

59. *Бедурова Е.В.* 1111-5

60. *Леросова О.В.*

## **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 карандаш.

### 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) Алтайские горы +
- + 2) Россия - Монголия - Китай - Лекции; Монголия - Чингис-Батор; Казахстан - Астана 2
- ± 3) Республика Алтай - Барнаул ; Алтайский край - Термоянтарск
- 4) Север - Верхоянский хребет, Восточно-Сибирские плоскогорья
- + 5) Палеозойские складчатости - каледонская, верхнекарбоновая. Последующие эры: мезозой, кайнозой, антропоцен
- 6) первая - гора Народная, вторая - гора Крайняя
- 7) две реки - Чуя и Билик ; приток реки - Обь ; приток - Иртыш
- 8) Байкал - 9) заповедники - Алтайский и Чульманский, плоскогорье - Алтайское
- Культурные объекты ЮНЕСКО - „Огнез гор“ (Алтай) - (Южно-Сибирские)

$$1+2+0,5+0,5+2+1+1+0,5 = 8,55$$

- + 1) Сицилия
- + 2) Средиземное море, Атлантический Океан,
- + 3) Италия, Палермо
- 4) Балканский архипелаг, вулкан -
- + 5) Калабрия (апенинские полуостров), пролив Сицилийский
- + 6) пролив - Пунтаренас+, страна - Пунтаренас, континент - Европа+
- + 7) пролив - Мальтийский+; страна - Мальта+; Содружество Наций+, Соединенные Королевства+
- 8) Евразийский - складчатый пояс; Евразия+
- 9) вулкан - Везувий-; землетрясение+ и извержение вулкана+
- 10) Киммер - субтропический, пустыня - Сахара; ветер - Сиронко.
- 11) геологическая проблема - засуха отсутствование

105

$$2 + 1 + 1 + 0,5 + 1,5 + 8 \cdot 1,5 + 0,5 + 1 + 1,5$$

**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) пролив Магелланов пролив
- + 2) Фернан Магеллан
- + 3) Тихий океан
- + 4) Т.К. во время путешествия по нему Магеллан не встретил ни одного шторма или бури (ему очень повезло, т.к. это самый бурный океан планеты)
- (+) 5) Патагонию и архипелаг Огненная Земля (между Южной Америкой и Антарктикой)
- 6) 1635 г.
- 7) 1638 г.
- 8) Магелланов албатрос
- 9) на Маркизских островах 10) Индонезийские острова

**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

4,5 б

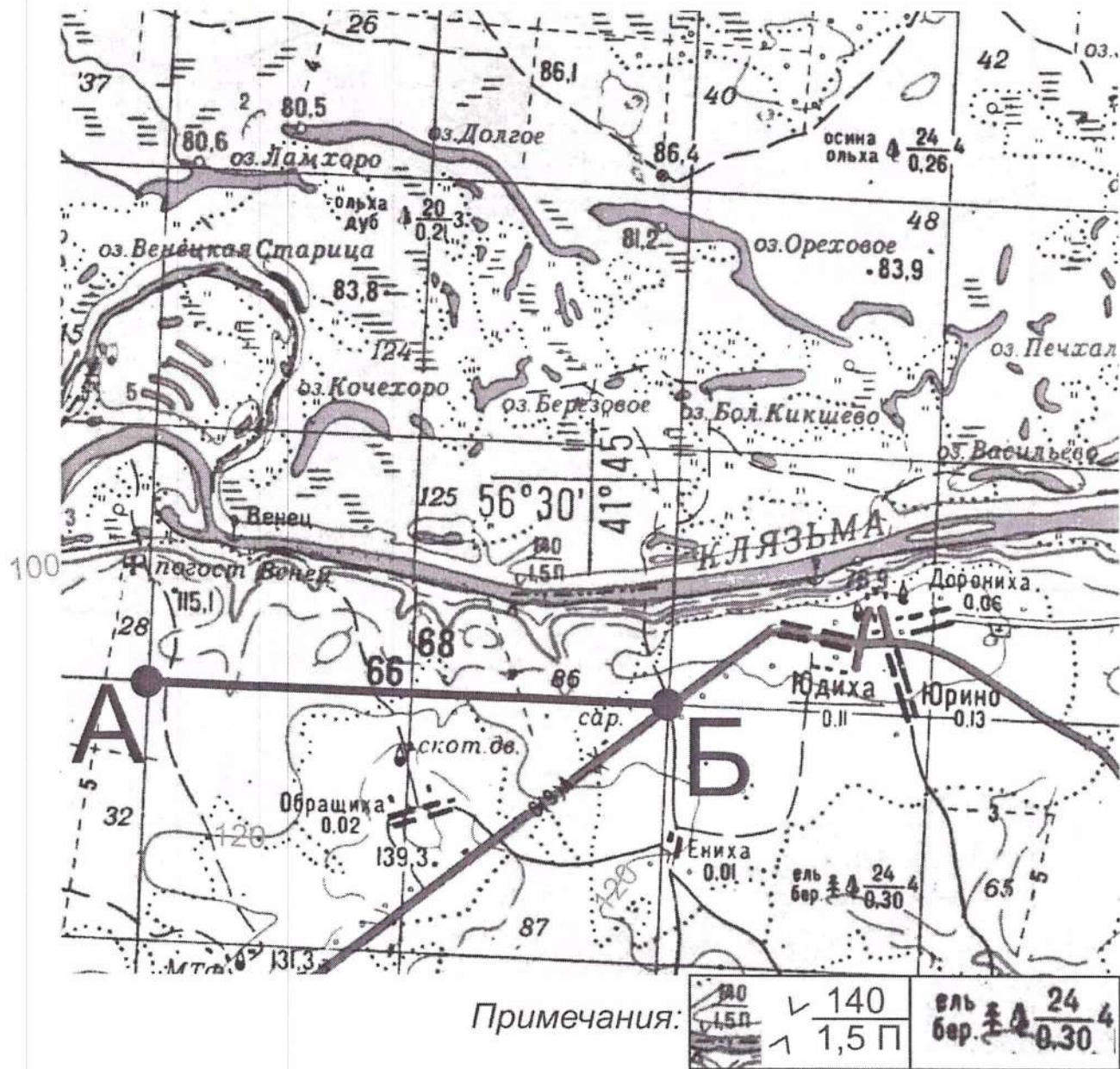
соответствующие ячейки названия государства, название языковой семьи и основной религии большинства жителей государства.

