место сельскохозяйственным угодьям. Ещё в XII веке остров охватила **экологическая проблема**, наблюдающаяся сегодня в сельве, гилее и джунглях.

1. Определите остров, о котором идёт речь в тексте. **Остров Сицилия.**
2. Назовите межматериковое море и самый солёный океан, а также моря – части межматерикового моря. **Средиземное море; Атлантический океан; Муренское и Ионическое моря.**
3. Назовите государство, которому принадлежит остров, и крупнейший город острова. **Италия; крупнейший город - Палермо.**
4. Назовите архипелаг и вулкан. **Архипелаг Магнолии острова, вулкан Стромболи.**
5. Назовите полуостров и разделяющий пролив. **Апеннинский полуостров, Мессинский пролив.**
6. Назовите пролив, страну и второй по площади континент. **Сицилийский пролив, Италия.**
7. Назовите пролив, островное государство, межгосударственное объединение королевство. **Мальтийский пролив, Мальта, Содружество Наций, королевство Великобритания.**
8. Определите название складчатого пояса, самый большой континент. **Субтропический климат; Сахара; Си-Лорко.**
9. Назовите вулкан – высшую точку и два стихийных бедствия геологического характера. **Вулкан Этна; извержение вулкана и землетрясение.**
10. Назовите тип климата, название пустыни и ветра. **Субтропический климат; Сахара; Си-Лорко.**
11. Назовите экологическую проблему. **Вырубка лесов.**

Средиземноморский складчатый пояс; Евразия.

(напечатана линия). Напишите эти слова. Обратите внимание: строки должны rhyme. Ответьте на дополнительные вопросы.

1) Укажите город и полуостров:

Дорога змеится. А полдень несносен.

Летит водопадом в ущелье река,
И в зубьях Ай-Петри, у кряжистых сосен,
Порывистый ветер пасёт облака.

Спускаясь по лесу, а если устал ты,

Присядь и послушай дыхание смол.

Вот блюдце долины, вот домики Ялты 18.

Вот буквою Г нарисованный мол.

О, где бы ты ни был, но в северном марте

Ты будешь, тревогой скитаний томим,

Искать благодарно на выцветшей карте

Как гроздь винограда повиснувший Курил 18.

2) Укажите горную систему, горную вершину, город:

Земного кипенья застывшие складки

И снег, как толчёный алмаз...

То бурку свою раскидал в беспорядке,

Зажатый морями, Кавказ 18.

Там Терек рождает раскаты и гулы,

Кипучий ворочая снег,

Там розовым утром глядит на аулы

В разорванных тучах Кавказ 18.

Поедешь налево – Каспийское море,

Вздыхая, лежит на боку,

И смотрит в халате на дымные зори

Песком занесённый Баку 18.

3) Вопросы: Как называется самая высокая вершина этой горной системы?

Эльбрус 16.

Столицей какой страны является этот город? Астана 18.

Задание 5.

Заполните пропуски в тексте:

«Эта акватория самая маленькая, самая пресная, самая холодная и самая мелководная среди себе подобных. Именно перелетом через

Северный Ледовитый океан 18 (напишите название этой акватории) в 1957 году прославился советский летчик Валерий Чкалов. В пределах этой акватории лежит одна из двух необычных точек Земли, которые имеют только одну географическую координату 90° с. ш. 18 (укажите какую). Назовите эту точку

Северный полюс 18.

Этот архипелаг принадлежит и назван в честь второй по площади территории страны мира, а также именно на его территории находится точка, на которую смотрят все стрелки компасов. Назовите этот архипелаг

Канадский арктический архипелаг 18 страну Канада 18 и точку

Северный Полярный полюс Земли 18.

Задание 6. Россия имеет сухопутную границу с 16 государствами. Каждое государство имеет свой национальный язык, а также ряд местных языков и свою религию. В таблице представлены названия некоторых из них, впишите в

1. Определите масштаб приведенного фрагмента топографической карты (масштаб приведенного фрагмента карты намеренно искажен, не пользуйтесь линейкой!). Известно, что линии меридианов проведены на карте через 2 см и расстояние на местности от точки А до точки Б составляет 4 километра.
2. Определите географические координаты (географическую широту и географическую долготу) центра карты (используйте соответствующий условный знак).
3. Определите высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены сплошные горизонтали на карте).
4. Определите, какой тип леса встречается на правом берегу реки Клязьмы (какая порода деревьев преобладает, какая средняя высота и толщина деревьев, а также расстояние между деревьями – см. примечания).
5. Какова ширина и глубина реки Клязьмы в центральной части карты?
6. Какое происхождение, по-вашему, имеют озёра на левом берегу реки Клязьмы (оз. Долгое, оз. Ореховое, оз. Кочехоро и др.).

