

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по географии 10-11 класс**

I Тестовый тур

1. 140 лет назад в Вашингтоне (США) на Международной меридианной конференции принята резолюция, в которой лондонский пригород Гринвич признан местом прохождения нулевого меридиана. Укажите, среди перечисленных, меридиан, который НЕ претендовал на роль нулевого меридиана:

А	Б	В	Г
Берлинский	Парижский	Пулковский	Ферро

2. Эта страна покинула список наименее развитых развивающихся стран в 2023 году:

А	Б	В	Г
Бахрейн	Беларусь	Бруней	Бутан

3. Какая из перечисленных стран была независима до Второй мировой войны?

А	Б	В	Г
Иордания	Кувейт	Оман	Саудовская Аравия

4. «Халаибский треугольник» – спорная территория между:

А	Б	В	Г
Египтом и Ливией	Египтом и Суданом	Сомали и Эфиопией	Эфиопией и Эритреей

5. На гербе какой страны НЕТ изображения вулкана (вулканов):

А	Б	В	Г
Сальвадор	Танзания	Эквадор	Япония

6. Среди перечисленных коренных малочисленных народов РФ укажите этнос, имеющий автохтонный ареал расселения ещё в трёх странах Мира:

А	Б	В	Г
Эвенки	Эвены	Энцы	Эскимосы

7. Укажите страну, которая 2021 году вошла в список стран, имеющих действующие АЭС:

А	Б	В	Г
Аргентина	Белоруссия	Словакия	Словения

8. Какая из перечисленных стран является крупным экспортёром калийных удобрений?

А	Б	В	Г
Австралия	Германия	Индия	Япония

9. В 2024 году исполнилось 75 лет со дня основания Китайской Народной Республики. Выберите правильное утверждение об этой стране:

А	Б	В	Г
Территория разделена на три часовых пояса – UTC+7 – UTC+9	Является крупнейшим в мире производителем кукурузы	Результатом демографической политики (проводилась в 1980-2015 гг.) стала естественная убыль населения в 2021-2023 гг.	По объёму номинального ВВП (рассчитанного по обменному курсу юаня к доллару) занимает первое место в Море

10. Коэффициент Джини (Gini) позволяет количественно оценить неравенство в распределении доходов среди населения стран / регионов. Чем выше его значение, тем выше неравенство в распределении доходов. Среди перечисленных стран постсоветского пространства укажите страну с наименьшим значением коэффициента Джини

А	Б	В	Г
Белоруссия	Грузия	Литва	Эстония

11. Штаб-квартира Всемирной метеорологической организации (WMO) находится в:

А	Б	В	Г
Берне	Женева	Лондоне	Париже

12. На континент Антарктида имеют секторальные территориальные претензии 7 стран, причём ряд секторов даже накладываются друг на друга. Укажите пару стран, чьи секторальные территориальные претензии имеют взаимное наложение:

А	Б	В	Г
Австралия – Новая Зеландия	Австралия – Норвегия	Аргентина - Чили	Норвегия - Великобритания

13. В 2024 году Париж стал вторым городом после Лондона, где трижды проводились Олимпийские игры. А какой город станет третьим в этом списке?

А	Б	В	Г
Афины	Лейк-Плэсид	Лос-Анджелес	Солт-Лейк-Сити

14. В 2023 году входе визита делегации Санкт-Петербурга в страны Центральной Азии был посещён г. Аркадаг. Укажите в какой стране находится этот город:

А	Б	В	Г
Казахстан	Киргизия	Туркменистан	Узбекистан

15. В 2023 году 42% объёма производства обрабатывающих производств Санкт-Петербурга обеспечило «производство нефтепродуктов и кокса». С какой компанией связана такая высокая доля этого вида экономической деятельности?

А	Б	В	Г
ПАО «Газпромнефть»	ПАО «НК «Роснефть»	АО «Сибирская угольная энергетическая компания»	ПАО «СИБУР Холдинг»

16. В 2024 году официально праздновалось 50-летие с начала строительства Байкало-Амурской магистрали (БАМ). Среди перечисленных укажите инфраструктурный объект, относящийся к БАМу:

А	Б	В	Г
Кипарисовый туннель	Кодарский туннель	Станция Ерофей Павлович	Туннель под Амуром

17. С 2007 года Указами Президента РФ отдельным городам присваиваются почётные звания «Город воинской славы» с формулировкой «за мужество, стойкость и массовый героизм, проявленные защитниками города в борьбе за свободу и независимость Отечества». Среди перечисленных, укажите субъект РФ, где нет городов, носящих это почётное звание.

