

Всероссийская олимпиада школьников 2023-2024 учебный год

Муниципальный этап

География

10-11 класс

Продолжительность – 180 минут

Максимальный балл - 60

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии 2023/2024 учебный год

Максимум 45 баллов

Задача 1. (5 баллов)

Вставьте пропущенные географические названия:

Когда первые новгородцы пробрались на север никто точно не знает. Было это более тысячи лет назад. Уже тогда шло от Великого Новгорода несколько разведанных путей в северные земли. Собирали на волховском берегу ладьи-ушкуи и отправлялись ватаги в путь какой кому лучше ведом. Одни спускались вниз по Волхову, пробивались через пороги и выходили в Нево-озеро, из него рекой _____ попадали в _____ озеро. Шли его восточным низким берегом от погоста до погоста к *Водле*-реке. А потом по ней, по её притокам в Кенозеро. Отсюда по малоприметным речкам добирались кто до _____-реки, кто до _____. И уж по ним, по их полноводью выходили в _____ *море*.

Другие ушкуйники выбирали северо-западный путь. От новгородского городка Карелы на западном берегу _____ озера на Корельский берег Белого моря, в «дикую лопь».

В погоне за пушным зверем всё дальше на север и северо-восток уходили первопроходцы-ушкуйники. Передвигаясь от реки к реке, от озера к озеру, перетаскивая тяжёлые ладьи волоком через болота, открыли ушкуйники бассейн реки _____. В те времена этот район назывался Подкаменная Югра, потому что Камнем наши предки называли _____ хребет, а «югрой» обозначали все племена, жившие между _____ и Нижней Обью по обе стороны _____ гор.

Задача 2. (12 баллов)

Некоторые сельскохозяйственные культуры, происходящие с одного континента, впоследствии были перенесены на другой, где и получили наибольшее распространение. Примером может служить картофель, центром происхождения которого является Америка, а наибольшие посевные площади в настоящее время находятся в Восточной и Центральной Европе. Укажите центры происхождения и основные районы выращивания сельскохозяйственных культур (по 2 страны), названия которых приведены в таблице.

Название растения	Центр происхождения	Страны – главные производители
Пшеница		
Рис		
Кукуруза		
Картофель		
Хлопчатник		
Гевея		
Соя		
Кофе		

Задача 3. (13 баллов)

Назовите основания для группировки крупнейших зарубежных городов-миллионеров (Нью-Йорк, Мехико, Париж, Чикаго, Буэнос-Айрес, Рим, Афины, Нью-Дели, Сан-Паулу) по особенностям их географического положения, истории развития, экономическим признакам. Систематизируйте города на основании предложенных критериев.

Задача 4. (5 баллов)

В настоящее время в политических кругах обсуждаются проекты укрупнения регионов РФ. Ниже представлено несколько гипотетических объединённых регионов. Ваша задача – определить какие субъекты РФ вошли бы в их состав.

1. Этот объединённый регион будет полностью занимать пространство одной из автономных республик РСФСР в границах 1990 года. Сегодня это две автономных республики в составе России.

2. Этому объединённому региону будет принадлежать всё побережье самого глубокого озера России, он будет граничить с двумя иностранными государствами, граница с одним из них будет проходить в основном по реке.

3. Этот объединённый регион будет располагаться в двух частях света. В его составе города-миллионеры. В одном из этих городов три нефтеперерабатывающих завода, другой – важнейший центр металлургии, центр третьего субъекта Федерации, находится непосредственно на границе Европы и Азии.

4. В этот объединённый регион войдут три субъекта России. Центр первого – старейший университетский город Сибири, в центре второго – один из известнейших научных городков страны, третий – один из лидеров по добыче угля.

5. В этот объединённый регион войдут четыре субъекта РФ, при этом самый маленький из них имеет самую большую численность населения. Регион будет иметь границы с четырьмя государствами, три из них – страны ЕС. Два областных центра являются древнейшими городами страны, в их исторической части находится Кремль. Два других субъекта имеют общую историческую судьбу, тесно связанную с эпохой Петра I.

Задача 5. (10 баллов)

Рассмотрите предложенную карту, проанализируйте содержание. Дайте ей название (1).

