

|           |               |               |               |               |               |               |      |      |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
|           | Задание<br>1. | Задание<br>2. | Задание<br>3. | Задание<br>4. | Задание<br>5. | Задание<br>6. | тест | Итог |
| баллы     |               |               |               |               |               |               |      |      |
| Член жюри |               |               |               |               |               |               |      |      |

**Задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по географии  
2017-2018 учебный год, 9 класс  
Время выполнения – 180 минут  
Максимальный балл - 91**

**Не разрешается** пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Выделенные поля напротив надписи «Задание» предназначены для жюри. Удачи!

**Аналитический раунд**

**Задание 1.** Максимальное количество баллов –12.5.

2017 год – Год Экологии в России. Внимательно посмотрите иллюстрации особо охраняемых природных территорий (ООПТ) России. Ознакомьтесь с описаниями и заполните таблицу, используя контурную карту.

| Описание ООПТ   | Название<br>(по 1б) | Буква<br>иллюстрации<br>(по 0.5 б) | Номер на<br>карте (по 1 б) |
|---|---------------------|------------------------------------|----------------------------|
| ООПТ состоит из двух обособленных участков, удаленных друг от друга на 100 км. Цель создания - охрана сохранившихся ненарушенных лесных и лесостепных экосистем.  |                     |                                    |                            |
| ООПТ создан в 1991 году для сохранения богатых лесных массивов и пойменных луговых сообществ. Делится на функциональные зоны, в том числе на заповедные и рекреационные. Связано с деятельностью И.Шишкина. |                     |                                    |                            |
| Изначально образован с целью сохранения соболя. Находится в долине одноименной реки, которая протекает в одноименной котловине одноименного хребта.   |                     |                                    |                            |
| ООПТ создано для охраны уникальных вулканических ландшафтов, а так же лежбищ морских млекопитающих.   |                     |                                    |                            |
| ООПТ создано для сохранения горно-озерно-таежных ландшафтов и располагается на плато, сформированном в результате траппового магматизма. Сочетает тайгу, лесотундру и арктическую пустыню.                  |                     |                                    |                            |

**Задание 2.** Максимальное количество баллов – 13.5.

Прочтите текст, вставьте пропущенные слова.

Этот полуостров является самым большим в Европе. На (название) \_\_\_\_\_ полуострове, существуют идеальные условия для образования одного из самых больших (природное явление) \_\_\_\_\_. Местоположение севернее \_\_\_\_\_ градусов \_\_\_\_\_ широты способствует формированию \_\_\_\_\_ линии на достаточно низкой высоте: около 100 метров над уровнем моря. Обилие \_\_\_\_\_ вызвано мощным \_\_\_\_\_ течением и направлением простирания хребтов (название) \_\_\_\_\_ гор, задерживающих \_\_\_\_\_ ветры, дующие с \_\_\_\_\_. Невысокие плоские поверхности способствуют накоплению \_\_\_\_\_ и преобразованию его в \_\_\_\_\_.

**Задание 3.** Максимальное количество баллов – 15.

Впишите пропущенные в тексте слова.

Западно-Сибирский район является одним из (количество) \_\_\_\_\_ экономических районов в Восточной зоне России. В состав района включены следующие субъекты РФ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_. Большую часть территории занимает \_\_\_\_\_ равнина. Из полезных ископаемых \_\_\_\_\_ промышленное значение в районе имеют \_\_\_\_\_ (5 наименований) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_. Крупными месторождениями являются: Саянское – (название полезного ископаемого) \_\_\_\_\_, Уренгойское – (название полезного ископаемого) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Населенными пунктами с количеством жителей более 300 тыс. человек являются \_\_\_\_\_ Самый крупный город района \_\_\_\_\_.

В городах, расположенных в межгорных котловинах, наблюдается повышенная степень загрязнения атмосферного воздуха. Степень загрязненности атмосферного воздуха особенно велика (сезон) \_\_\_\_\_. Над территорией преобладают (область атмосферного давления), \_\_\_\_\_ Это значит, воздух \_\_\_\_\_, повышая концентрацию загрязненных веществ в приземном слое воздуха. В межгорных котловинах воздух \_\_\_\_\_, ветер не может развеивать загрязненный воздух.