А	Б	В	Г
Вологодская область	Запорожская область	Камчатский край	Хабаровский край

18. На флаге какого субъекта РФ изображён цветок лотоса?

А	Б	В	Г
Астраханская область	Республика Дагестан	Республика Калмыкия	Краснодарский край

19. Укажите пару стран, НЕ имеющую с Россией общую границу:

А	Б	В	Г
Казахстан - Узбекистан	Киргизия - Молдавия	Армения - Белоруссия	Грузия – Болгария

20. Выберите из списка государства, жители которых могут видеть Солнце в северной части неба:

А	Б	В	Г
Индия,	Филиппины	Аргентина	Ливия

21. Укажите верные пары «государство и часть Мирового океана, к которой оно имеет выход».

А	Б	В	Г
Индия — Бенгальский залив	Турция — Красное море	Венесуэла — Карибское море	Эфиопия — Аравийское море

22 . Определите страну по описанию. *Это развивающееся государство расположено на нескольких тысячах больших и малых островов и полуострове, по форме правления является монархией, административное устройство - федерация.*

А	Б	В	Г
Индонезия	Малайзия	Филиппины	Япония

23. Укажите тройку стран - лидеров по выплавке стали.

А	Б	В	Г
США, Россия, Япония	США, Китай, Россия	Китай, Россия, Италия	США, Япония, Китай

24. К концу XX века в мире уменьшилось влияние на размещение отраслей промышленности фактора:

А	Б	В	Г
Сырьевого	Транспортного	Экологического	Энергетического

25. Какую страну Латинской Америки жители называют «Белиндия», сравнивая ее по уровню экономического развития с Бельгией, а нищету основной массы населения – с Индией?

А	Б	В	Г
Аргентина	Бразилия	Мексика	Колумбия

26. Выберите НЕ верную пару: страна и характерная для нее особенность

А	Б	В	Г
Египет – Основная религия населения страны – ислам.	Канада - в структуре энергетики этой страны преобладают АЭС	Испания – глава государства – король.	ЮАР – страна занимает одно из первых мест в мире по запасам и добыче алмазов

27. В какой паре стран активно действуют боевики так называемого «Исламского государства» (ИГИЛ)?

А	Б	В	Г
Иран и Афганистан	Саудовская Аравия и Ливия	Палестина и Израиль	Сирия и Ирак

28. Международное движение антиглобалистов выступает против...

А	Б	В	Г
Экономической политики транснациональных корпораций	Гонки вооружений	Загрязнения вод Арктики	Исламского государства

29. Среди направлений мировых религий выберите лишнее:

А	Б	В	Г
Ламаизм	Синтоизм	Протестантизм	Суннизм

30. Какая тройка стран лидирует в области развития гелиоэнергетики?

А	Б	В	Г
Россия, Казахстан, Беларусь	США, Франция, Испания	Индия, Пакистан, Израиль	Китай, США, Бразилия

II. Теоретический тур.

Задание 1. Карта

Перед вами фрагмент топографической карты участка территории России, составленной в масштабе 1: 25 000. Ответьте на вопросы в Бланке ответов:

1. Водоем, расположенный в северо-восточной части карты – это озеро или море? Ответ нужно обосновать.
2. Определите максимальный перепад высот на территории с точностью до высоты сечения рельефа (в метрах).
3. Определите кратчайшее расстояние между озерами Тихое и Крошка в метрах.
4. Определите азимут от северо-западной оконечности озера Тихое на высоту 36.3 м.
5. Можно ли с берега озера Крошка увидеть озеро Тихое?
6. Определите высоту вершины 36.3 м относительно уровня ближайшего водоема (в метрах).
7. Если спускаться зимой на лыжах с горы Обходная или с горы Щегловка на северо-восток - на каком из спусков скорость будет выше? Ответ нужно обосновать.
8. Определите площадь озера Тихое в гектарах.
9. Если соединить каналом озера Тихое и Крошка – из какого озера в какое потечет вода? Ответ нужно обосновать.
10. Что произойдет с озером Луза в будущем?

Задание 2. Транспортные магистрали.