Укажите, к какому типу карт по масштабу, содержанию и охвату территории она относится (2).

Назовите известные вам способы картографического изображения, использованные при создании карты (3).

Какие элементы географической основы представлены на карте? (4).

В рельефе местности выражены формы, имеющие определённые характеристики и особенности формирования. По предложенным описаниям назовите их:

- это длинные узкие извилистые гряды, сложенные в основном сортированными осадками, протяженностью от нескольких метров до нескольких километров и высотой до 45 м. Сформировались в результате деятельности подледниковых потоков талых вод, выработавших во льду туннели и откладываявших там наносы (5);

- плоские или всхолмлённые пространства, сложены материалом, принесённым потоками талых ледниковых вод, и обычно примыкают к внешнему краю конечных морен. Эти грубосортированные отложения состоят из песка, гальки, глины и валунов (максимальный размер которых зависел от транспортирующей способности потоков) (6);

- вытянутые холмы, по форме напоминающие ложку, перевернутую выпуклой стороной кверху. Эти формы состоят из материала отложенной морены, а в некоторых (но не во всех) случаях имеют ядро из коренных пород. Обычно встречаются большими группами – по несколько десятков или даже сотен. Большинство этих форм рельефа имеет размеры 900-2000 м в длину, 180-460 м в ширину и 15-45 м в высоту. Валунны на их поверхности нередко ориентированы длинными осями по направлению движения льда, которое осуществлялось от крутого склона к пологому (7);

- это небольшие крутосклонные холмы и короткие гряды неправильной формы, сложенные сортированными осадками. Вероятно, они образовались разными способами. Некоторые были отложены близ конечных морен потоками, вытекавшими из внутриледниковых трещин или подледниковых туннелей. Эти объекты часто сливаются в широкие поля слабосортированных наносов. Другие, по-видимому, были сформированы в результате таяния крупных глыб мертвого льда у конца ледника. Возникшие при этом котловины заполнялись отложениями потоков талых вод, и после полного таяния льда там сформировались холмы, слегка возвышающиеся над поверхностью основной морены (8);

- положительная форма рельефа, образующаяся при неравномерном промерзании водонасыщенного торфа и (или) подстилающего грунта (9).

Какой район (географический объект) мира обладает сходными тектонико-геоморфологическими характеристиками? (10).



ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
географии 2023/2024 учебный год

10-11 класс
Максимум 15 баллов

1. Последними «белыми пятнами» на карте России в XX веке были острова:

- А. Новая Земля
- Б. Курильские
- В. Северная Земля
- Г. Новосибирские

2. Какой из названных штатов США является крупнейшим по добыче нефти:

- А. Огайо
- Б. Луизиана
- В. Коннектикут
- Г. Джорджия

3. Найдите ошибку в расположении следующих промышленных районов мира:

- А. Антверпенский - Бельгия
- Б. Штутгартский - ФРГ
- В. Ронский – Франция
- Г. Астурийский - Португалия

4. Назовите экономический район, в котором проживают коренные народы – нанайцы, ульчи, удэгейцы, орочи, ороки, юкагиры, коряки, ительмены:

- А. Дальневосточный
- Б. Западно-Сибирский
- В. Северный
- Г. Восточно-Сибирский

5. Выберите вариант, в котором республики имеют общую границу:

- А. Адыгея - Дагестан
- Б. Коми - Карелия
- В. Удмуртия - Мордовия
- Г. Дагестан - Калмыкия

6. Найдите ошибку в сочетании «столица – государство»:

- А. Аддис-Абеба - Эфиопия
- Б. Фунафути - Тувалу
- В. Монровия - Либерия
- Г. Найроби - Зимбабве

7. Чёрная металлургия во многих развитых странах тяготеет к морским портам. Что является причиной этой закономерности:

- А. Потребность производства в большом количестве воды
- Б. Переход на более дешёвую импортную руду
- В. Развитие такой металлоёмкой отрасли как судостроение
- Г. Быстрая отправка готовой продукции потребителям

8. Укажите основные факторы, влияющие на размещение предприятий целлюлозно-бумажной промышленности:

- А. Топливный и водный
- Б. Потребительский и трудовой
- В. Сырьевой и водный
- Г. Транспортный и экологический

