

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	Итог
баллы						
Член жюри						

**Задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по географии
2017-2018 учебный год, 10-11 класс**

Время выполнения – 180 минут

Максимальный балл - 94

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 – 9.

Для современного населения характерно стремление проживать в крупных городах (большой город – больше возможностей). Из первых 15-ти крупнейших городов с населением более 10 миллионов человек, 5 городов находятся в Китае, по 2 в Пакистане и Индии и по одному в Нигерии, Турции, Японии, России, Бразилии и Индонезии. Но не всегда самый крупный город является столицей государства. Впишите пропущенные слова в таблицу:

№	Страна	Столица	Крупнейший город
1	Австралия	Канберра	
2		Бельпоман	
3	Бразилия	Бразилиа	
4		Ханой	
5	Канада	Оттава	
6	Китай	Пекин	
7	Япония	Токио	
8	Казахстан		
9		Абу-Даби	
10	Пакистан	Исламабад	
11		Берн	
12	Турция	Анкара	
13	Россия	Москва	

Задание 2. Максимальное количество баллов – 13.

Впишите пропущенные в тексте слова.

Западно-Сибирский район является одним из (число) _____ 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: Сомотлорское – (название полезного ископаемого) - _____ Уренгойское – (название полезного ископаемого) - _____ Населенными пунктами с количеством жителей более 300 тыс. человек

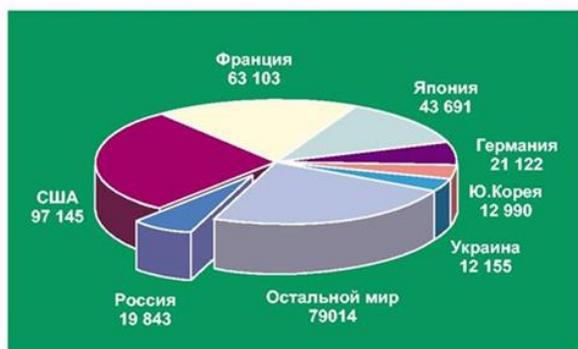
являются _____

_____. Самые крупные города 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 3. Максимальное количество баллов – 12.

Ознакомьтесь с текстом и рисунками к заданию, ответьте на вопросы.



В современных условиях эта отрасль производства является важным сектором экономики России. Динамичное развитие отрасли является одним из основных условий обеспечения стабильного роста экономики страны. Зарубежным партнерам Российская Федерация оказывает множество услуг, касающихся рассматриваемой деятельности. На рисунке 1 показана совокупная мощность данного производства в разных странах мира

Рис.1

На карте пунсонами обозначены объекты, относящиеся к определённому виду производства. Проанализировав карту (рис.2.), ответьте на вопросы:

а) Какое название может быть у данной тематической карты?

б) Что за объекты показаны пунсонами на карте? _____

в) Назовите плюсы и минусы производства продукции именно на данных объектах, по отношению к другим объектам, производящим аналогичную продукцию

г) Назовите первый крупный объект, построенный еще в СССР

д) Назовите крупнейший в России объект данного производства и субъект РФ, в котором он расположен _____