В таблице зашифрованы четыре транспортные магистрали (I – IV) проходящие по территории Российской Федерации. Их схемы имеют **одинаковую длину – 10 см**, но **разные масштабы**. У каждой магистрали начальный и конечный пункты обозначены **начальными буквами топонимов**, указан примерный год **начала её эксплуатации**. Определите названия этих технических сооружений, их протяженность. Заполните таблицу в Бланке ответов. Ответьте на дополнительные вопросы в бланке для ответов.

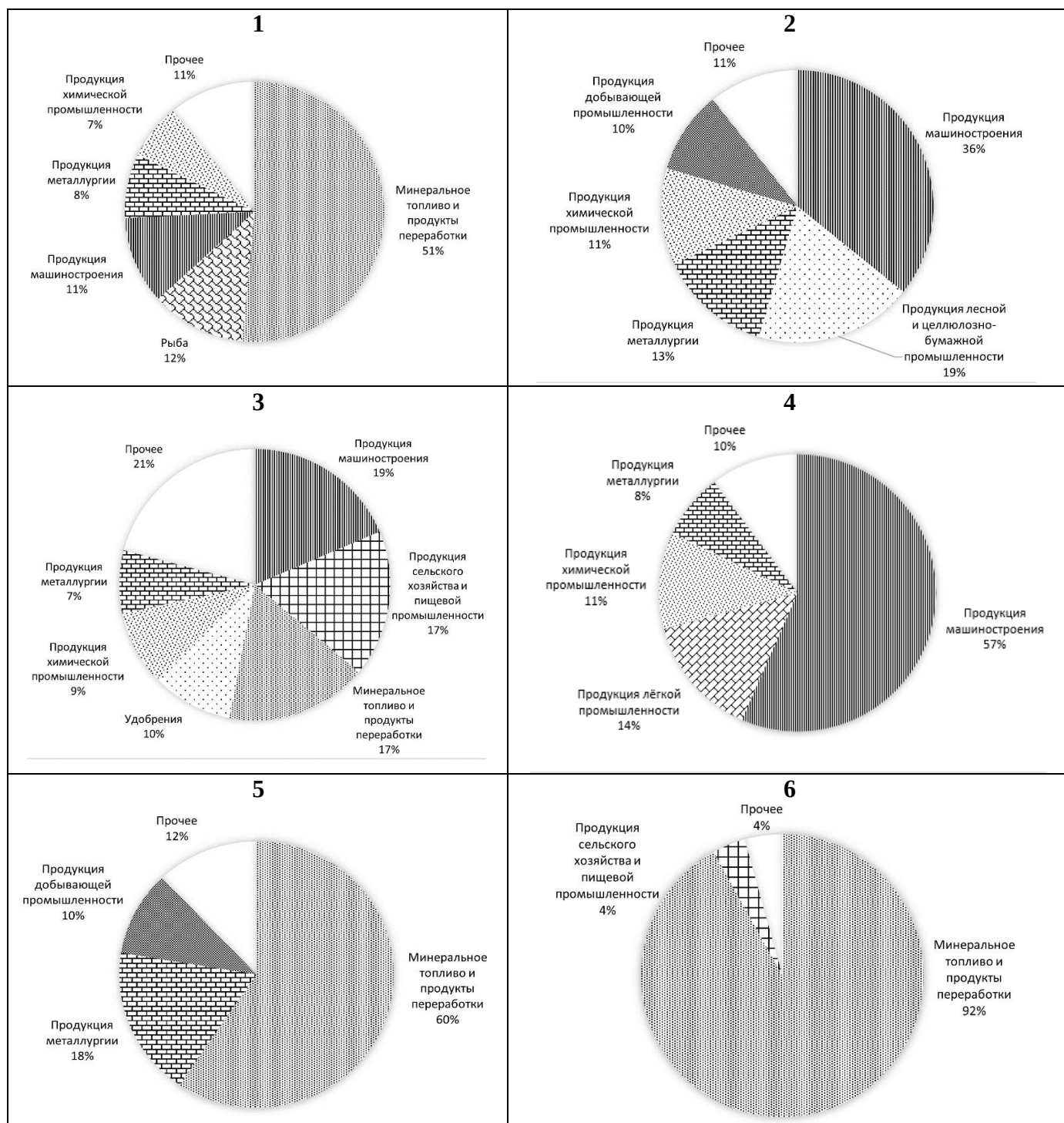
Дополнительные вопросы:

1. Территорию каких Федеральных округов пересекает магистраль I?
2. Назовите объект, который пересекает магистраль II, севернее которого планируется строительство моста или туннеля.
3. Какое название получила магистраль III в результате голосования жителей по окончании её строительства?
4. По территории какого города полностью проходит магистраль IV, где одна из станций метрополитена названа по этому объекту?

