УТВЕРЖДАЮ

Председатель Совета конкурса «Студент года», конкурсов профессионального мастерства и студенческих предметных олимпиад в системе среднего профессионального образования Санкт-Петербурга

		Е.А. Ананичев	
«	»	2025 г.	

СОГЛАСОВАНО Руководитель экспертной группы

		И.О. Фамилия
<u> </u>	»	2025 г.

Конкурсное задание

Предмет (предметная область): География

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

- 1. Теоретическое задание
- 2. Практико-ориентированное задание
- 3. Критерии оценки

Количество часов на выполнение заданий: 3,5 ч.

Разработано экспертами: Дьячков А. Ю. Бабаян Э. А. Гончаренко А.В.

Санкт-Петербург, 2025 г.

ВАРИАНТ 1.

1. Теоретическое задание

- 1. Какой из следующих регионов является крупнейшим производителем нефти в мире?
 - А. Северная Америка
 - Б. Восточная Европа
 - В. Ближний Восток
 - Г. Африка
- 2. Какой из следующих городов является финансовым центром мира?
 - А. Токио
 - Б. Нью-Йорк
 - В. Лондон
 - Г. Все перечисленные
- 3. Какой из следующих факторов не является частью экономической географии?
 - А. Природные ресурсы
 - Б. Транспортная инфраструктура
 - В. Культурные традиции
 - Г. Экономические связи
- 4. Какой континент является лидером по производству сельскохозяйственной продукции?
 - А. Европа
 - Б. Азия
 - В. Северная Америка
 - Г. Южная Америка
- 5. Какой из следующих видов промышленности считается тяжелой?
 - А. Текстильная
 - Б. Машиностроение
 - В. Пищевая
 - Г. Легкая
- 6. Какой страновой блок является крупнейшим в мире по объему экономики?
 - A. EC
 - Б. АСЕАН
 - В. МЕРКОСУР
 - Г. ЕАЭС
- 7. Какой из следующих ресурсов является возобновляемым?
 - А. Нефть
 - Б. Уголь
 - В. Вода
 - Г. Газ
- 8. Какой из следующих факторов способствует развитию туризма в регионе?
 - А. Наличие природных ресурсов
 - Б. Политическая стабильность
 - В. Культурное наследие
 - Г. Все вышеперечисленное
- 9. Какой из следующих стран не является членом ОПЕК?

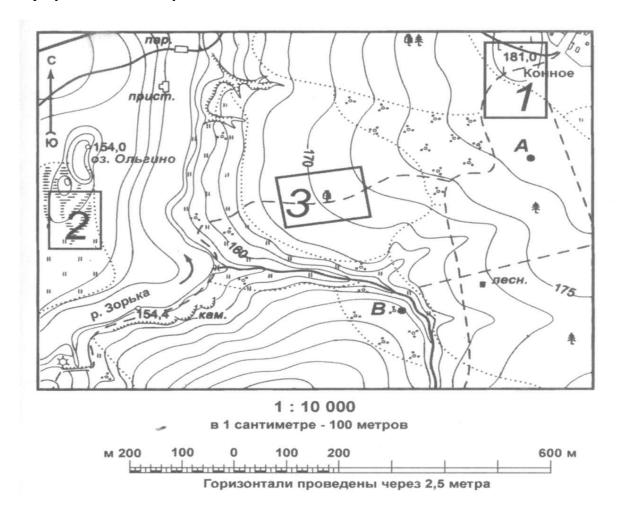
- А. Саудовская Аравия
- Б. Венесуэла
- В. Россия
- Г. Ирак
- 10. Какой из следующих регионов известен высоким уровнем индустриализации?
 - А. Субсахарская Африка
 - Б. Южная Азия
 - В. Восточная Азия
 - Г. Центральная Америка
- 11. Какой из следующих экологических факторов может негативно повлиять на сельское хозяйство?
 - А. Изменение климата
 - Б. Увеличение численности населения
 - В. Развитие технологий
 - Г. Увеличение урбанизации
- 12. Какой из следующих типов экономических систем основан на частной собственности и свободном рынке?
 - А. Социализм
 - Б. Капитализм
 - В. Коммунизм
 - Г. Феодализм
- 13. Какой из следующих городов является центром высоких технологий?
 - А. Сан-Франциско
 - Б. Париж
 - В. Бразилиа
 - Г. Каир
- 14. Какой из следующих терминов описывает экономическую зависимость стран друг от друга?
 - А. Глобализация
 - Б. Либерализация
 - В. Диверсификация
 - Г. Урбанизация
- 15. Какой из следующих ресурсов является стратегическим для национальной безопасности большинства стран?
 - А. Золото
 - Б. Вода
 - В. Нефть
 - Г. Продовольствие

