

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
(9 КЛАССЫ)**

Тестовый тур

1. Сегодня Пермский край – это неисчерпаемые возможности для активного отдыха, музей деревянного зодчества «Хохловка», расположенный под открытым небом, и гастрономическое богатство Приволжья. Где находится крупнейшее подземное озеро Пермского края?

1. Кунгурская пещера
2. Ординская пещера
3. Заповедник «Басеги»
4. Соликамск

2. Иваново – город невест и самый молодой город Золотого кольца. Посетив Иваново посмотрите на памятники, относящиеся к эпохе конструктивизма: дом-корабль и дом-подкова. А также на исторические памятники, старинные купеческие дома, музеи промышленности и искусства, ивановского ситца и областной художественный музей. Город Иваново расположился в междуречье двух крупных российских рек - Клязьмы и?

1. Волги
2. Оки
3. Москвы
4. Нерли

3. В этом заповеднике расположено Телецкое озеро и еще 1190 озёр с холодной чистой водой. Поблизости находится высочайшая вершина Сибири. Это объект всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Что это за заповедник и высочайшая вершина Сибири?

4. Как известно истоком р. Ангары, является озеро Байкал, высота которого составляет 456 м, а устьем р. Ангары является р. Енисей (76 м). Определите падение реки Ангары.

1. 380 м
2. 300 м
3. 240 м
4. 480 м

5. В этом городе, расположенном в Ивановской области располагается дом-музей знаменитого русского художника И. И. Левитана. Город входит в Ассоциацию малых исторических городов России. Его посещают тысячи туристов. О каком городе идет речь?

1. Плес
2. Суздаль
3. Владимир
4. Углич

6. Территорию каких субъектов России омывает залив Шелехова

1. Красноярский край и Чукотский АО
2. Магаданская область и Камчатский край
3. Краснодарский край и Ростовская область
4. Республика Саха и Красноярский край

7. Выберите вариант, где представлены центры добычи меди в России

1. Оха, Вуктыл, Белово
2. Ревда, Кировоград, Красноуральск
3. Зима, Магнитогорск, Надвоицы
4. Михайловское, Медвежье, Стойленское

8. Вышний Волочек, Кинешма, Ногинск – какая главная отрасль специализации промышленности развита в этих центрах России?

1. Производство оборудования
2. Производство часов
3. Производство хлопчатобумажных тканей
4. Пищевая промышленность

9. В каких регионах естественный прирост населения в России наибольший?

1. Тверская обл., Краснодарский край, Ростовская обл.
2. Республика Саха, Ханты-Мансийский АО, Ингушетия
3. Самарская обл., Ростовская обл., Ленинградская обл.
4. Нижегородская обл., Кемеровская обл., Владимирская обл.

10. Какой алюминиевый завод в России крупнейший по мощности?

1. Саяногорский
2. Красноярский
3. Братский
4. Волховский

11. В каком городе России производится более 60% цинкового концентрата

1. Новосибирск
2. Троицк
3. Учалы
4. Тулун

12. Аэропорт какого города России после переименования носит имя Николая II Романова?

1. Калининград
2. Мурманск
3. Краснодар
4. Новосибирск

13. В каком городе России расположена Кольская атомная электростанция (АЭС)?

1. Мончегорск
2. Апатиты
3. Кола
4. Полярные Зори

14. Выберите правильный вариант, где представлены предприятия полного металлургического цикла России?

1. Белово, Челябинск, Комсомольск-на-Амуре
2. Тула, Магнитогорск, Оренбург
3. Череповец, Липецк, Новокузнецк
4. Старый Оскол, Воронеж, Москва

15. Какие три группы отраслей выделяются в структуре машиностроительного комплекса России?

1. Легкое, тяжелое, наукоемкое
2. Тяжелое, общее, среднее
3. Малое, среднее, крупное

Географические задачи

1. Выделите ошибки, допущенные при характеристике зоны тундры:

1. Зона тундры протянулась вдоль побережья Северного Ледовитого океана.
2. Для зоны тундры характерна морозная зима и прохладное лето.
3. Средние июльские температуры в зоны тундры достигают $+15^{\circ}$
4. В зоне тундры выпадает большое количество осадков, в среднем около 600-800 мм в год.
5. В зоне тундры широко распространены мерзлотные формы рельефа.

6. С декабря по февраль в зоне тундры длится полярная ночь.
7. Зона тундры относится к области избыточного увлажнения.
8. Для тундр характерны подзолистые почвы.
9. Растительность тундр после воздействия человека быстро восстанавливается.
10. В зоне тундры расположены основные пастбища северных оленей.

2. Дополните экономико-географическую характеристику Центрально-Черноземного экономического района, выбрав одну черту специализации для каждого промышленного центра (для одного из центров будет характерно:

1. Воронеж –
2. Белгород –
3. Липецк –
4. Курск –
5. Тамбов –

а) цементная промышленность, б) химическое машиностроение, в) производство азотных удобрений, г) производство синтетических волокон, д) авиастроение.

3. С Новгородской землей связаны судьбы многих знаменитых россиян. В Старой Руссе жил и творил Ф. Достоевский, в имении Званка Новгородской губернии писал стихи поэт и государственный деятель Российской империи Гаврила Державин. Загадочная леди Серебряного века А.Ахматова искренне любила Великий Новгород, утверждая свою нерасторжимую связь с ним: «Ведь капелька новгородской крови Во мне, как льдинка в пенистом вине».

