ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

2026-2027 учебный год

ТЕСТОВЫЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

по предмету география

10 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий олимпиады - 180 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, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- отвечая на вопрос, где требуется выразить Ваше мнение с учётом анализа ситуации или поставленной проблемы, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию.

Выполнение *тестовых заданий* целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- впишите в бланк ответа букву/буквы, соответствующую выбранному Вами ответу;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё 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 несколько правильных ответов, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Максимальная оценка – 100 баллов.

Все ответы вписываются в бланк ответов!

Желаем Вам успехов!

ТЕСТОВЫЙ ТУР

1. Выберите правильное сочетание «материк – крайняя западная точка».

(1 балл за правильный ответ)

А) Южная Америка – мыс Париньяс
Б) Африка – мыс Рас-Хафун
В) Евразия – мыс Пиай
Г) Северная Америка – мыс Марьято
Д) Австралия – мыс Саут-Ист-Пойнт

2. Выберите, какое из государств является полным анклавом?

(1 балл за правильный ответ)

А) Канада
Б) Непал
В) Португалия
Г) Лесото
Д) Бруней

3. Выберите из списка крупнейший по грузообороту морской порт Европы («ворота Европы»), расположенный в устье рек Рейн и Маас. До 1986 года этот порт был самым загруженным портом в мире, в настоящее время его обогнали такие азиатские порты, как Сингапур и Шанхай.

(1 балл за правильный ответ)

А) Гамбург (Германия)
Б) Роттердам (Нидерланды)
В) Гавр (Франция)
Г) Антверпен (Бельгия)
Д) Филикстоу (Великобритания)

4. Выберите географа, экспедиция под руководством которого открыла в 1926 году хребет Черского. Это открытие стало одним из последних крупных географических открытий на карте России в XX веке, закрывшим крупное «белое пятно» в Северо-Восточной Сибири.

(1 балл за правильный ответ)

А) И.Д. Черский
Б) Г.И. Невельский
В) Н.М. Пржевальский
Г) С.В. Обручев
Д) Г.Я. Седов

5. Укажите название народа, для которых главным является праздник летнего солнцестояния, который отмечают 21 июня. Церемония сопровождается танцами в белых национальных одеждах. Участники движутся по кругу, держа в руках зелёные веточки, символизирующие обновление природы и поют песни, а перед рассветом они обращают свой взор на восток и тянут руки к солнцу. Они набирают в ладони солнечный свет и умываются им.

(1 балл за правильный ответ)

А) карелы
Б) буряты

В) якуты
Г) калмыки
Д) коми - зыряне

6. Карстовые процессы напрямую зависят от способности минералов взаимодействовать с водой и растворяться в ней. В какой из перечисленных горных пород из-за её химико-минералогического состава классические карстовые пустоты и пещеры образоваться не могут?

(1 балл за правильный ответ)