№	Начальный пункт	Схема магистрали (протяженность 10 см)	Конечный пункт	Масштаб	Примерный год ввода в эксплуатацию
I	Ч.		В.	1:100 000 000	1893
II	В.		Х.	1:2 600 000	1926
III	С.		М.	1:6 700 000	2019
IV	Н.		Е.	1:80 000	1769

Задание 3. Страны-соседи

Россия не имеет себе равных в мире по числу стран-соседей – наша страна граничит по суше с 16 государствами. Перед вами диаграммы, показывающие структуру товарного экспорта 6 из этих стран (Азербайджана, Беларуси, Казахстана, Китая, Норвегии и Финляндии) в Россию по данным за 2018–2019 гг. В бланке ответов сопоставьте диаграммы структуры экспорта со странами-экспортерами, а также ответьте на дополнительные вопросы.

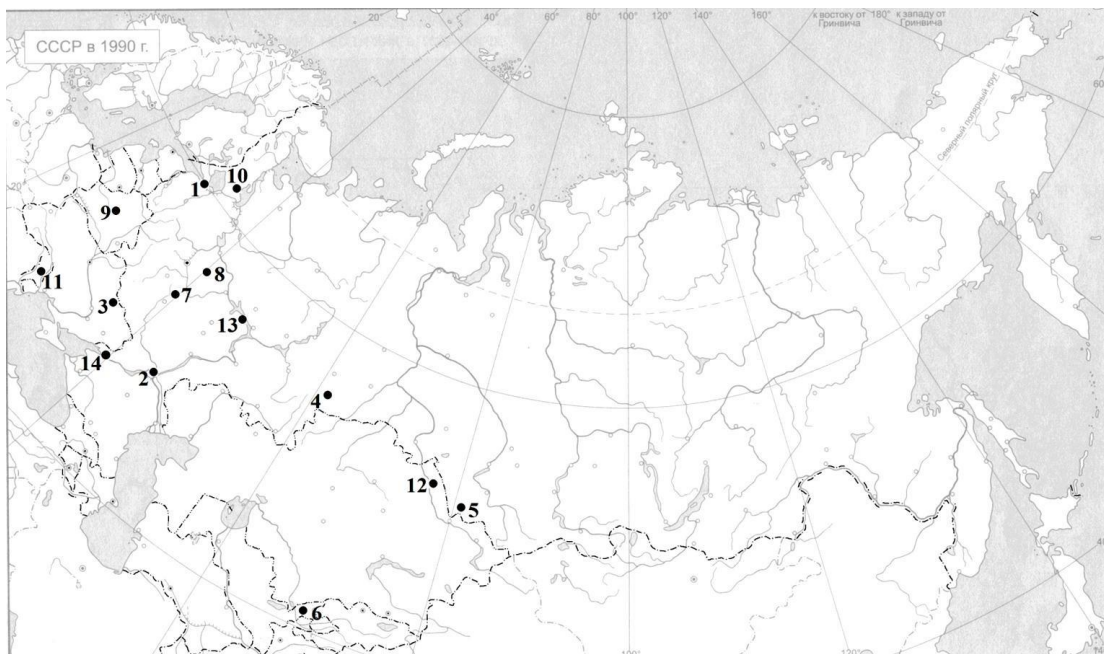


Задание 4. Машиностроение

У советского поэта П.Г. Тычины (1891-1967) есть такие строки:

*«Не дизель цветут, не бемоли –
 Это железо железо грызёт,
 То в безлюдном, диком поле
 Корпусами встаёт ХТЗ»;*

где речь идёт о строительстве машиностроительного предприятия, выпускающего важный вид продукции, по объёму производства которого СССР с 1960 г. и до 1991 г. занимал первое место в мире. В этом году исполнилось 100 лет с начала отечественного производства этого вида продукции на заводе «Красный Путиловец», общий выпуск которого за 1924-2023 гг. в РСФСР/РФ составил 8,9 млн. шт. На контурной карте СССР пуансонами показаны заводы, выпускающие эту продукцию. Используя данные карты, заполните таблицу в Бланке ответов.



Задание 5. Стихийные бедствия.

