

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2023-2024 учебный год
Московская область**

**10-11 класс
Тестовый тур
Максимальная оценка — 25 баллов**

1. В какой агломерации из списка самое большое население?
 - А. Лондон
 - Б. Москва
 - В. Париж
 - Г. Токио
2. В каком месяце Земля проходит афелий — наиболее удалённую от Солнца точку орбиты?
 - А. январь
 - Б. июнь
 - В. июль
 - Г. декабрь
3. Сколько градусов составляет угол наклона оси вращения Земли?
 - А. $23,5^\circ$
 - Б. 45°
 - В. $66,5^\circ$
 - Г. 90°
4. В каком году население Земли достигло 1 млрд. чел по оценкам ООН?
 - А. 1704
 - Б. 1804
 - В. 1904
 - Г. 2004
5. В какой стране ВВП по номиналу (млн долларов США) больше?
 - А. Россия
 - Б. Нидерланды
 - В. Мексика
 - Г. Австралия
6. Выберите самый древний из перечисленных геологический период:
 - А. Девонский
 - Б. Ордовикский
 - В. Силурийский
 - Г. Юрский

7. Выберите правильное сочетание «материк – крайняя восточная точка»
 - А. Евразия – Рока
 - Б. Африка – Рас-Хафун
 - В. Северная Америка – Принца Уэльского
 - Г. Южная Америка – Париньяс
8. Какой город расположен в области западных побережий субтропического пояса по классификации климатов Б.П. Алисова?
 - А. Буэнос-Айрес
 - Б. Канберра
 - В. Кейптаун
 - Г. Токио
9. Какую экономику в конце XX века не причисляли к «Четырём азиатским тиграм»?
 - А. Сингапур
 - Б. Япония
 - В. Гонконг
 - Г. Республика Корея
10. Как звали русского землепроходца, который первым из европейцев достиг Охотского моря?
 - А. Василий Поярков
 - Б. Ерофей Хабаров
 - В. Иван Москвитин
 - Г. Федот Попов
11. Какая картографическая проекция сохраняет без искажений углы?
 - А. Произвольная
 - Б. Равновеликая
 - В. Равнопромежуточная
 - Г. Равноугольная
12. Выберите объект всемирного наследия ЮНЕСКО.
 - А. Берингия
 - Б. Русская Арктика
 - В. Центральный Сихотэ-Алинь
 - Г. Шульган-Таш

13. Как называется угол, отсчитываемый по часовой стрелке от северного конца стрелки компаса до направления на местный предмет?
- А. Географический меридиан
 - Б. Географический азимут
 - В. Магнитный меридиан
 - Г. Магнитный азимут
14. В каком субъекте Российской Федерации самая высокая плотность населения?
- А. Калининградская область
 - Б. Московская область
 - В. Республика Адыгея
 - Г. Чеченская республика
15. Какой регион РФ является лидером по валовому сбору сои (до 60%) в 2021 году?
- А. Амурская область
 - Б. Белгородская область
 - В. Курская область
 - Г. Приморский край
16. На карте полушарий масштаба 1:64 000 000 расстояние между городами, расположенными на одной долготе, равнялось 14° . Чему равно расстояние между городами в километрах?
- А. 649
 - Б. 1000
 - В. 1558
 - Г. 2941
17. Какая страна является основным экспортёром кофейных зёрен из перечисленных по данным на 2019 год?
- А. Кения
 - Б. Вьетнам
 - В. Индия
 - Г. Уганда
18. Укажите вариант, где все народы относятся к тюркской группе.
- А. Алтайцы, чуваши, тувинцы
 - Б. Азербайджанцы, ногайцы, калмыки
 - В. Балкарцы, черкесы, карачаевцы
 - Г. Башкиры, мордва, татары

19. Какую страну пересекает экватор?

- А. Боливия
- Б. Венесуэла
- В. Гайана
- Г. Колумбия

20. В каком городе РФ производится цинк?

- А. Екатеринбург
- Б. Йошкар-Ола
- В. Челябинск
- Г. Электросталь

21. Как называется крупнейшая геотермальная электростанция России?

- А. Кислогубская
- Б. Мутновская
- В. Эгвекинотская
- Г. Южноуральская

22. Какой город находится в бассейне Атлантического океана?

- А. Галифакс
- Б. Ванкувер
- В. Джуно
- Г. Сантьяго

23. Выберите правильное соответствие «страна – столица»:

- А. Австралия – Сидней
- Б. Канада – Монреаль
- В. Республика Конго – Браззавиль
- Г. Демократическая Республика Конго – Либревиль

24. Какой из этих терминов не обозначает потомков от смешанных браков представителей разных рас?