9. Отраслью специализации Дальнего Востока является:

- А. Лесная и деревообрабатывающая промышленность
- Б. Сельскохозяйственное машиностроение
- В. Производство минеральных удобрений
- Г. Машиностроение и металлообработка

10. «Медным поясом называют»:

- А. Средиземноморское побережье Африки
- Б. Район в пределах Замбии и Демократической республики Конго
- В. Горные районы Чили, Перу, Эквадора
- Г. Государства Юго-Восточной Азии

11. Как называется крупная субшироко вытянутая территория вдоль южной периферии Сахары, для которой характерны следующие особенности:

- подвержена катастрофическим засухам,
- является областью активного опустынивания, одной из главных причин которого является неумеренный выпас скота,
- одной из главных проблем населения является проблема голода,
- является объектом международной гуманитарной помощи.

12. В каждой паре предложенных стран выпишите одну, расположенную севернее: Чили – Венесуэла, Польша - Венгрия, Нигер – Замбия, Афганистан - Йемен

13. Эрозионные процессы в степной и лесостепной зонах Восточно-Европейской равнины возникают в результате следующих причин:

- А. Большого континентального климата
- Б. Низкого уровня грунтовых вод
- В. Значительной распаханности территории

- Г. Ливневого характера летних дождей
- Д. Сложения равнины рыхлыми, легко размываемыми породами - песками, лёссами, суглинками
- Е. Частых засух и суховеев
- Ж. Бурного весеннего снеготаяния
- З. Слабой лесистости территории

14. Установите соответствие между типом климата и расположенном в нём городом России:

- | | |
|----------------|--------------------------|
| 1. Иркутск | А. Резко континентальный |
| 2. Сочи | Б. Субтропический |
| 3. Владивосток | В. Муссонный |
| 4. Диксон | Г. Арктический |

15. Укажите полное соответствие:

А. Мидленд – Великобритания – горы – интенсивное мясное и молочное скотоводство на культурных лугах

Б. Вогезы – юг Германии – г. Мюнхен – молочное скотоводство - рожь – ячмень – пшеница и картофель

В. Баварское плоскогорье – север ФРГ – города Бремен и Гамбург – интенсивное молочное скотоводство – свиноводство – рожь и кормовые культуры

Г. Юра – горы во Франции – между Швейцарским плоскогорьем и равнинами Бургундии – широколиственные и хвойные леса – животноводство на горных пастбищах

16. Назовите металлургическую базу, которая отвечает следующим характеристикам: является старейшей в России, собственная железорудная база истощена, значительная часть сырья ввозится из Казахстана. В качестве топливного сырья используется привозной кузнецкий уголь.

17. Выберите правильный порядок значимости первичных энергоресурсов в их мировом потреблении в начале 90-х годов XX века:

А. нефть, природный газ, дрова и торф, гидроэнергия, атомная энергия

Б. уголь, природный газ, нефть, гидроэнергия, атомная энергия, дрова и торф

В. нефть, уголь, природный газ, атомная энергия, гидроэнергия, дрова и торф

18. Определите страну, омываемую водами Аравийского моря и Бенгальского залива, и найдите ошибку в перечне характерных для неё сельскохозяйственных культур:

А. Финиковая пальма

Б. Пшеница

- В. Хлопчатник
- Г. Арахис
- Д. Рис

19. Выберите строку с правильно названной страной и морем, которому принадлежит указанный порт:

- А. Стокгольм – Швеция - Северное
- Б. Гамбург – ФРГ - Балтийское
- В. Барселона – Португалия - Средиземное
- Г. Триест – Италия - Ионическое
- Д. Диксон – Россия - Карское

20. Сопоставьте основные железнодорожные магистрали с их названиями:

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Печорская магистраль | А. Усть-Кут – Тында – Комсомольск-на-Амуре |
| 2. БАМ | Б. Коноша – Котлас - Воркута |
| 3. Волжская рокада | В. Карталы – Астана – Павлодар – Барнаул – Артышта – Новокузнецк – Абакан – Тайшет – Братск – Усть-Кут |
| 4. Южносибирская магистраль | Г. Свияжск – Сызрань – Саратов - Иловля |