

**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°
Б. 45°
В. 66,5°
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, чувашы, 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 масштаб. 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	ИРАК (1)	
«Страна двух святынь»	Главой государства является эмир	залив

Название региона: **Ближний Восток, (Западная Азия, Передняя Азия) (1 балл)**

Схема 2.

Денежная единица – кыат	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	ЛАОС (1)	
	Официальный язык кхмерский	

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

Схема 3.

Последнее государство, вошедшее в ООН под номером 193	Х – 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	КЕНИЯ (1)	
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: **суахили (1)**

Как называется страна X схемы 3? **Эфиопия (1)**

Схема 4.

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

На территории этой страны находится всемирно известная знаменитая город-крепость, расположенная на высоте 2400 метров, как называется крепость? **Мачу-Пикчу (1)**

Назовите три лузофонных страны, в которых в каждой проживает более 10 млн человек? **Ангола (1)**

Мозамбик (1)

Португалия (1)

Схема 5.

Занимает 19 место в мире по численности населения	Высочайшая точка страны – гора Снежка	Х – Северная граница проходит по Западным Карпатам
Название происходит от правящей династии	АВСТРИЯ (1)	
В этой стране находятся четыре крупнейших предприятия по очистке золота, перерабатывающие две трети от его мировой добычи		Официальный язык принадлежит к финно-угорским языкам
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? **Дания (1)**

Как называется страна Х схемы 5? **Словакия (1)**

Схема 6.

До 21 мая 2006 года страна имела выход в море	СЕВЕРНАЯ МАКЕДОНИЯ (1)	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? **Черногория (1)**

В какой стране расположен исток самой длинной реки Европейского союза? **Германия (1)**

2 балла только за правильную последовательность	Схема 1	Схема 2	Схема 3	Схема 4	Схема 5	Схема 6
Часть света	Азия	Азия	Африка	Америка	Европа	Европа

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 млн человек.

6) До 1926 года объект носил название: Императора Николая II.

	А	Б	В	Г	Д
Название	Крым	Ямал	Северная Земля	Курильские	Камчатка
Факт	5	3	6	1	4
Субъект РФ (полное название)	Республика Крым, ГФЗ Севастополь	ЯНАО	Красноярский край	Сахалинская область	Камчатский край

Какой географический объект описывает лишний факт? **Кольский полуостров (1)**

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

А: Севастополь (1)

Б: Сабетга (1)

Г: Южно-Курильск (1)

Д: Петропавловск-Камчатский (1)

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)	Саратовская область (0,5)	Еврейская автономная область (0,5)	Республика Татарстан (0,5)	Томская область (0,5)	Ненецкий АО (0,5)
Характеристики	2 (1)	3 (1)	4 (1)	5(1)	1 (1)
Крупнейшая река области	Волга (0,5)	Амур (0,5)	Волга (0,5)	Обь (0,5)	Печора (0,5)

Дополнительные вопросы:

С какой страной граничит А? **Казахстан (1)**

С какой страной граничит Б? **Китай (1)**

В каком субъекты проживает приблизительно четверть титульного народа субъекта В? **Башкирия (1)**

С каким субъектом на северо-западе и западе граничит субъект Г? **Красноярский край (1)**

С каким субъектом на юге граничит субъект Д? **Республика Коми (1)**

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.	Ленские столбы	Республика Саха (Якутия)	Континентальный (=резко-континентальный)	Северный Ледовитый
2	Одно из немногих мест на планете Земля, где есть действующие гейзеры.	Вулканы Камчатки	Камчатский край	Умеренный климат восточных побережий (=морской)	Тихий океан
3	Большая годовая амплитуда температур. Здесь наблюдается особый котловинный тип климата, который создаёт различные природные условия на ограниченном пространстве.	Убсунурская котловина	Республика Тыва (Совместно с Монголией)	Континентальный (=резко-континентальный)	Область внутреннего стока
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.	Золотые горы Алтая	Республика Алтай	Континентальный (=резко-континентальный)	Северный Ледовитый
5	Первый российский природный объект, включенный в список ЮНЕСКО. Это один из крупнейших оставшихся в Европе массив первичных бореальных лесов.	Девственные леса Коми (=леса Коми)	Республика Коми	Умеренно-континентальный	Северный Ледовитый

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).	Куршская коса	Калининградская область (Совместно с Литвой)	Умеренно-континентальный	Атлантический
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).	Плато Путорана	Красноярский край	Арктический и субарктический	Северный Ледовитый
8	Крупнейший природный резервуар пресной воды и самое большое по площади пресноводное озеро Евразии. Много видов животных эндемичны	Озеро Байкал	Республика Бурятия и Иркутская область	Континентальный (=резко-континентальный)	Северный Ледовитый
9	На территории объекта восстанавливают популяцию европейских зубров. С 2009 года работает Центр восстановления леопарда, на территории объекта хотят создать жизнеспособную популяцию этого вида.	Западный Кавказ	Адыгея, Карачаево-Черкесия и Краснодарский край	Средиземноморский и умеренно-континентальный	Атлантический
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.	Остров Врангеля	Чукотский АО	Арктический	Северный ледовитый