На жизнь населения и его хозяйственную деятельность оказывают влияние опасные природные явления. Вам предложены пять текстов с описанием часто встречающихся этих явлений на нашей планете. Используя географические координаты, определите эти районы. В каких странах происходили эти явления. Объясните причину возникновения каждого явления. Заполните таблицу в Бланке ответов.

1. В открытом море они практически незаметны, превращаются в разрушительный водяной вал в прибрежном мелководье. Самое крупное такое природное явление произошло 26 декабря 2004 года. Общее число погибших оценивается в 228 – 230 тысяч человек.

2. В переводе с арабского – «бурный поток». Поток с очень большой концентрацией минеральных частиц, камней, обломков горных пород. Ежегодно от этого природного явления погибает до 5 тысяч человек. Одно из самых крупных произошло 10 января 2000 года в результате чего погибло около 1000 человек.

3. Скорость потока воздуха не менее 30 м/с, продолжается довольно долго и может не терять своей силы до нескольких недель. Одно из самых крупных стихийных бедствий произошло 29 августа 2005 года, унесло жизни 1 836 человек и почти полностью разрушило город.

4. Это природное явление произошло в 1931 году и было одно из самых смертоносных бедствий XX века. По утверждению СМИ умерли от его последствий: голода, холода, болезней около 4 млн. человек. Центром катастрофы явилась крупнейшая река на материке, четвертая по длине в мире.

5. В средние века жители этого материка называли его «Воротами ада». С 1210 года по настоящее время он более 20 раз напоминал о себе. В «Книге Флейти» записано, что в 1341 году люди видели больших и маленьких птиц, летающих в огне. В XVI веке Каспер Пёцке писал, что Врата ада можно найти «в бездонной пропасти Хеклы/Геклы».

Таблица ответов к Заданию 2. Каменное убранство.

Используя данные в листе заданий, найдите соответствие между горной породой (римские цифры I-X), её месторождением (отмечены арабскими цифрами 1-10 на рисунке), её описанием (даны под буквами А-К) и её происхождением (магматическая интрузивная – **МИ**; магматическая эффузивная – **МЭ**; осадочная – **О**; метаморфическая – **ММ**) заполните таблицу.

Горная порода	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Месторождение (1-10)										
Описание (А-К)										
Происхождение										

Таблица ответов к Заданию 3. Страны-соседи

Сопоставьте диаграммы, показывающие структуру товарного экспорта стран-соседей в Россию, а также поставьте знак « + » или « — » в ячейках, отражающих членство этих стран в международных организациях. Ответьте на дополнительные вопросы.

Государство	Диаграмма экспорта (№)	ЕС	НАТО	ЕАЭС	ОДКБ
Азербайджан					
Беларусь					
Казахстан					
Китай					
Норвегия					
Финляндия					

Дополнительные вопросы:

1. К какому полуострову привязана большая часть экономической активности Азербайджана? _____

2. По добыче какого полезного ископаемого Беларусь является одним из мировых лидеров?

Таблица ответов к Заданию 4. Машиностроение.

Используя данные карты в Бланке заданий, заполните таблицу.

Ответьте на вопрос: что производил ХТЗ _____

№ на карте	Год начала выпуска продукции	Сокращённое название завода	А) Город, где расположен завод (современное название) Б) Название завода	Работает (+) или нет (-) в 2024 г.
1	1924		А) Б)	
2	1930	ВТЗ	А)	
3	1931	ХТЗ	А)	
4	1933	ЧТЗ	А)	
5	1942	АТЗ	А) Б)	
6	1942	ТТЗ	А)	
7	1944	ЛТЗ	А)	
8	1945	ВТЗ	А)	
9	1946	МТЗ	А)	
10	1956	ОТЗ	А) Б)	
11	1961	КТЗ	А)	
12	1966	ПТЗ	А)	
13	1975	ЧЗПТ	А)	
14	2008	КЗ РСМ	А)	

Таблица ответов к Заданию 5. Стихийные бедствия.

Геогр. координаты	Цифра текста	Страна	Опасное природное явление	Причины возникновения опасного природного явления
1° ю. ш., 101° в.д.	1			
10° с.ш., 67° з.д.	2			
30° с. ш., 90° з.д.	3			
32° с.ш., 118° в.д.	4			
64° с.ш., 19° з.д.	5			

Назовите не более трех опасных природных явлений чаще всего встречающихся на территории РФ:

1) _____

2) _____

3) _____