**Задание 4.** Максимальное количество баллов – 4 .

Установите соответствие: языковая семья – языковая группа – народы

(одной языковой семье может принадлежать более чем одна языковая группа и народ)

| Языковая семья        | Языковая группа        | Народы        |
|-----------------------|------------------------|---------------|
| I. Индоевропейская    | 1. славянская          | А) карелы     |
| II. Северо-Кавказская | 2. финно-угорская      | Б) кабардинцы |
| III. Урало-Юкагирская | 3. тюркская            | В) осетины    |
| IV. Алтайская         | 4. самодийская         | Г) белорусы   |
|                       | 5. нахско-дагестанская | Д) башкиры    |
|                       | 6. монгольская         | Е) чеченцы    |
|                       | 7. абхазско-адыгская   | Ж) ненцы      |
|                       | 8. иранская            | З) буряты     |

Ответ запишите в таблицу: например, I-1-а, указывая в каждом сочетании только три символа.

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Задание 5.** Максимальное количество баллов – 5.

Наиболее распространенными масленичными культурами в мире являются соя, рапс, подсолнечник. С 1961 г. по 2014 г. производство семян рапса в мире увеличилось в 20 раз. Что стало причиной роста производства семян рапса?

**Задание 6.** Максимальное количество баллов – 20.

Прочитайте внимательно текст. На бланке ответа запишите пропущенные слова в тексте в соответствии с их номерами и вопросом в скобках. Определите масштаб двумя способами и запишите численный и именованный масштабы. Приведите расчеты.

Масштаб численный: \_\_\_\_\_; Масштаб именованный: \_\_\_\_\_

Расчеты:

Наша прогулка началась в точке №1 на развилке (каких – 1) дорог к (сторона горизонта - 2) от (тип населенного пункта и его название - 3), в котором (количество - 4) дворов. Основным источником доходов жителей является - 5. В точке №2 начинается (тип дороги - 6), которая на протяжении около 100 м. проходит в (неровность земной поверхности -7), глубиной - 8. Село расположено на (левом или правом – 9) берегу р. (название р. – 10) со скоростью течения - 11. Реку можно пересечь по (сооружение – 12), который рассчитан на автотранспорт не тяжелее – 13. Точка №3 находится на пересечении (типы дорог – 14). Азимут на точку № 4 от точки №3 равен – 15, а расстояние по прямой между ними равно – 16. Высота сечения рельефа составляет – 17. Если по маршруту прогулки построить профиль рельефа местности, то амплитуда высот составит – 18. Амплитуда высот между точками №3 и № 4 составляет – 19. На данной местности для движения на северный полюс нужно идти по азимуту – 20.

| №  | Ответ | баллы | №  | Ответ | баллы |
|----|-------|-------|----|-------|-------|
| 1  |       | 0,5   | 11 |       | 0.5   |
| 2  |       | 0.5   | 12 |       | 0.5   |
| 3  |       | 0,5   | 13 |       | 1     |
| 4  |       | 0,5   | 14 |       | 1     |
| 5  |       | 1     | 15 |       | 1     |
| 6  |       | 0.5   | 16 |       | 1     |
| 7  |       | 1     | 17 |       | 2     |
| 8  |       | 0.5   | 18 |       | 2     |
| 9  |       | 0.5   | 19 |       | 1     |
| 10 |       | 0.5   | 20 |       | 2     |

