

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ и ТЕСТОВЫЙ ТУРЫ**

возрастная группа (8 классы)

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

На выполнение всех заданий олимпиады отводится 2 часа 15 минут (135 минут).

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Время выполнения заданий тестового тура 1 академический час (45 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

– продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

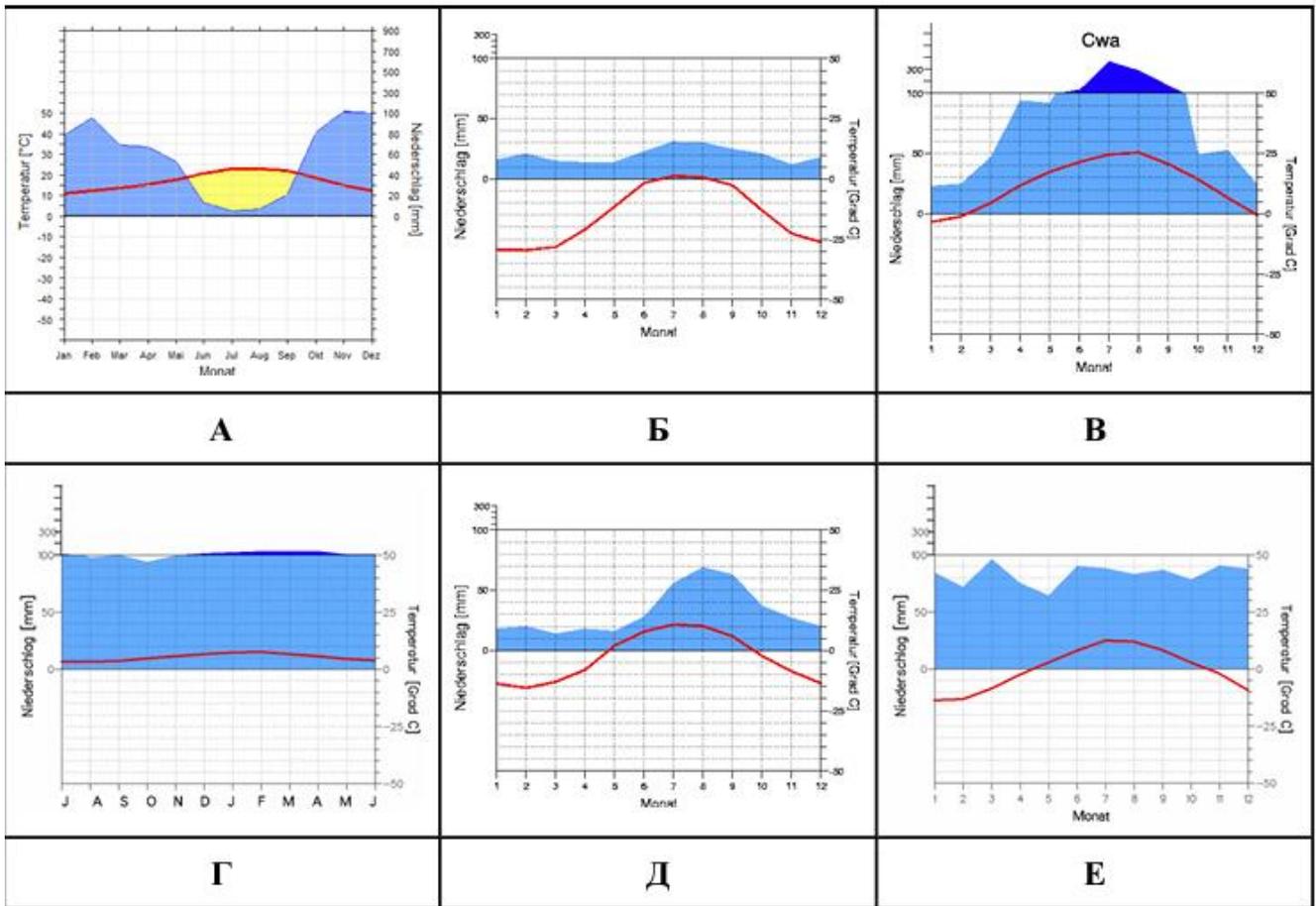
- **Теоретический тур включает 5 задач.**
- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач – 90.**
- **Тестовый тур состоит из 20 вопросов.**
- **Максимальная общая сумма баллов за тестовый тур – 20.**
- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий олимпиады – 110.**
- **Использование любых устройств связи и справочных материалов не допускается.**