А) Известняк
Б) Гипс
В) Базальт
Г) Доломит
Д) Сильвинит

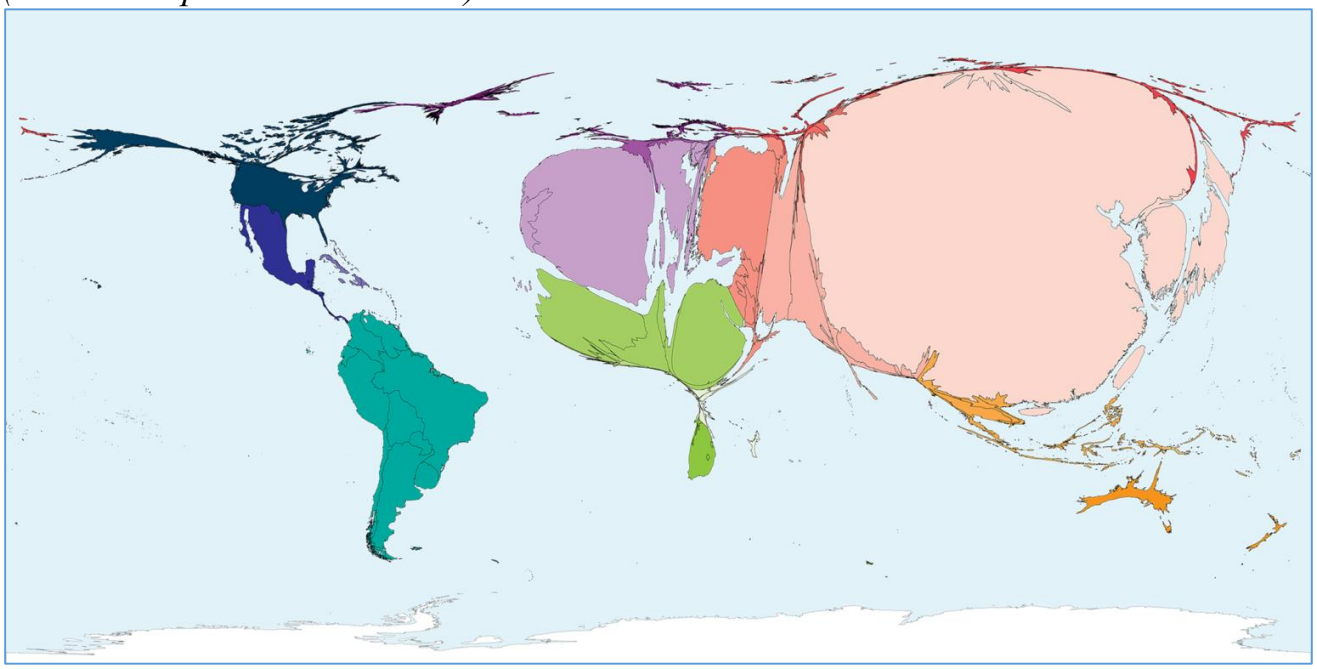
7. Выберите название нефтегазоносного района России, на территории которого располагается месторождение Чайво. Месторождение открыли в 1979 году, а промышленная добыча стартовала в октябре 2005 года. Именно на этом месторождении бурились одни из самых протяженных и сложных в мире скважин.

(1 балл за правильный ответ)

А) Западно-Сибирский
Б) Волго-Уральский
В) Тимано-Печорский
Г) Северо-Кавказский
Д) Сахалинский

8. Определите, производство какого сельскохозяйственного продукта отображает данная карта анаморфоза?

(1 балл за правильный ответ)



А) мандарины
Б) сахарная свекла

В) пшеница
Г) картофель
Д) оливки

9. Выберите из списка название заповедника, который известен тем, что на его территории сочетаются древняя история человечества, редкая дикая природа и традиционный промысел. Ключевой объект заповедника называют «подземной галереей палеолита». По одной из версий, название этого объекта произошло от звука капающей воды, по другой - от слова «капище» (древнее святилище).

(1 балл за правильный ответ)

А) «Большая Кокшага»
Б) «Шульган-Таш»
В) «Басеги»
Г) «Утриш»
Д) «Черные земли»

10. Выберите из списка название мегалополиса, который называют «фабрикой мира». По форме он напоминает гигантский треугольник, раскинувшийся на самом юге своего государства. Еще 50 лет назад здесь находились преимущественно рыбацкие деревни, а сегодня это непрерывная городская агломерация, где живет более 80 миллионов человек.

(*1 балл за правильный ответ)*

А) Токайдо
Б) Дельта Янцзы
В) Чипитс
Г) Тайхэйё
Д) Дельта Жемчужной реки

11. Назовите народ Африки, который известен своими уникальными традициями: в семьях у них матриархат, а взрослые мужчины носят традиционный головной убор (покрывало-шарф), который полностью закрывает лицо, оставляя открытыми только глаза, при этом нижнюю часть лица (нос, рот и подбородок) показывать запрещено. Мужчина не снимает шарф даже дома, прикрывая рот во время сна и еды. За народом исторически закрепилось поэтическое прозвище «синие люди Сахары». Их кожа синеет из-за одежды: они красят ткани сухим порошком индиго, буквально вбивая его камнями в волокна без использования воды. В жару при трении о тело лишняя краска осыпается и въедается в кожу.