**Тестовый тур**  
Максимальное количество баллов – 21

| Вопрос  | отв<br>ет | Ма<br>кс.<br>бал<br>л |
|---|-----------|-----------------------|
| 1. Линии тропиков и полярных кругов являются границами...<br>а) поясов освещенности; б) природных зон;<br>в) географических стран; г) климатических поясов  |           | 1                     |
| 2. Назовите главную причину распространения в Татарстане карстовых явлений:<br>а) высокий уровень грунтовых вод;<br>б) наличие в верхней части осадочного слоя земной коры известняков и гипса;<br>в) преобладание в верхней части осадочного слоя земной коры глины и песка;<br>г) обилие межпластовых подземных вод.  |           | 1                     |
| 3. Выберите ряд, целиком состоящий из полуостровов Северной Америки:<br>а) Аляска, Калифорния, Малакка, Сомали; б) Аляска, Калифорния, Лабрадор, Флорида;<br>в) Лабрадор, Таймыр, Флорида, Юкатан; г) Флорида, Аляска, Индостан, Лабрадор.  |           | 1                     |
| 4. Какие организмы называют реликтами?<br>а) Животные и растения, сохранившиеся от прошлых геологических эпох;<br>б) Животные и растения, встречающиеся только в данной местности;<br>в) Животные, встречающиеся только в данной местности;<br>г) Растения, встречающиеся только в данной местности   |           | 1                     |
| 5. В каком из регионов России снежные лавины представляют наибольшую опасность?<br>а) Волгоградская обл.; б) Псковская обл.; в) Республика Хакасия; г) Тюменская обл.   |           | 1                     |
| 6. Выберите вариант лучшего с экологической точки зрения местоположения предприятия, если известно, что его выбросы в атмосферу представляют угрозу здоровью людей, а направление господствующих воздушных масс здесь северо-западное:<br>а) Предприятие будет построено на юго-западной окраине города;<br>б) Предприятие будет построено на северо-восточной окраине города;<br>в) Предприятие будет построено на юго-восточной окраине города;<br>г) Предприятие будет построено на западной окраине города. |           | 1                     |
| 7. Выберите два населённых пункта, где в полдень практически равны длины теней, отбрасываемых предметами одинаковой высоты.<br>а) Горно-Алтайск и Волгоград; б) Оренбург и Москва;<br>в) Санкт-Петербург и Магадан; г) Махачкала и Иркутск.   |           | 1                     |
| 8. Выберите нагорье, расположенное западнее остальных.<br>а) Алданское; б) Корякское; в) Чукотское; г) Становое.  |           | 1                     |
| 9. Кто из названных ученых, путешественников, первооткрывателей не имеет отношения к исследованиям Сибири и Дальнего Востока России?<br>а) В.Д. Поярков, С.П. Крашенинников; б) Е. Хабаров, Ермак;<br>в) В. Беринг, С. Дежнев; г) Д.Н. Анучин, Н.И. Вавилов.  |           | 1                     |
| 10. Какие из перечисленных островов входят в состав территории Российской Федерации?<br>а) архипелаг Шпицберген; б) архипелаг Северная Земля;<br>в) Алеутские острова; г) Азорские острова.   |           | 1                     |
| 11. В основании территории какого из перечисленных регионов лежит выход докембрийских пород на поверхность?<br>а) Республика Карелия; б) Республика Алтай;<br>в) Белгородская область; г) Омская область.   |           | 1                     |
| 12. Определите, к традиционным занятиям народов какого из перечисленных регионов России относится пастбищное овцеводство.<br>а) Республика Карелия; б) Чукотский АО; в) Республика Дагестан; г) Ненецкий АО.  |           | 1                     |
| 13. Примером нерационального природопользования является...<br>а) рекультивация земель в районах добычи угля; б) создание полей защитных лесополос;   |           | 1                     |

|  |  |   |
|--|--|---|
| в) захоронение токсичных отходов в густонаселенных районах;<br>г) комплексное использование добываемого сырья.   |  |   |
| 14. Для какого из перечисленных субъектов РФ характерен самый высокий показатель естественного прироста населения?<br>а) Ставропольский край; б) Краснодарский край;<br>в) Ростовская область; г) Республика Дагестан.               |  | 1 |
| 15. В каком из перечисленных регионов России переработка сельскохозяйственного сырья составляет основу промышленной специализации?<br>а) Республика Коми; б) Саратовская область;<br>в) Краснодарский край; г) Свердловская область. |  | 1 |
| 16. Выберите центры железнодорожного машиностроения:<br>а) Вологда, б) Коломна, в) Ликино-Дулево, г) Брянск, д) Тверь, е) Мытищи.  |  | 2 |
| 17. Выберите субъекты Российской Федерации, относящиеся к Уральскому федеральному округу:<br>а) Тюменская обл.; б) Челябинская обл.; в) Пермский край; г) Удмуртская Респ.;<br>д) Свердловская обл.; е) Курганская обл.              |  | 2 |
| 18. Выберите месторождения перспективной нефтегазовой Баренцево-Карской провинции:<br>а) Усинское, б) Приразломное, в) Штокмовское, г) Самотлорское, д) Шаимское.  |  | 2 |