### **Задания теоретического тура**

**Задача 1.** В таблице 1 приведены координаты пяти крайних точек материков. Вспомните название этих точек, определите, материк, географическое положение (западная, восточная, северная, южная), а также поставьте в соответствие каждой точке одну из климатограмм А-Е и назовите тип климата. Заполните таблицу в бланке ответа.

*Таблица 1*

<b>Координаты крайних точек</b>
77°43' с. ш. 104°18' в. д.
38°46' с. ш. 9°29' з. д.
55°58' ю. ш. 67°17' з. д.
52°24' с. ш. 55°40' з. д.
65°35' с. ш. 168°05' з. д.



### Бланк ответа на задание 1

Координаты	Название	Материк	Географическое положение	Климатограмма	Тип климата
77°43' с. ш. 104°18' в. д.					
38°46' с. ш. 9°29' з. д.					
55°58' ю. ш. 67°17' з. д.					
52°24' с. ш. 55°40' з. д.					
65°35' с. ш. 168°05' з. д.					

**Задача 2.** Определите, какие крупные формы рельефа загаданы в текстах А-Д. Вспомните, какие тектонические структуры лежат в основе данных форм и определите, о каких полезных

ископаемых идёт речь в текстах. Дополнительно ответьте на один вопрос по каждому тексту. Заполните таблицы в бланке ответов.

**А.** Это нагорье расположено в Якутии, в междуречье Олёкмы и Учкура. Высота рельефа не превышает отметку 2306 м. Горные породы здесь преимущественно метаморфические, а из полезных ископаемых преобладают руды трёх металлов, хотя разведаны и запасы каменного угля.

**Вопрос:** Какая хвойная порода будет преобладать в лесах, произрастающих на данной территории?

**Б.** Эта горная система вытянута субмеридионально. Высоты большинства горных вершин не достигают и 2000 м. Восточные склоны получают увлажнения больше, чем западные. Самые известные месторождения полезных ископаемых - те, на которых добывают руды четырёх цветных металлов.

**Вопрос:** В каких регионах РФ находится горная система?

**В.** Данные горы являются крупнейшим горным массивом полуострова. Они не сейсмоопасны и не очень высоки (максимум - 1200 м.) Главное полезное ископаемое - руда неметаллического ресурса.

**Вопрос:** Из языка какого народа происходит большинство топонимов данной территории?

**Г.** Эта равнина не раз являлась океаническим дном, поэтому в её геологическом строении значительную роль играют осадочные породы. Пески, известняки и другие осадочные породы являются коллекторами для двух полезных ископаемых, которые добываются здесь в колоссальных объёмах.

**Вопрос:** как называется самое большое болото, расположенное на данной равнине?

**Д.** Эта низменная равнина принадлежит не только нашей стране, но и одному соседнему государству. Климатические условия территории способствуют распространению здесь солёных озёр. Кроме каменной и калийной соли здесь добывают ещё два ресурса осадочного происхождения.

**Вопрос:** какие крупные реки пересекают данную равнину? Назовите три.

### Бланк ответа на задание 2

**А**

Название формы рельефа	
Тектоническая структура	
Полезные ископаемые (три металла)	
Какая хвойная порода будет преобладать в лесах, произрастающих на данной территории?	

**Б**

Название формы рельефа	
Тектоническая структура	
Полезные ископаемые (четыре цветных металла)	
В каких регионах РФ находится горная система?	