Самым дорогим сердцу городом стал Великий Новгород для всемирно известного русского пианиста и композитора. Он называл его своей малой родиной. Назовите имя великого композитора.

4. Что такое бриз? Дайте полное объяснение ситуации, когда дневной бриз на берегу океана сменяется на ночной в полдень? К чему приводит эта ситуация?

5. Определите территорию Дальнего Востока, для которой характерны описанные климатические условия. Температура июля +8+12°, января -10-15°, в центре территории - до -20-25°. Годовое количество осадков на востоке территории достигает 800-1200 мм и более, на западе - выпадает до 500-600 мм; в течение года осадки распределяются равномерно.

6. Известно, что места, как с минимальным, так и максимальным количеством осадков расположены в горах. Два самых сухих места в России, представленные на картинках, не исключение. Годовая сумма осадков здесь едва превышает 150 мм. Влажный воздух не доходит до внутренних частей гор. Более того, опускаясь вдоль склонов в котловины, воздух нагревается и становится еще более сухим. Главной уникальной особенностью одного из мест – наличие почти всех ландшафтов умеренного пояса Земли. Что это за места и где они находятся?



7. В Северном полушарии, там, где находятся туристы, Солнце в полдень стоит над горизонтом под углом $53^{\circ}30'$. В этот же день полуденное Солнце находится в зените на $12^{\circ}20'$ с. ш. На каком градусе широты находятся туристы? Запишите решение задачи.

8. М. Калашников, П. Чайковский, Г. Кулакова, М. Вылегжанин – представителями какого субъекта России эти известные люди являются? _____

9. Кандопога, Туринск, Коряжма – какая главная отрасль специализации промышленности развита в этих центрах России? _____

10. Благодаря русским ученым, у многих иностранцев, Россия ассоциируется с космосом. А вот у нас слово космос, в первую очередь ассоциируется с фамилией этого ученого. В настоящее время его именем назван международный аэропорт столицы одного из субъектов Приволжского Федерального округа, который до присвоения ему имени этого ученого носил название Курумоч. О каком ученом идет речь?

**ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
(10-11 КЛАССЫ)**

Тестовый тур

1. 1. Кунгурская пещера (2 балла)
2. 1. Волги (1 балл)
3. Алтайский заповедник (2 балла) и г. Белуха (2 балла) (Всего 4 балла)
4. 1.380 м (2 балла)
5. 1. Плес (2 балла)
6. 2. Магаданская область и Камчатский край (2 балла)
7. 2. Ревда, Кировоград, Красноуральск (2 балла)
8. 3. Производство хлопчатобумажных тканей (2 балла)
9. 2. Республика Саха, Ханты-Мансийский АО, Ингушетия (2 балла)
10. 3. Братский (2 балла)
11. 3. Учалы (2 балла)
12. 2. Мурманск (2 балла)
13. 4. Полярные Зори (2 балла)
14. 3. Череповец, Липецк, Новокузнецк (2 балла)
15. 2. Тяжелое, общее, среднее (1 балл)

(30 баллов за тестовый тур)

Географические задачи

1. 3. Средние июльские температуры в зоны тундры достигают $+15^{\circ}$ (1 балл)
4. В зоне тундры выпадает большое количество осадков, в среднем около 600-800 мм в год (1 балл)
8. Для тундр характерны подзолистые почвы (1 балл)
9. Растительность тундр после воздействия человека быстро восстанавливается (1 балл).

(Максимальная оценка – 4 балла).

2. Курск – синтетическое волокно (2 балла)
Белгород – цементная промышленность (2 балла)
Липецк – производство азотных удобрений (2 балла), (цементная промышленность) (2 балла)
Тамбов – химическое машиностроение (2 балла)

(Максимальная оценка - 10 баллов.

3. Сергей Рахманинов

(Максимальная оценка - 3 балла).

4. Бриз – ветер прибрежной зоны, дующий днем с моря на сушу, а ночью – с суши на море (3 балла).

Резкое понижение давления над акваторией океана приводит к изменению направления ветра. Направление бриза меняется на противоположное – с берега на океан. Чем быстрее падает давление, тем сильнее ожидается ветер (4 балла).

Изменение направления бриза в полдень говорит о приближении шторма (3 балла).

(Максимальная оценка - 10 баллов).

5. 3) Камчатка **(Максимальная оценка – 3 балла).**

6. Самые сухие места в России – межгорные котловины Алтая (2 балла) (Чуйская степь) (3 балла) и Саян (2 балла) (Убсунурская котловина) (3 балла).
(Максимальная оценка – 10 баллов).

7. $90-53^{\circ}30'$ (3 балла) $+12^{\circ}20'$ (3 балла)= $48^{\circ}50'$ с. ш.
Туристы находятся на $48^{\circ}50'$ с. ш. **(Максимальная оценка – 6 баллов).**

8. Республики Удмуртия **(Максимальная оценка – 3 балла).**

9. Целлюлозно-бумажная **(Максимальная оценка – 3 балла).**

10. Сергей Павлович Королёв **(Максимальная оценка – 3 балла).**

(Итого 55 баллов за географические задачи)

Максимальная оценка за выполнение всех заданий – 85 баллов