- А. метис
- Б. мулат
- В. пиджин
- Г. самбо

25. Какую страну НЕ пересекает Гринвич?

- А. Гана
- Б. Буркина-Фасо
- В. Кот-д'Ивуар
- Г. Мали

10-11 класс
Теоретический тур
 Максимальная оценка — 75 баллов

Задание 1. Страноведение (максимум 20 баллов)

Определите страну по описанию её соседей. Схемы показывают приблизительное взаиморасположение соседей, участки границ не в масштабе. Ответьте на дополнительные вопросы.

Схема 1.

С 1958 по 1963 страна состояла в составе Объединённой Арабской Республики, с 1972 по 1977 была в составе формальной Федерации Арабских Республик		В крупнейшем городе проживает более 15 млн человек	В столице этой страны прошла первая за годы Второй мировой войны конференция трёх стран: СССР, США и Великобритании
На территории страны находится самый низкий участок суши на Земле			
«Страна двух святынь»		Главой государства является эмир	залив

Название региона:

Схема 2.

Денежная единица – к্�ьят		Провозглашение нового государства на территории этой страны состоялось 1 октября 1949 года	Полная официальная форма названия состоит из трёх слов: «Социалистическая Республика ...»
Национальное блюдо том ям. Также употребляется в соседних странах		Официальный язык кхмерский	

Назовите соседа второго порядка для страны, которую определили на схеме 2, население этого соседа второго порядка более 1 млрд человек:

Схема 3.

Последнее государство, вошедшее в ООН под номером 193	X – Официальный язык ахмарский	В январе 2023 года «Зона высокого риска в ... океане» была отменена после того, как в течение нескольких лет не сообщалось о нападении пиратов
На гербе и флаги изображена птица – восточный венценосный журавель		
Топоним образован как комбинация названий двух бывших колоний, которые вошли в состав этой страны		океан

Официальный язык страны, которую определили на схеме 3, кроме английского:

Как называется страна X схемы 3?

Схема 4.

В состав страны входят Галапагосы	Название страны происходит от имени известного путешественника-мореплавателя	Крупнейшая лузофонная страна
океан	Среднее количество осадков в одном из регионов этой страны составляет 1 мм в год	В стране 37 официальных государственных языков, первое место в мире по их количеству

На территории этой страны находится всемирно известная знаменитая город-крепость, расположенная на высоте 2400 метров, как называется крепость?

Назовите три лузофонных страны, в которых в каждой проживает более 10 млн человек?

Схема 5.

Занимает 19 место в мире по численности населения		Высочайшая точка страны – гора Снежка	Х – Северная граница проходит по Западным Карпатам Официальный язык принадлежит к финно-угорским языкам
Название происходит от правящей династии В этой стране находятся четыре крупнейших предприятия по очистке золота, перерабатывающие две трети от его мировой добычи			
Третья по величине экономика еврозоны		В этой стране находится известняковое плато Карст (Крас), давшее название карстовым процессам и явлениям	

Сосед второго порядка страны, определённой в схеме 5, имеет самую большую по площади зависимую территорию в мире, как называется этот сосед второго порядка?

Как называется страна Х схемы 5?

Схема 6.

До 21 мая 2006 года страна имела выход в море		Практически вся северная граница страны проходит по самой длинной реке Европейского союза
Большинство населения исповедует другую мировую религию, в отличие от всех остальных стран этой схемы		
Официальное самоназвание сильно отличается от названия страны в других странах		

Через какую страну северный сосед страны, определяемый в схеме 6, имела выход в море?

В какой стране расположен исток самой длинной реки Европейского союза?

2 балла только за правильную последовательность	Схема 1	Схема 2	Схема 3	Схема 4	Схема 5	Схема 6
Часть света						

Задание 2. Физическая география России* (максимум 20 баллов, ячейка 1 балл)

Определите названия географических объектов А, Б, В, Г, Д по их общим чертам и фактам. Внесите в таблицу название, номер факта, субъект РФ в котором находится географический объект.

Общие черты:

А, Б, Д – это участки суши, вдающиеся в водное пространства и окружённые водой с 3 сторон

В, Г – группы островов (архипелаги)

Б, В, Г, Д – находятся в Азии

Б, В – географические объекты расположены севернее полярного круга

Факты (один лишний):

- 1) Самая высокая точка этого географического объекта вулкан Алаид – 2339 м.
- 2) Географический объект омывается Белым и Баренцевым морем.
- 3) На территории этого географического объекта сосредоточено много газовых месторождений, в том числе несколько уникальных на которых уже ведётся активная добыча.
- 4) До 2007 года на территории этого географического объекта было два субъекта РФ
- 5) На территории этого географического объекта проживает приблизительно 2,5 млн человек.
- 6) До 1926 года объект носил название: Императора Николая II.