**В**

Название формы рельефа	
Тектоническая структура	
Полезные ископаемые (руда/минерал)	
На языке какого народа звучит большинство топонимов данной территории?	

**Г**

Название формы рельефа	
Тектоническая структура	
Полезные ископаемые	
Как называется самое большое болото, расположенное на данной равнине?	

**Д**

Название формы рельефа	
Тектоническая структура	
Полезные ископаемые (два осадочных)	
Какие крупные реки пересекают данную равнину? Назовите три.	

**Задача 3**

На гербах многих государств изображены представители флоры и фауны (или их элементы), встречающиеся на их территории. Соотнесите растение или животное из списка со страной, символом которого оно является, а также ответьте на дополнительные вопросы.

Растения и животные: кактус опунция, кедр, зебра, райская птица, клён, верблюд, антилопа коб, лама, эму, хлопчатник.

Страна	Животное или растение на гербе / эмблеме	Дополнительный вопрос	Ответ на дополнительный вопрос
Австралия		Как называется массивная скала в центре страны, входящая в список Всемирного наследия ЮНЕСКО?	
Боливия		Как называется конституционная столица государства?	
Ботсвана		По добыче какого драгоценного камня Ботсвана является одним из мировых лидеров?	
Канада		Как называется самый большой по площади остров Канады?	
Ливан		Какое море омывает берега Ливана?	
Мексика		Как называется полуостров, некогда бывший центром цивилизации Майя?	
Пакистан		Как называется крупнейший город страны?	
Папуа-Новая Гвинея		Частью какого государства с 1920 до 1975 г. была Папуа Новая Гвинея?	
Уганда		Как называется крупнейшее озеро, омывающее берега Уганды?	
Эритрея		Предки какого русского поэта были из Эритреи и Эфиопии?	

**Задача 4.** Перед вами стихотворное описание городов двух не граничащих друг с другом субъектов Российской Федерации, но входящих в один экономический район. Определите города и ответьте на дополнительные вопросы (всего 10 баллов).

**Город № 1 (1 балл)**

...Снег да снег вокруг,  
 А под ним – мерзлота  
 И Полярный круг.  
 А в земной глубине,  
 Будто монолит,  
 В тишине,  
 В белом сне  
 Черный уголь спит.

М. Лисянский

**Город № 2 (1 балл)**

...Сады. Желтеющие зданья  
 Меж зеленеющих садов  
 И тёмный, будто из преданья,  
 Квартал дряхлеющих дворов,  
 Архитектурный чей-то опус  
 Среди квартала... Дым густой...  
 ...Кончаясь лишь на этом склоне,  
 Видны повсюду тополя,  
 И там, светясь, в тумане тонет  
 Глава безмолвного кремля...

Н. Рубцов

1. В состав какого субъекта РФ входит город № 1. Назовите административный центр этого субъекта (по 1 баллу)?
2. Административным центром какого субъекта РФ является город № 2 (1 балл)?
3. Назовите экономический район, куда входят оба этих субъекта РФ (1 балл)?
4. Назовите угольный бассейн, о котором идет речь в стихотворении о городе № 1 (1 балл);
5. Назовите объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО, находящийся на территории субъекта с городом № 1 (1 балл);
6. В городе № 2 много необычных памятников, один из них посвящен букве русского алфавита. Какой букве посвящен памятник и почему (до 2 баллов)?

**Задача 5.** По фрагменту топографической карты:

а) Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что расстояние между линиями километровой сетки на карте равно 2 сантиметра, а на местности – 1 километр:

\_\_\_\_\_;

б) Определите максимальную и минимальную высотные отметки, указанные на карте. Ответ запишите в виде чисел без указания единиц измерения: \_\_\_\_\_;

в) Определите значение азимута от г. Мховая до г. Волдина:

\_\_\_\_\_

г) Определите высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены основные горизонталы):

\_\_\_\_\_;

д) Дайте характеристику объекта № 4: \_\_\_\_\_;

е) Определите, какие объекты и явления обозначены условными знаками № 1–10.