2. Практико-ориентированное задание

Задание 1. Карта

Перед вами в Приложении фрагмент топографической карты масштаба 1:10000. Используя карту, ответьте на вопросы:

- 1. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до пристани, расположенной на левом берегу реки Зорька. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.
- 2. Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки В до отметки высоты 181.0, расположенной у поселка Конное. Ответ запишите цифрами.
- 3. Оцените, в пределах какого из участков, обозначенных на карте цифрами 1,2,3, можно построить ветряную мельницу. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов. Впишите результаты в таблицу листа ответов.



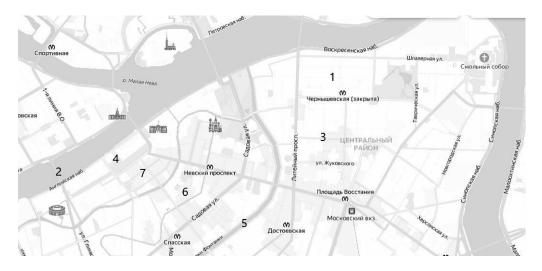
Задание 2. Топонимика Санкт-Петербурга

Перед вами отрывки из произведений, в которых упоминаются, исторические топонимы Санкт- Петербурга (в тексте выделены *жирным курсивом*). Соотнесите исторические и современные топонимы, найдите их на картосхеме и ответьте на дополнительные вопросы. Ответы внесите в соответствующие строки и ячейки таблицы в Бланке ответов.

Автор и название произведения	Цитата из произведения, содержащая исторический топоним	
С. Я. Маршак	Жил человек рассеянный	
«Вот какой рассеянный»	На улице Бассейной .	

С. Я. Маршак	Сзади трясутся старуха и дочь.	Улица Гоголя,	
«Мистер Твистер»	Ветер им треплет вуали.	Третий подъезд.	
	Солнце заходит, и близится ночь.	— Hет, — отвечают, —	
	Дамы ужасно устали.	В гостинице мест.	
Н. В. Гоголь	Они вошли темными Казанскими воротами в Мещанскую улицу, улицу		
«Невский проспект»	табачных и мелочных лавок, немцев-ремесленников и чухонских нимф.		
Н. Г. Чернышевский	Вера Павловна Лопухова жила на В		
«Что делать?»	Кирсанова живет в <i>Сергиевской улице</i> , потому что мужу нужно иметь		
	квартиру ближе к Выборгской стороне.		
А. С. Пушкин	Тогда, на <i>площади Петровой</i> ,		
«Медный всадник»	Где дом в углу вознесся новый,		
	Где над возвышенным крыльцом		
	С подъятой лапой, как живые,		
	Стоят два льва сторожевые		
Андрей Белый	Поздно вечером первого октября проходила курсистка N. N. у		
«Петербург»	Чернышева Моста . Там, у моста, курсистка N. N. заметила очень		
	странное зрелище: над самым каналом у перил моста среди ночи плясало		
	красное, атласное домино; на лице у красного домино была черная		
	кружевная маска.		
В. В. Маяковский	А из-за <i>Николаевско</i>	020	
«Хорошо!»	чугунного моста́,		
	как смерть,		
	глядит		
	неласковая		
	Аврорьих		
	Башен		
	сталь.		

Современные топонимы: Благовещенский мост, Сенатская площадь, улица Некрасова, мост Ломоносова, улица Чайковского, Малая Морская улица, Казанская улица.



Задание 3. Пустыни мира.

Пустыни — области с аридным (засушливым) климатом — есть на пяти континентах. Принято выделять пустыни умеренного, субтропического и тропического поясов. На рисунке 2 приведены сведения о положении крайних географических точек трёх пустынь, а также их климатические характеристики.

Как называется, в каком климатическом поясе расположена, к какому типу по характеру преобладающих почв и грунтов (песчаная, каменистая, прочее) относится и на территории какой страны находится каждая из трёх пустынь?