1. 1:1000000.

2. 56° 30' с.ш. 41° 15' в.д.

3. 20 метров.

4. На правом берегу Клязьмы встречается смешанный лес с преобладанием ели; средняя высота деревьев – 24 метра, а толщина – 0,30 метров. Расстояние между деревьями – 4 метра.

5. Ширина реки – 140 метров; глубина – 1,5 метра.

6. Озёра – старички (озёра, образовавшиеся в результате изменения русла реки).

Задания тестового тура

1. В какое море не впадает ни одной реки?
- (А) Красное море
 (Б) Черное море
 (В) Белое море
 (Г) Желтое море
- 1.
2. На территории какого государства находится пустыня Гоби?
- (А) Монголия
 (Б) Китай
 (В) Непал
 (Г) Лаос
- 1.
3. Назовите наиболее старые по возрасту горные системы
- (А) Уральские горы
 (Б) Кавказские горы
 (В) Алтайские горы
 (Г) Восточные Саяны
- 0.
4. Какой климатический пояс отсутствует на территории РФ?
- (А) Арктический
 (Б) Тропический
 (Г) Субтропический
 (Д) Умеренный
- 1.

Б) Большинство рек России относится к бассейну Северного Ледовитого океана, включая такие реки, как Сухона, Вилой, Оленёк.

В) Ладожское и Онежское озёра являются остаточными по происхождению, как и Каспийское море.

Г) Озёра дают начало многим крупным рекам России: Байкал – Ангаре, Селигер – Волге.

15. Какие почвы России формируются в условиях застойного водного режима?

- А) чернозёмы
- Б) подзолистые
- В) тундро-глеевые
- Г) каштановые

1

16. Над какой территорией, в среднем, атмосферное давление зимой выше?

- А) Восточная Сибирь
- Б) Исландия
- В) Индо-Гангская низменность
- Г) Командорские острова

1

17. Самый континентальный климат в пределах Европейской части России наблюдается в...

- А) Карелии
- Б) Астраханской области
- В) Ростовской области
- Г) Башкирии

0

18. Какие реки России имеют исключительно ледниковое питание?

- А) Бия и Катунь
- Б) Енисей и Ангара
- В) Шилка и Аргунь
- Г) Яна и Индигирка

0

19. Выберите вариант, в котором все перечисленные объекты береговой линии России относятся к одному океану.

- А) мыс Флигели, полуостров Ямал, пролив Шокальского, остров Русский
- Б) пролив Лаперуза, Пенжинская губа, остров Кунашир, мыс Челюскин
- В) Керченский пролив, залив Сиваш, Куршская коса, остров Котлин
- Г) Балтийская коса, Гыданский полуостров, пролив Маточкин Шар, остров Сахалин

15

20. Выберите вариант, где субъекты РФ отнесены к одному федеральному округу.

- А) Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область
- Б) Забайкальский край, Хабаровский край, Камчатский край
- В) Республика Бурятия, Республика Тыва, Республика Алтай
- Г) Свердловская область, Челябинская область, Оренбургская область

0

21. Какая из столиц, столица государства Лесото:

- А) Виндхук;
- Б) Мапуту;
- В) Масеру;
- Г) Претория.

15

22. Выберите столицу государства Южной Европы:

- А) Кишенёв;
- Б) Валетта;

15

- В) Берн;
- Г) Загреб;
- Д) Стокгольм.

23. Выберите из списка государство Океании:

- А) Мали;
- Б) Барбадос;
- В) Шри-Ланка;

Г) Фиджи.

15

24. Выберите государство Юго-Восточной Азии:

- А) Таиланд;
- Б) Бангладеш;
- В) Марокко;
- Г) Тонга.

16

25. Выберите государство Южной Америки:

- А) Лаос;
- Б) Гондурас;
- В) Парагвай;
- Г) Монако.

16

26. На какой тип электростанций приходится большая часть электроэнергии, производимой во Франции?

- А) атомные (АЭС)
- Б) гидро (ГЭС)
- В) тепловые (ТЭС)
- Г) приливные (ПЭС)

0

27. Какой из перечисленных языков является наиболее распространенным в Мексике?

- А) английский
- Б) испанский
- В) французский
- Г) португальский

16

28. В какой из перечисленных стран доля лиц пожилого возраста в общей численности населения наибольшая?

- А) Аргентина
- Б) Бразилия
- В) Германия
- Г) Египет

16

29. В какой из перечисленных стран доля сельского населения больше доли городского?