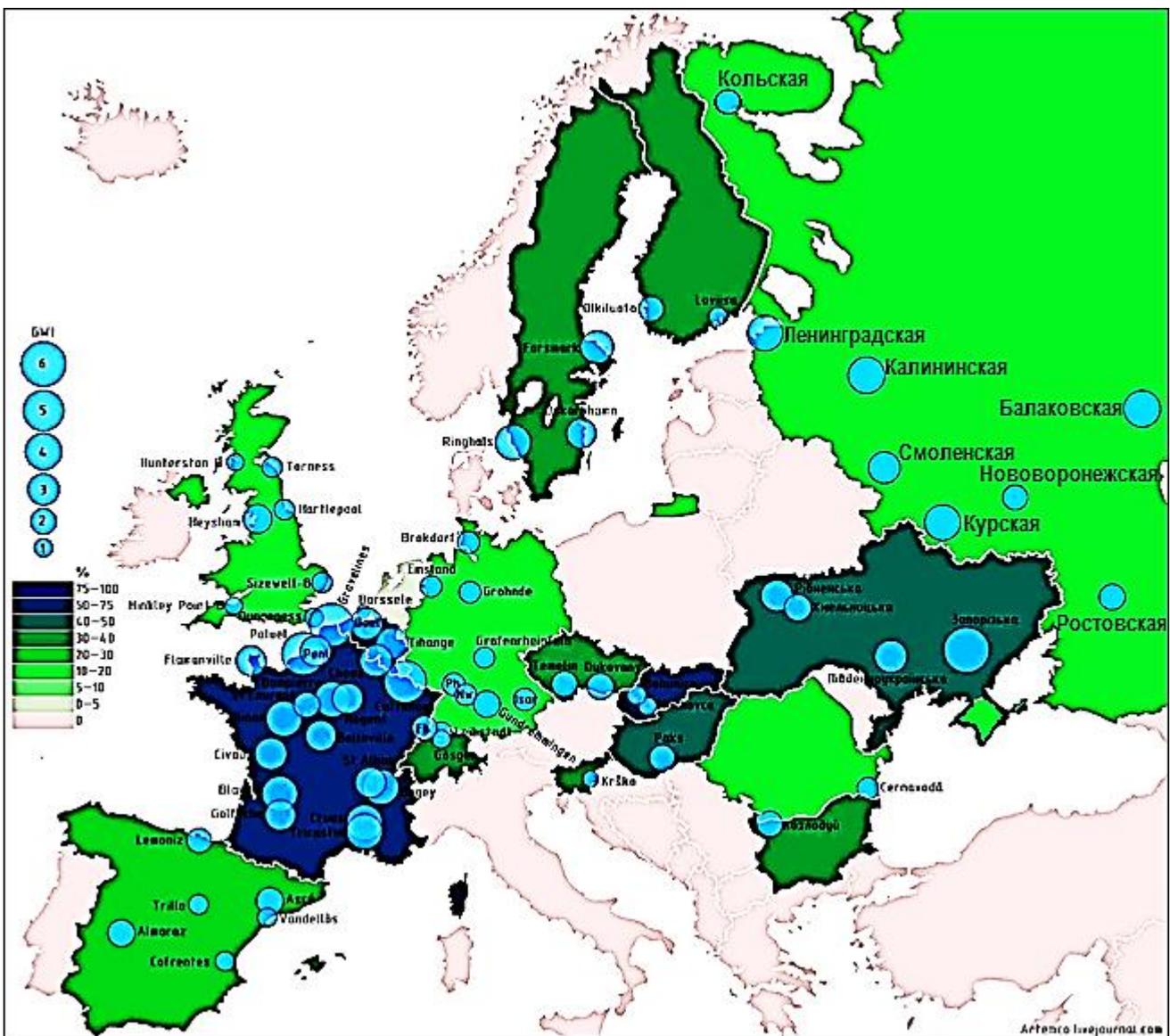


Рис.2

Задание 4. 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 карты (карта прилагается) 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 в направлении 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

Задание 5. Максимальное количество баллов – 40.

При выполнении задания используйте карту (рис.3) (число, обозначающее реку, проставлено у её истока). Заполните таблицу, отвечая на вопросы.

№ вопроса	№ ответа	№ на карте	Ответ на дополнительный вопрос	№ объекта на карте
1	2	3	4	5
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

Вопросы:

1. Наиболее древней тектонической структурой на территории России является: 1) Восточный Саян, 2) Верхоянское поднятие, 3) Сибирская платформа, 4) Алтай, 5) Туранская плита, 6) Корьякское нагорье, 7) Крымские горы. *Дополнительный вопрос:* Какой объект в списке лишний? Почему? Каков его номер на карте?

2. В каком списке есть река, не принадлежащая речным системам Евразии: 1) Енисей, Брахмапутра, Дунай; 2) Гвадалквивир, Евфрат, Катунь; 3) Рейн, Ганг, Юкон; 4) Виллюй, Печора, Ока; 5) Висла, Амур, Хуанхэ.

Дополнительный вопрос: Какой объект в списке лишний? Почему? Каков его номер на карте?

3. По какому морю не проходит Северный морской путь (СМП):

1) Северное; 2) Чукотское; 3) Японское; 4) Баренцево; 5) Охотское. *Дополнительный вопрос: Какой участок СМП самый теплый? Почему? Каков его номер на карте?*

4. Какая территория открыта Джеймсом Куком:

1) остров Мадагаскар; 2) восточное побережье Австралии; 3) Гренландия; 4) западное побережье Южной Америки; 5) пустыня Гоби.

Дополнительный вопрос: Какой объект в списке лишний? Почему? Каков его номер на карте?

5. Какой из перечисленных субъектов Российской Федерации располагается на границе лесной и лесостепной зон:

1) Республика Марий-Эл; 2) Республика Татарстан; 3) Волгоградская область; 4) Нижегородская область; 5) Краснодарская область.

Дополнительный вопрос: Какой объект в списке лишний? Почему? Каков его номер на карте?

6. Какое море лежит в зоне взаимодействия литосферных плит: 1) Норвежское; 2) Лаптевых; 3) Балтийское; 4) Средиземное; 5) Среднесибирское.

Дополнительный вопрос: Какой объект в списке лишний? Почему? Каков его номер на карте?

7. В каких из перечисленных регионов сформировался субэкваториальный климат:

1) Индокитай; 2) Индостан; 3) Куроисио; 4) полуостров Калифорния; 5) Новая Зеландия.

Дополнительный вопрос: Какой объект в списке лишний? Почему? Каков его номер на карте?