(1 балл за правильный ответ)



А) Бушмены
Б) Масаи
В) Туареги
Г) Йоруба
Д) Зулусы

12. Укажите верное утверждение:

(1 балл за правильный ответ)

А) Бассейн Хамерсли – это крупный железорудный бассейн на западе Австралии.
Б) Марокко является мировым лидером по объемам опреснения морской воды, производя около 20% от общемирового объема.
В) К крупнейшим регионам эксплуатации морской нефти относятся Берингово море, Аденский и Гвинейский заливы.
Г) Северный лесной пояс широкой полосой протягивается вдоль 20-й параллели северной широты.
Д) Урал стал ключевым российским районом, где успешно используют энергию земных недр.

13. Выберите вариант, в котором правильно указана пара «город - река, на которой он расположен».

(1 балл за правильный ответ)

А) Азов - Кубань
Б) Оренбург - Кама
В) Иркутск - Ангара
Г) Новосибирск – Енисей
Д) Якутск – Яна

14. Определите, как называется процесс, при котором население массово переселяется из городских центров в сельскую местность из-за экологических, экономических или социальных проблем, что приводит к падению численности населения самого города? Этот процесс происходит, когда заводы закрываются, а города не могут прокормить своих жителей.

(2 балла за правильный ответ)

А) Урбанизация
Б) Джентрификация
В) Ложная урбанизация

Г) Субурбанизация
Д) Рурализация

15. На топографической карте масштаба 1:60 000 расстояние между двумя точками составило 4 см. За какое время (в минутах) пешеход преодолеет это расстояние на местности, если он движется со скоростью 4,8 км/ч?

(2 балла за правильный ответ)

А) 25 минут
Б) 30 минут
В) 45 минут
Г) 50 минут
Д) 60 минут

16. Пролив Измены, получивший свое драматическое название в 1811 году после взятия в плен российского мореплавателя, капитана Василия Головнина, в настоящее время имеет статус важного стратегического рубежа. Государственную границу России с каким государством обозначает этот пролив?

(2 балла за правильный ответ)

А) Норвегия
Б) Корейская Народно-Демократическая Республика
В) Китай
Г) Япония
Д) Республика Корея

17. Как называется оптическое атмосферное явление, при котором на небе рядом с настоящим Солнцем возникают яркие светящиеся пятна, создающие иллюзию нескольких солнц? Это явление также называют «ложным солнцем» или «солнцем с ушами».

(2 балла за правильный ответ)



А) Афелий
Б) Периастр
В) Сизигия
Г) Противостояние
Д) Паргелий

18. Укажите два верных утверждения.

(2 балла за правильный ответ, если верно названо одно утверждение – 1 балл)

А) Ступенчатый рельеф Китая понижается от высочайшего в мире нагорья на западе через систему котловин и плато к аллювиальным низменностям на востоке.
Б) Климат полуострова Индостан характеризуется четкой сезонностью, где зимний муссон приносит осадки на равнины Индо-Гангской низменности.
В) Гудзонов залив, глубоко вдающийся в сухопутную часть страны, благодаря связи с Атлантикой действует как мощный климатический буфер, существенно смягчая зимы и повышая температуры в центральных провинциях.
Г) Аридность береговой пустыни Атакама обусловлена инверсией температур под влиянием мощного холодного Перуанского течения и барьерным эффектом Анд.
Д) Расположение высшей точки Африки - вулкана Килиманджаро - вблизи экватора обеспечивает стабильно высокие температуры (+25... +30 °C) на его вершине круглый год, что исключает существование там снежного покрова.

19. Расставьте исторические события, связанные с изменением территории России, в правильном хронологическом порядке - от самого раннего к самому позднему.