1		6	
2		7	



## Задания тестового тура

1. Укажите координаты точки, расположенной в Австралии:

- А.  $0^\circ$  ш.                       $0^\circ$  д.
- Б.  $66^\circ 30'$  ю. ш.             $170^\circ$  з. д.
- В.  $23^\circ 30'$  с. ш.               $20^\circ$  в. д.
- Г.  $30^\circ$  ю. ш.                   $130^\circ$  в. д.

2. Вычислите длину линии на местности, если ее длина на карте масштаба 1: 250 000 составляет 40 см:

- А. 10 км                      Б. 100 км                      В. 400 км                      Г. 1000 км

3. Сколько градусов составляет азимут по направлению ССЗ:

- А.  $285^\circ$                       Б.  $292^\circ 30'$                       В.  $315^\circ$                       Г.  $337^\circ 30'$

4. Какому путешественнику, первым из европейцев пересекшему пустыню Калахари и открывшему водопад Виктория, принадлежит выражение «Я открою Африку или погибну»:

- А. А. Гумбольдту            Б. Д. Ливингстону            В. Д. Смиту                      Г. Д. Куку

5. Выберите заповедник, расположенный на Дальнем Востоке:

- А. Кедровая падь            Б. Командорский            В. Тебердинский            Г. Убсунурская котловина

6. Фобос и Деймос являются спутниками:

- А. Меркурия                      Б. Венеры                      В. Марса                      Г. Урана

7. Выберите понятие, относящееся к территории России:

- А. Тепуи                      Б. Сельги                      В. Шапады                      Г. Шотты

8. Самым большим полуостровом России является:

- А. Таймыр                      Б. Кольский                      В. Чукотский                      Г. Камчатка

9. Обширный участок горного рельефа высотой до 1000 м и более с преобладанием плоских или слабоволнистых водораздельных поверхностей – это:

- А. Кряж                      Б. Плато                      В. Плоскогорье                      Г. Нагорье

10. Выберите озеро, расположенное в России:

- А. Лобнор                      Б. Бол. Медвежье                      В. Чаны                      Г. Тонлесап

11. Холодным течением является:

- А. Калифорнийское                      Б. Куроисио
- В. Аляскинское                      Г. Мадагаскарское

12. Родина какао:

- А. Северная Америка            Б. Южная Америка            В. Евразия                      Г. Африка

13. Укажите метаморфическую породу:

А. Гнейс      Б. Базальт      В. Гранит      Г. Мел

**14. Бугры, возникающие в местах замерзания подземных вод – это:**

А. Аласы      Б. Тарыны      В. Булгунняхы      Г. Камы

**15. Самые высокие облака из ниже перечисленных:**

А. Кучевые      Б. Перистые      В. Слоистые      Г. Кучево-дождевые

**16. Примерные значения средней температуры воздуха в январе / июле составляют -34 / +16° в районе города:**

А. Мурманска      Б. Новороссийска      В. Виллойска      Г. Владивостока

**17. Среднее годовое количество осадков около 300 мм выпадает в районе города:**

А. Санкт-Петербурга      Б. Новосибирска  
В. Якутска      Г. Новороссийска

**18. Паводочный режим характерен для реки:**

А. Печора      Б. Обь  
В. Усури      Г. Кубань

**19. Туареги – коренные народы:**

А. Северной Америки      Б. Южной Америки      В. Евразии      Г. Африки

**20. Выберите правильное соответствие «территория – основная экологическая проблема»:**

- А. Дальний Восток – оттаивание многолетней мерзлоты при нефтедобыче.
- Б. Калмыкия – загрязнение грунтовых вод.
- В. о. Новая Земля – радиоактивное загрязнение.
- Г. Краснодарский край – выброс бытовых и промышленных отходов.