

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

**8-9 класс
Тестовый тур
Максимальная оценка — 25 баллов**

1. Какой из перечисленных масштабов мельче?
 - А. 1:250
 - Б. 1:500
 - В. 1:2500
 - Г. 1:5000
2. На сколько градусов наклонена ось вращения Земли к плоскости орбиты?
 - А. 23,5°
 - Б. 45°
 - В. 66,5°
 - Г. 90°
3. Как звали русского землепроходца, который первым из европейцев достиг Охотского моря?
 - А. Василий Поярков
 - Б. Ерофей Хабаров
 - В. Иван Москвитин
 - Г. Федот Попов
4. Выберите объект всемирного наследия ЮНЕСКО.
 - А. Берингия
 - Б. Русская Арктика
 - В. Центральный Сихотэ-Алинь
 - Г. Шульган-Таш
5. Выберите самое солёное море:
 - А. Карибское море
 - Б. Карское море
 - В. Коралловое море
 - Г. Красное море

6. Выберите самый молодой из перечисленных геологический период:
- А. Каменноугольный
 - Б. Кембрийский
 - В. Палеогеновый
 - Г. Пермский
7. Выберите правильное сочетание «материк – крайняя северная точка»
- А. Евразия – Пиай
 - Б. Африка – Игольный
 - В. Северная Америка – Мёрчисон
 - Г. Южная Америка – Фроуард
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. В каком субъекте Российской Федерации самая высокая плотность населения?
- А. Калининградская область
 - Б. Московская область
 - В. Республика Адыгея
 - Г. Чеченская республика
10. Укажите вариант, где все народы относятся к тюркской группе.
- А. Алтайцы, чувашаи, тувинцы
 - Б. Азербайджанцы, ногайцы, калмыки
 - В. Балкарцы, черкесы, карачаевцы
 - Г. Башкиры, мордва, татары
11. Какой физико-географический район России является наименее населённым?
- А. Восточно-Европейская Россия
 - Б. Северо-Восточная Сибирь
 - В. Западная Сибирь
 - Г. Алтае-Саянская горная страна

12. Как называется изолиния, характеризующая количество атмосферных осадков, выпавших за определённый период?
- А. Горизонталь
 - Б. Изоанемона
 - В. Изобазы
 - Г. Изогиета
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. Какой физико-географический объект севернее?
- А. Анабарское плато
 - Б. Вилуйское плато
 - В. Приленское плато
 - Г. Яблоновый хребет
15. Какой народ проживает западнее остальных?
- А. долганы
 - Б. ненцы
 - В. ульчи
 - Г. эвенки
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. Выберите строку, в которой все города находятся в Московской области.
- А. Талдом, Реутов, Электрогорск
 - Б. Долгопрудный, Муром, Электросталь
 - В. Сергиев Посад, Гагарин, Электроугли
 - Г. Апрелевка, Шатура, Энгельс

- 18.Какая страна НЕ является соседом второго порядка для России?
- А. Лаос
 - Б. Бангладеш
 - В. Мьянма (Бирма)
 - Г. Вьетнам
- 19.Какой тип (разновидность) электростанции эксплуатируется на реке Кунья у посёлка Богородское в Сергиево-Посадском городском округе?
- А. АЭС
 - Б. ГАЭС
 - В. ГЭС
 - Г. Каскад ГЭС
- 20.Какое происхождение имеют "бараньи лбы"?
- А. мерзлотное
 - Б. антропогенное
 - В. биогенное
 - Г. ледниковое
- 21.Какой из этих терминов не обозначает потомков от смешанных браков представителей разных рас?
- А. метис
 - Б. мулат
 - В. пиджин
 - Г. самбо
- 22.В каком городе нет кремля?
- А. Саранск
 - Б. Зарайск
 - В. Казань
 - Г. Тула
- 23.В каком году население Земли достигло 1 млрд. чел по оценкам ООН?
- А. 1704
 - Б. 1804
 - В. 1904
 - Г. 2004
- 24.Как называется крупнейшая геотермальная электростанция России?
- А. Кислогубская
 - Б. Мутновская
 - В. Эгвекинотская
 - Г. Южноуральская

25. В каком городе РФ производится цинк?

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

8-9 класс

Теоретический тур

Максимальная оценка — 75 баллов

Задание 1. Физическая география России (максимум 15 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)					

Задание 2. 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)					
Характеристики					
Крупнейшая река области					

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

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

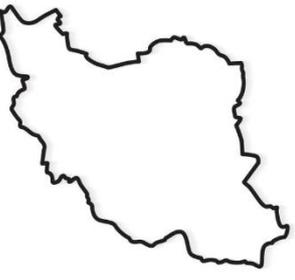
Определите по кратким описаниям российские объекты ЮНЕСКО и заполните таблицу (название объекта ЮНЕСКО; в каком субъекте или субъектах России он расположен (укажите другие страны, если объект расположен в нескольких); тип климата на территории объекта (достаточно указать климатическую область); укажите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

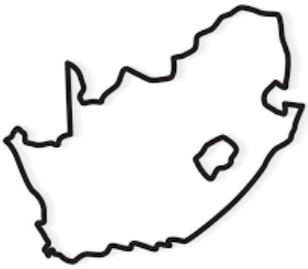
№	Описание	Название	Субъект(ы)	Тип климата	Бассейн стока
1	Этот объект ЮНЕСКО защищает скальные образования, которые достигают в высоту около 100 метров и располагаются вдоль берега реки.				
2	Одно из немногих мест на планете Земля, где есть действующие гейзеры.				
3	Большая годовая амплитуда температур. 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	<p>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).</p>				
7	<p>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).</p>				
8	<p>Крупнейший природный резервуар пресной воды и самое большое по площади пресноводное озеро Евразии. Много видов животных эндемичны</p>				
9	<p>На территории объекта восстанавливают популяцию европейских зубров. С 2009 года работает Центр восстановления леопарда, на территории объекта хотят создать жизнеспособную популяцию этого вида.</p>				
10	<p>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.</p>				

Задание 4. Страны мира (максимум 15 баллов, ячейка 0,5 баллов)

Определите страны мира по контуру, заполните таблицу.

№	Контур (не в масштабе)	Название	Столица	Официальный язык
1				
2				
3				
4				
5				

6				
7				
8				
9				
10				

Задание 5. Национальные символы (максимум 10 баллов)

Определите по национальному животному страну, укажите форму правления и форму АД.

№	Национальное животное (птица)	Страна	Форма правления	Форма АД
1	Североамериканский бобр			
2	Киви			
3	Кедр			
4	Белоголовый орлан			
5	Сакура			