(5 баллов за полностью верный ответ, при частичном выполнении начисляется по 1 баллу за каждую верно определенную позицию в хронологии)

А) Официальное образование Калининградской области в составе РСФСР на землях бывшей Восточной Пруссии.
Б) Вхождение в состав государства Донецкой Народной Республики (ДНР), Луганской Народной Республики (ЛНР), Запорожской и Херсонской областей.
В) Принятие Тувинской Народной Республики (Тувы) в состав СССР на правах автономной области.
Г) Возвращение южной части Сахалина и Курильских островов по итогам Второй мировой войны.
Д) Принятие в состав страны Республики Крым и города федерального значения Севастополя.

20. Франция имеет крупнейшую в мире исключительную экономическую зону благодаря многочисленным заморским владениям. Выберите из предложенного списка все территории, которые принадлежат Франции.

(3 балла за полностью верный ответ, при частичном выполнении начисляется по 1 баллу за каждую верно определенную территорию)

А) Гваделупа
Б) Пуэрто-Рико
В) Азорские острова
Г) Майотта
Д) Новая Каледония
Е) Гуам
Ж) Питкэрн

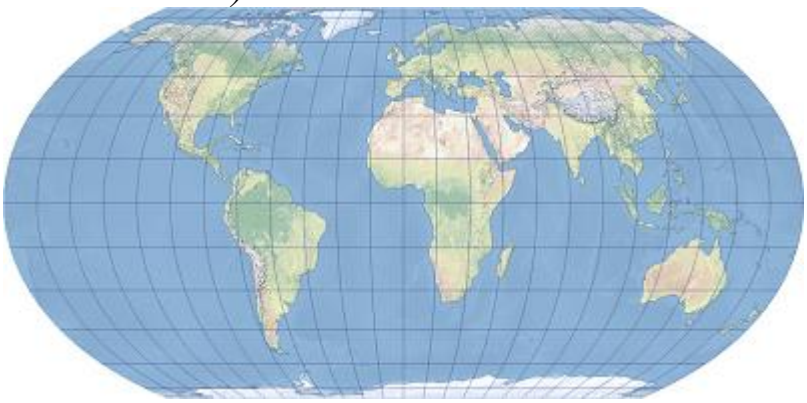
21. В сентябре 2026 года ООН поддержала инициативу африканских стран изменить карту мира. Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию, которая рекомендует правительствам, школам, международным организациям и технологическим компаниям отказаться от традиционной проекции Меркатора на географических картах в пользу других проекций (в

частности, проекции Equal Earth (в переводе — «Равная Земля»)). Какие из приведенных суждений о проекции Equal Earth верны?

Суждение А. Проекция Equal Earth относится к классу равновеликих проекций, поэтому на ней Гренландия больше не выглядит равной Африке, а занимает свои реальные пропорции.

Суждение Б. Новая проекция является псевдоцилиндрической, что позволяет передавать правильные площади стран, сохраняя при этом эстетичный и привычный для глаза вид материков.

(3 балла за правильный ответ)



А) Верно только суждение А
Б) Верно только суждение Б
В) Оба суждения верны
Г) Оба суждения неверны

22. Политическая карта мира находится в постоянном движении: меняются не только границы государств, но и их названия. Установите соответствие между современными названиями государств и их прежними названиями.

(3 балла за полностью верный ответ, если допущена 1 ошибка – 2 балла, если 2 ошибки – 1 балл, если ошибок более трех – 0 баллов)

Страна	Прежнее название
1. Эфиопия	А) Верхняя Вольта
2. Иран	Б) Абиссиния
3. Бенин	В) Цейлон
4. Буркина-Фасо	Г) Персия
5. Шри-Ланка	Д) Дагомея

.

23. Выберите правильные утверждения о государстве Япония.

(3 балла за правильный ответ, при частичном выполнении начисляется по 1 баллу за каждое верно определенное утверждение)

А) По численности населения Япония входит в тройку крупнейших стран мира, уступая только Индии и Китаю.

Б) Япония является конституционной монархией, где главой государства формально считается император.