№	Язык	Название государства	Языковая семья	Религия
1	Талышский	Казахстан	туркская	Ислам +
2	Польский	Польша	славянская	католицизм (христ.)
3	Корейский	КНДР	китайская	- буддизм
4	Монгольский	Монголия	тюркская	буддизм
5	Грузинский	Грузия	кавказская	православие (христианство)
6	Абхазский	Абхазия	кавказская	православие (христианство)
7	Уйгурский	Китай	туркская	буддизм

5,5 б

### Задание 7.

Рассмотрите рисунок, ответьте на вопросы.



5. Назовите самую восточную точку Южной Америки

- А) мыс Гальянос
- Б) мыс Фроуард
- 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) Имандрা
- Г) Селигер

14. Выберите верное утверждение о внутренних водах России.

- А) Эльтон, Баскунчак и Ханка – это озёра России бассейна внутреннего стока.

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

23. Выберите из списка государство Океании:

- А) Мали;  
Б) Барбадос;  
В) Шри-Ланка;  
 Г) Фиджи.

24. Выберите государство Юго-Восточной Азии:

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

25. Выберите государство Южной Америки:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

А) Восточная Сибирь

Б) Исландия

В) Индо-Гангская низменность

Г) Командорские острова

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

А) Карелии

Б) Астраханской области

В) Ростовской области

Г) Башкирии

18. Какие реки России имеют исключительно ледниковое питание?

А) Бия и Катунь

Б) Енисей и Ангара

В) Шилка и Аргунь

Г) Яна и Индигирка

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

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

21. Какая из столиц, столица государства Лесото:

А) Виндуку;

Б) Мапуту;

В) Масеру;

Г) Претория.

22. Выберите столицу государства Южной Европы:

А) Кишенёв;

Б) Валетта;

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) 1:100000
- 2) K ( $56^{\circ}30'$ ;  $41^{\circ}45'$ )
- 3)  $68 - 66 = 2$  м
- 4) тип леса – ~~мелкими~~<sup>многоветвистыми</sup>, порода деревьев – елька; ср. высота =  $\frac{20+24}{2} = 22$  м  
ср. толщина =  $\frac{0,21+0,26}{2} = 0,235$  м; ср. расстояние между деревьями =  $\frac{3+4}{2} = 3,5$  м
- + 5) ширина Клязьмы –  $\pm 1$  км; глубина  $\pm 1,5$  м
- 6) Карстовое
- + 4) тип леса – ~~мелкими~~<sup>многоветвистыми</sup>, порода деревьев – ель и береза; ср. высота = 24 м  
ср. толщина = 0,30 м; ср. расстояние между деревьями = 4 м.

1+1+1

### Задания тестового тура

1. В какое море не впадает ни одной реки?

- A) Красное море  
Б) Черное море  
В) Белое море  
Г) Желтое море

2. На территории какого государства находится пустыня Гоби?

- A) Монголия  
Б) Китай  
В) Непал  
Г) Лаос

3. Назовите наиболее старые по возрасту горные системы

- A) Уральские горы  
Б) Кавказские горы  
В) Алтайские горы  
Г) Восточные Саяны

4. Какой климатический пояс отсутствует на территории РФ?

- A) Арктический  
Б) Тропический  
Г) Субтропический  
Д) Умеренный

(напечатана линия). Напишите эти слова. Обратите внимание: строки должны рифмоваться. 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 +,

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 Крым.

**2) Укажите горную систему, горную вершину, город:**

Земного кипеня застывшие складки

И снег, как толчёный алмаз...  
То бурку свою раскидал в беспорядке,  
Зажатый морями, Кавказ. +  
Там Терек рождает раскаты и гулы,  
Кипучий ворочая снег,  
Там розовым утром глядит на аулы  
В разорванных тучах Казбек. +  
Поедешь налево – Каспийское море,  
Вздыхая, лежит на боку,  
И смотрит в халате на дымные зори  
Песком занесённый Баку. +

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

Эльбрус +

Столицей какой страны является этот город? Азербайджан +

**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 (напишите название этой акватории) в 19<sup>57</sup> году прославился советский летчик Валерий Чкалов. В пределах этой акватории лежит одна из двух необычных точек Земли, которые имеют только одну географическую координату широту – (укажите какую). Назовите эту точку Северный полюс.

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 +, страну Канада + и точку Северный полюс – .

**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

**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.
2. Назовите межматериковое море и самый солёный океан, а также моря – части межматерикового моря.
3. Назовите государство, которому принадлежит остров, и крупнейший город острова.
4. Назовите архипелаг и вулкан.
5. Назовите полуостров и разделяющий пролив.
6. Назовите пролив, страну и второй по площади континент.
7. Назовите пролив, островное государство, межгосударственное объединение и королевство.
8. Определите название складчатого пояса, самый большой континент.
9. Назовите вулкан – высшую точку и два стихийных бедствия геологического характера.
10. Назовите тип климата, название пустыни и ветра.
11. Назовите экологическую проблему.