- А) Сомали
- Б) ЮАР
- В) Республика Корея
- Г) Сингапур

1

30. В пределах какой из перечисленных стран средняя плотность населения наибольшая?

- А) Австралия
- Б) Бангладеш
- В) Великобритания
- Г) Германия

16

5. Назовите самую восточную точку Южной Америки
- А) мыс Гальянас
Б) мыс Фроурд
В) мыс Париньяс
 Г) мыс Кабу-Бранку
6. Какая из этих рек имеет наибольшую протяженность?
- А) Дон
 Б) Урал
В) Печора
Г) Кубань
7. Какие из перечисленных островов имеют наименьшую площадь?
- А) Курильские
Б) Новосибирские
В) Земля Франца-Иосифа
 Г) Новая Земля
8. Какова высота наивысшей вершины Урала горы Народная?
- А) 1995 м.
 Б) 1895 м.
В) 1875 м.
Г) 1905 м.
9. Экспедиция какого исследователя доказала, что Сахалин является островом?
- А) Г.И. Невельского
Б) Н.М. Пржевальского
В) В.К. Арсеньева
 Г) М.И. Венюкова
10. Какая из перечисленных стран не относится к соседям 1-ого порядка?
- А) Финляндия
 Б) Польша
В) Корейская Народно-Демократическая Республика
 Г) Словакия
11. Выберите правильное сочетание: складчатость – горный массив.
- А) Герцинская складчатость – Верхоянский хребет
Б) Альпийская складчатость – Сихотэ-Алинь
В) Мезозойская складчатость – Уральские горы
 Г) Каледонская складчатость – Западный Саян
12. Выберите верное утверждение.
- А) По площади заболоченных территорий Россия занимает 1-е место в мире.
Б) Амур – самая длинная река России.
 В) Многолетняя мерзлота занимает 30% территории России.
Г) Запасы геотермальных вод в России сосредоточены только на Камчатке
13. Выберите озеро, давшее название заповеднику.
- А) Ханка
Б) Ладожское
В) Имандра
 Г) Селигер
14. Выберите верное утверждение о внутренних водах России.
- А) Эльтон, Баскунчак и Ханка – это озёра России бассейна внутреннего стока.

соответствующие ячейки названия государства, название языковой семьи и основной религии большинства жителей государства.

№	Язык	Название государства	Языковая семья	Религия
1	Талышский	Туркменстан 0,5	Индоевропейская	Ислам 0,5
2	Польский	Польша 0,5	Индоевропейская	Христианство 0,5
3	Корейский	КНДР 0,5	Индоевропейский язык	Буддизм 0,5
4	Монгольский	Монголия 0,5	Индоевропейская	Буддизм 0,5
5	Грузинский	Грузия 0,5	Картвельская	Христианство 0,5
6	Абхазский	Республика Абхазия 0,5	абхазо-адыгская	Христианство (православие) 0,5
7	Уйгурский	Киргизия 0,5	Ильчирская	Ислам 0