В) Страна входит в тройку мировых лидеров по объему добычи железной руды.

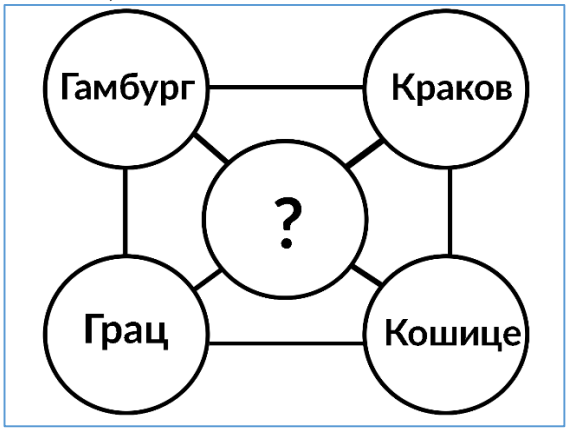
Г) Национальный состав страны неоднородный: 60% составляют японцы, 18% - ханьцы, 10% - корейцы.
Д) Сельское хозяйство Японии ориентировано исключительно на экспорт продукции в страны Европы.
Е) До аварии на АЭС Фукусима-1 в 2011 году АЭС обеспечивали более одной трети потребностей страны в энергии. На сегодняшний день основу электроэнергетики составляют ТЭС.
Ж) Тёплое течение Куросио оказывает смягчающее влияние на климат, а холодное Курильское течение — охлаждающее.

24. Назовите географический объект по его описанию: ***«Это уникальное базальтовое плато часто называют «краем десяти тысяч озер и тысячи водопадов». Здесь находится географический центр России, а также высочайший водопад страны с прямым струйным падением - Тальниковый. На территории этого объекта располагается заповедник, который входит в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. В туристических целях попасть на территорию этого объекта крайне сложно из-за экстремальной логистики, сурового климата и отсутствия цивилизации».***

(2 балла за правильный ответ)

25. На рисунке представлено упрощенное изображение (граф-схема) нескольких государств. Каждый кружок на схеме соответствует одному государству, а линия – сухопутной границе между двумя государствами. В центре кружка помещено название города, который является вторым по численности населения в государстве. Определите государство, изображенное на схеме под символом «?».

(3 балла за правильный ответ)



ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

26. Прочитайте текст и запишите ответы на вопросе в бланке ответов.

На одном из архипелагов нашей планеты есть два необычных поселка.
Первый из них - действующий промышленный центр, где проживает несколько сотен человек. Здесь находится самое северное в мире генеральное консульство Российской Федерации и действующая угольная шахта. В поселке запрещено заводить кошек из-за защиты местных птиц и их гнездовий.

Второй - некогда процветавший шахтерский поселок, названный в честь близлежащей горы причудливой формы. В конце XX века добыча угля здесь была признана нерентабельной, и жителей полностью эвакуировали, а поселок законсервировали.

Оба поселка принадлежат российскому государственному тресту «Арктикуголь», однако расположены они на территории, находящейся под суверенитетом иностранного европейского государства.

(10 баллов за полностью правильный ответ)

А) Назовите оба поселка, а также архипелаг, на котором они расположены.

Б) Какое иностранное государство обладает суверенитетом над этой территорией?

В) Во втором поселке находится объект, известный как самый северный монумент такого рода на Земле. Какому историческому лицу посвящен этот монумент?

27. Изучите картосхему разных типов местных ветров Африки и Евразии (направление ветров на картосхеме указано стрелкой). Ответьте на вопросы.