8. Какая горная система имеет второе название – Каменный пояс:

1) Анды; 2) Кордильеры; 3) Урал; 4) Атлас; 5) Тарим.

Дополнительный вопрос: Какой объект в списке лишний? Почему? Каков его номер на карте?

9. Какие из перечисленных объектов являются щитами древней платформы: 1)

Кольский полуостров; 2) Среднерусская возвышенность; 3) Северные Увалы; 4) Тургайское плато; 5) Приднепровская возвышенность.

Дополнительный вопрос: Какой объект в списке лишний? Почему? Каков его номер на карте?

10. Какие барические центры являются сезонными:

1) Азорский; 2) Новоземельский; 3) Австралийский; 4) Сибирский; 5) Гавайский; 6) Алеутский; 7) Южно-Тихоокеанский;

Дополнительный вопрос: Какой объект в списке лишний? Почему? Каков его номер на карте?

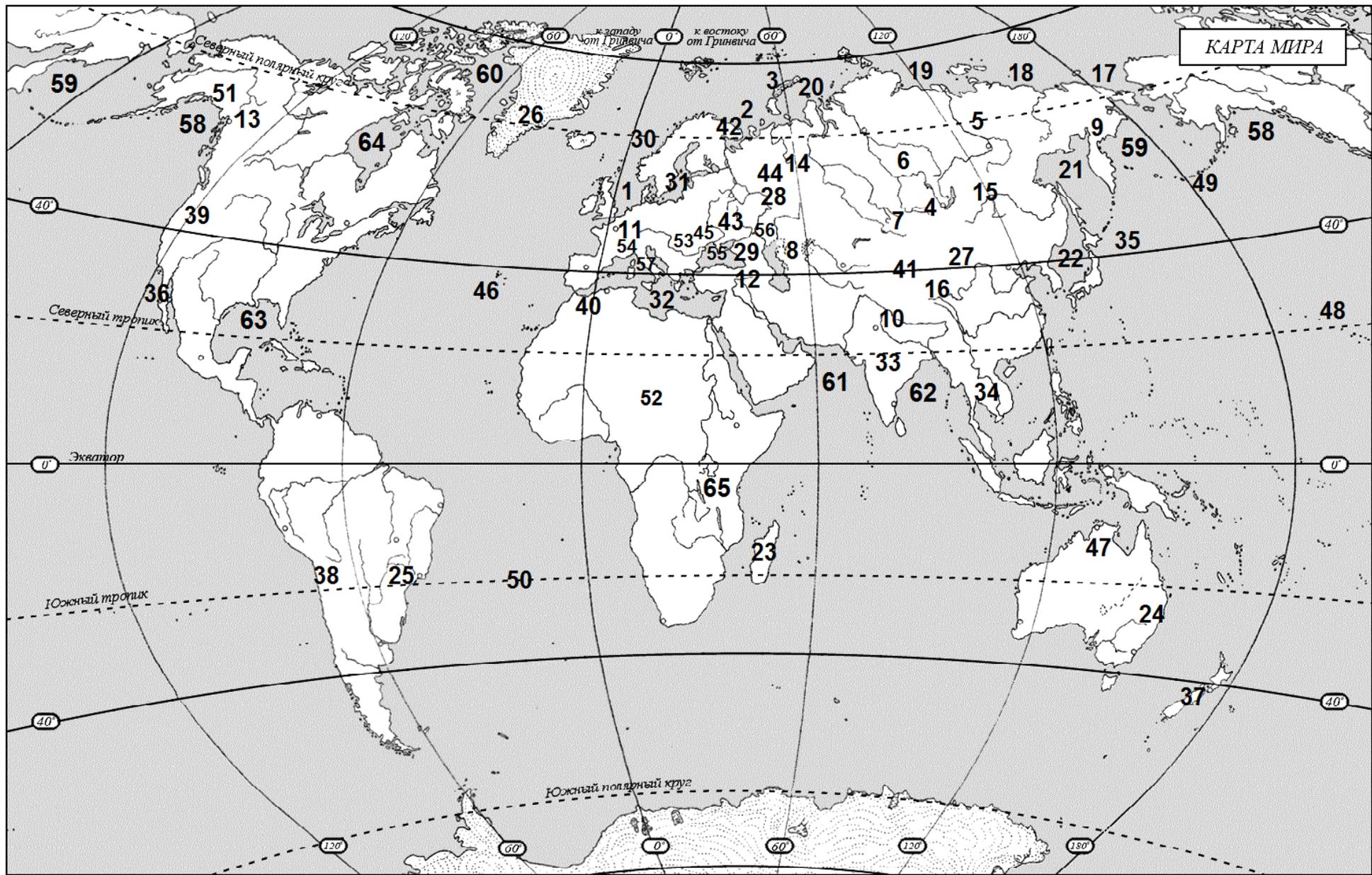


рис.3