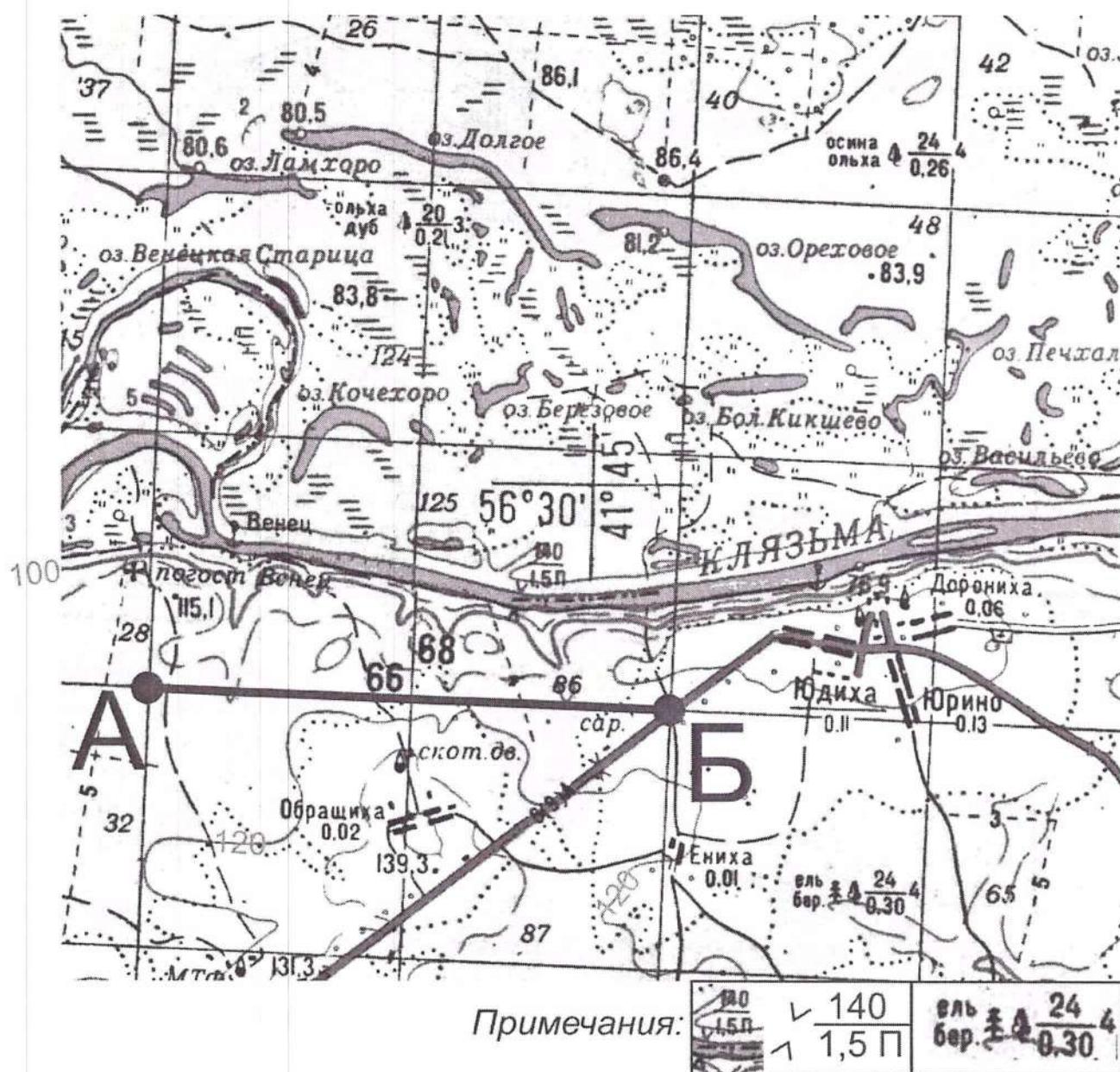
Задание 7.

3,56

55

25

Рассмотрите рисунок, ответьте на вопросы.



1. Остров Сицилия. 25
2. Средиземное море, Атлантический океан, Тирренское и Чёрное моря. 28
3. Италия, Палермо. 15
4. Магарские острова, вулкан Стромбали. 10
5. Аденский пролив, Мессинский пролив. 15
6. Сицилийский пролив, Тунис, Африка. 15
7. Мальтийский пролив, Мальта, Содружество Наций, королевство Великобритания. 10
8. Средиземноморский складчатый пояс, Евразия. 15
9. Вулкан Этна; извержение вулкана и землетрясение. 15
10. Субтропический тип климата, пустыня Сахара; Сирокко. 10
11. Вырубка лесов. 0

Задание 3. Прочитайте текст и ответьте на ряд вопросов:

Более месяца плыл он по этомуному опасности водному пути. Пролив зачастую разветвлялся на рукава, и нельзя было угадать, какой из них приведет к желанной цели. Всё время, опасаясь мелей и огибая встречные скалы, он думал, что если из этих вод найдет выход в другой океан, то будет первым, кто открыл путь вокруг Земли. Этот пролив, который он назвал Патагонским, впоследствии был переименован в пролив его имени.

1. Что это за пролив?
2. Кто впервые прошел им?
3. Как называется океан, куда вёл Патагонский пролив?
4. Почему этот океан был назван именно так?
5. Какие два географических объекта разделяет этот пролив?
6. В каком году началась эта экспедиция?
7. В каком году эта экспедиция закончилась?
8. Какое животное названо в честь руководителя экспедиции?
9. На каком архипелаге погиб командир этой экспедиции?
10. Какие острова были на самом деле целью экспедиции?

1. Магелланов пролив. 1
2. Фернан Магеллан. 1
3. Тихий океан.
4. Во время своего плавания по нему Магеллан не попал ни в один шторм.
5. континент Южная Америка и архипелаг Огненная Земля. 15
6. 1519 год. 10
7. 1522 год. 10
8. Магелланов пингвин. 10
9. На Малайских островах.
10. Малукские острова. 10

Задание 4.

В 1929 году была издана книга Всеволода Рождественского «Поющая земля. География в стихах». Ниже приводятся отрывки из стихотворений, опубликованных в этом сборнике. Некоторые географические названия пропущены