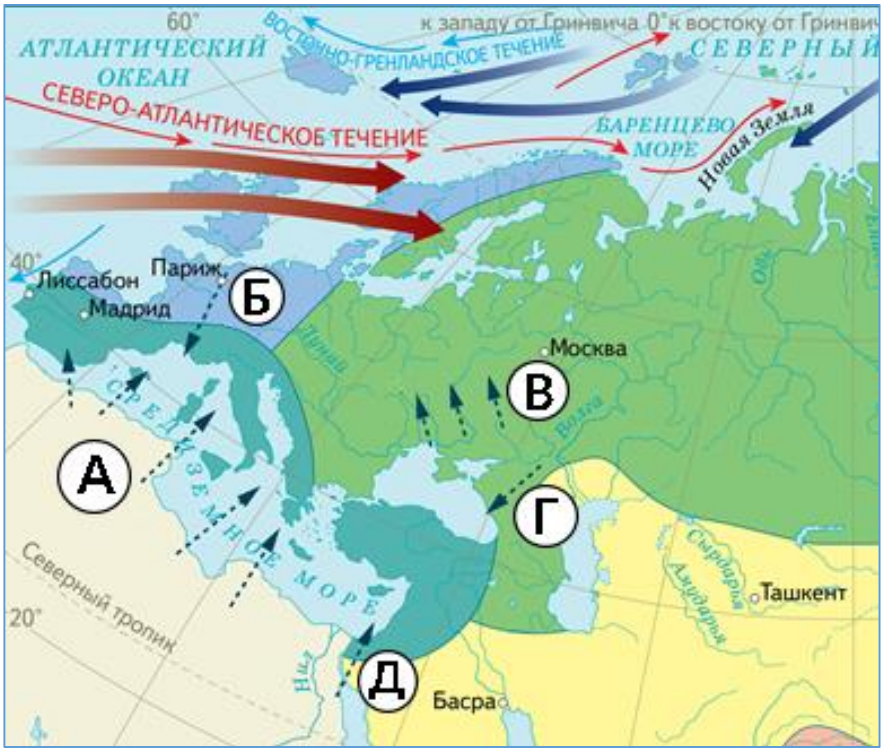
(12 баллов за полностью правильный ответ)

А) Укажите названия ветров, которые соответствуют буквам А, Б, В, Г, Д на схеме.

Б) Разделите ветры А, Б, В, Г, Д на две группы: теплые (горячие) и холодные. Запишите буквы или названия ветров в соответствующий столбец таблицы.