	А	Б	В	Г	Д
Название					
Факт					
Субъект(ы) РФ (полное название)					

Какой географический объект описывает лишний факт?

Назовите крупнейшие населённые пункты (в том числе с непостоянным населением) объектов А, Б, Г, Д.

- А: _____
- Б: _____
- Г: _____
- Д: _____
-

Задание 3. Регионы России (максимум 15 баллов)

Определите субъекты А, Б, В, Г, Д по их общим чертам и дополнительным характеристикам. Внесите в таблицу название, номер характеристики-подсказки. Ответьте на дополнительные вопросы.

Общие черты:

- А, В, Д – расположены в Европейской части России
Б, В, Д – эти субъекты не являются областями
Б, Д – доля титульной нации менее 20%
В, Г, Д – не граничат с другими государствами

Дополнительные характеристики (лишних нет):

- 1) Самый высокий ВРП на душу населения
- 2) На территории этого субъекта находится город, который с 1922 г. по 1941 г. был столицей Автономной Социалистической Советской Республики Немцев Поволжья
- 3) Уникальный тип субъекта РФ
- 4) В этом субъекте самое большое количество объектов ЮНЕСКО в России
- 5) Большая часть Васюганских болот находится на территории этого субъекта

	А	Б	В	Г	Д
Субъект РФ (полное название) (0,5 б.)					
Характеристики (1 б.)					
Крупнейшая река области (0,5 б.)					

Дополнительные вопросы:

С какой страной граничит А?

С какой страной граничит Б?

В каком субъекте проживает приблизительно четверть титульного народа субъекта В?

С каким субъектом на северо-западе и западе граничит субъект Г?

С каким субъектом на юге граничит субъект Д?

Задание 4. Объекты ЮНЕСКО (максимум 20 баллов, ячейка 0,5 баллов)

Россия на 9 месте среди стран мира по суммарному количеству природных и культурных объектов ЮНЕСКО.

Определите по кратким описаниям российские объекты ЮНЕСКО и заполните таблицу (название объекта ЮНЕСКО; в каком субъекте или субъектах России он расположен (укажите другие страны, если объект расположен в нескольких); тип климата на территории объекта (достаточно указать климатическую область); укажите в бассейне стока какого океана находится объект).

№	Описание	Название	Субъект(ы)	Тип климата	Бассейн стока
1	Этот объект ЮНЕСКО защищает скальные образования, которые достигают в высоту около 100 метров и располагаются вдоль берега реки.				
2	Одно из немногих мест на планете Земля, где есть действующие гейзеры.				
3	Большая годовая амплитуда температур. Здесь наблюдается особый котловинный тип климата, который создаёт различные природные условия на ограниченном пространстве.				
4	Именно этот объект наиболее полно в Сибири представляет высотную поясность. Эти районы важны для сохранения популяций таких редких животных, как ирбис, сибирский горный козёл и аргали.				
5	Первый российский природный объект, включенный в список ЮНЕСКО. Это один из крупнейших оставшихся в Европе массив первичных бореальных лесов.				

6	Единственный объект в этой таблице, который отнесён к объектам ЮНЕСКО по культурным критериям, а не по природным. Сохранение этого уникального культурного ландшафта до наших дней стало возможным только благодаря непрекращающейся борьбе человека с процессами эрозии (закрепление дюн, лесопосадки).				
7	Решение о включении в список обосновано тем, что на изолированном горном массиве (плато) наблюдается «идеальное сочетание» экосистем, тайги, лесотундры, арктических пустынь. Отмечается также наличие нетронутых речных и озёрных систем. Особый интерес представляет исключительная по масштабам миграция северных оленей. На территории объекта обитает подвид снежного барана (другие названия чубук, толсторог).				
8	Крупнейший природный резервуар пресной воды и самое большое по площади пресноводное озеро Евразии. Много видов животных эндемичны				
9	На территории объекта восстанавливают популяцию европейских зубров. С 2009 года работает Центр восстановления леопарда, на территории объекта хотят создать жизнеспособную популяцию этого вида.				
10	Объект находится на острове, который разделяется 180-м меридианом на две почти равные части. Отделён от материка проливом Лонга, шириной в самой узкой части около 140 км.				