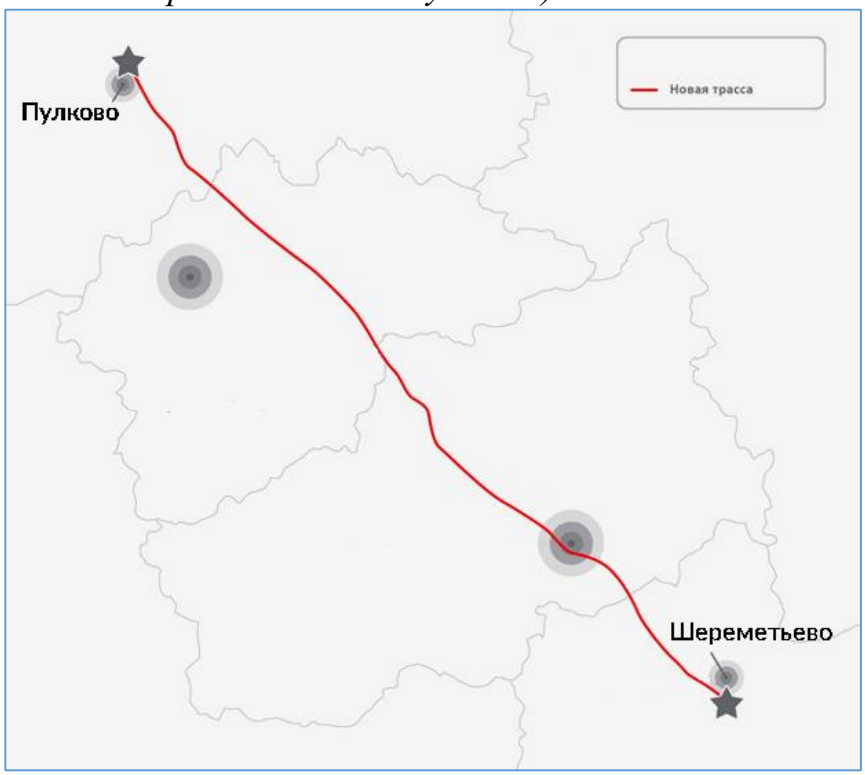
Теплые (горячие) ветра	Холодные ветра

В) Определите, о каком ветре идёт речь: *«Этот сильный, холодный и сухой ветер возникает там, где низкие горные хребты граничат с тёплым морем. Он буквально «падает» с перевалов, вызывая резкое похолодание, а его скорость может превышать 40–60 м/с, что приводит к обледенению судов в бухтах»*. Ответ запишите буквой или словом (название ветра) в соответствующем поле бланка ответов.



28. Высокоскоростная железнодорожная магистраль «ВСМ» - крупнейший проект в современной истории российских железных дорог. Строительство магистрали официально включено в национальный проект «Эффективная транспортная система», реализуемый по прямому поручению Президента Российской Федерации. Планируется, что это будет первая в стране специализированная железнодорожная линия, спроектированная под движение поездов со скоростью до 400 км/ч, что сократит время в пути с 4 часов до 2 часов 15 минут. Запуск магистрали планируется в 2028 году. Используя картосхему, назовите шесть субъектов Российской Федерации, через которые пройдет данная магистраль.

(*6 баллов за полностью верный ответ, при частичном выполнении начисляется по 1 баллу за каждый верно названный субъект)*



29. Прочитайте текст и запишите ответы на вопрос в бланке ответов.

В составе Российской Федерации находится 89 равноправных субъектов. В их число входит и единственный автономный округ в России, который не входит в состав другого субъекта Федерации, а является самостоятельным субъектом.

На территории этого округа есть город, который является обладателем официального статуса самого северного города России. Город был основан в 1933 году как опорная база Чаунской геологоразведочной экспедиции, созданной для освоения природных богатств региона. Город застраивался с учетом ураганного южного ветра «южака» (скорость которого может достигать 50-80 м/с). Здания и микрорайоны проектировались так, чтобы дома-«стены» прикрывали внутренние дворы от мощных воздушных потоков.

В конце 2025 года в этом автономном округе произошло важное событие: атомная электростанция, расположенная на территории автономного округа, полностью прекратила выработку электроэнергии. Несмотря на остановку

реакторов, станция сохраняет статус действующего ядерного объекта (она переведена в режим работы без генерации). Всю энергетическую нагрузку региона теперь обеспечивает плавучая атомная теплоэлектростанция «Академик Ломоносов».

(15 баллов за полностью правильный ответ)

А) Назовите единственный автономный округ в России, о котором говорится в тексте, который не входит в состав другого субъекта Российской Федерации, а является самостоятельным субъектом.

Б) С какими российскими регионами этот автономный округ имеет границу первого порядка?

В) Назовите город, о котором говорится в тексте.

Г) Назовите атомную электростанцию, которая полностью прекратила выработку электроэнергии в конце 2025 года?

Д) Используя названия других электростанций России, заполните пустые ячейки в таблице.

Название электростанции	Тип электростанции	В каком субъекте Российской Федерации располагается
Кислогубская		
Паужетская		
Конаковская		
Богучанская		

30. Изучите тематическую карту России (Приложение 1). Ответьте на вопросы.

(12 баллов за полностью правильный ответ)

А) Перед вами карта запасов полезного ископаемого «Х». Определите ископаемое «Х»

Б) В честь какой исторической области на юге Франции эта руда («Х») получила свое международное название?

В) Объясните, почему в России регионы добычи этого сырья («Х») не совпадают с регионами его конечной переработки?

Г) Назовите проекцию карты по виду поверхности проектирования.

Д) Какой способ картографического изображения был использован для показа величины запасов полезного ископаемого «Х»?

Е) Определите масштаб карты, представив ход вычислений. Полученное дробное значение округлите до ближайшего стандартного картографического масштаба.