На территории каких пустынь расположены следующие объекты из Списка всемирного природного и культурного наследия ЮНЕСКО:

Персидский кяриз (А), Пещера Куэва-де-лас-Манос (Б), Песчаное море (В)?

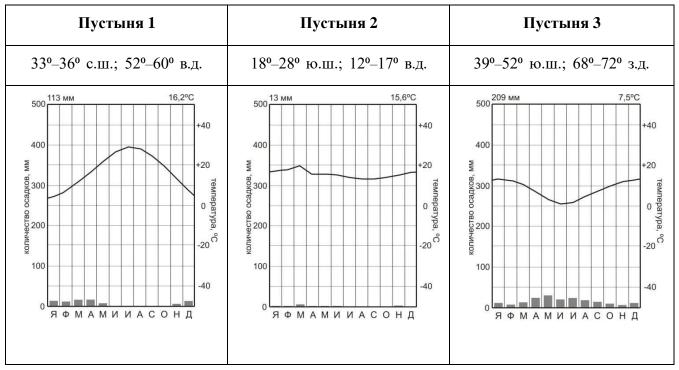


Рис. 2. Характеристики географического положения и климата трёх пустынь.

Ответьте на дополнительные вопросы.

- 1. У какой из трёх пустынь самая большая площадь?
- 2. Для чего используются кяризы? Какие местные особенности рельефа и климата позволили их создать?
- 3. Какие два традиционных вида хозяйственной деятельности практикуют аборигенные (коренные) народы, проживающие на территории **Пустыни 2**? Назовите эти народы.
- 4. Какие отрасли хозяйства определяют специализацию района, сформировавшегося к территории **Пустыни 3**?

Задание 4. Железнодорожные перевозки

Для железнодорожных перевозок используются вагоны различных типов, сконструированные с учётом особенностей грузов. Список видов грузов приведён в условии задачи, на рисунке 3 изображены типы специализированных грузовых вагонов, а в таблице на листе ответов перечислено восемь направлений перевозок. Проанализируйте имеющуюся информацию и ответьте на вопросы.

- 1. Какой тип вагонов будет, скорее всего, использоваться на каждом из направлений перевозок, перечисленных в таблице на листе ответов?
- 2. Какой вид грузов перевозят по каждому направлению в вагонах соответствующего типа? Грузы каких наименований чаще всего транспортируют в вагонах данного типа?

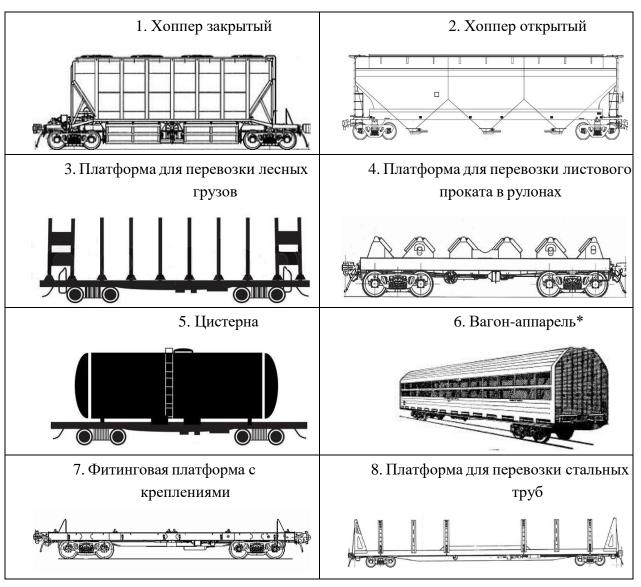
Заполните таблицу на листе ответа, указав с помощью индексов типы вагонов и виды грузов. Для каждого направления приведите также как можно более точное наименование грузов (например: 3epho, алюминий в чушках и m.n.).

Имейте в виду, что:

- Не все виды грузов типичны для перечисленных направлений перевозок.
- Предполагается, что один из типов вагонов, изображённых на рисунке, не используется для перевозки грузов ни по одному из направлений, указанных в таблице на листе ответов.
- Некоторые типы вагонов могут одновременно использоваться для перевозки грузов по одному и тому же направлению.

Виды грузов

- А. Жидкие грузы, сжиженные газы, пылевидные и порошкообразные материалы, затвердевающие грузы.
- Б. Крупнотоннажные контейнеры (вагоны оборудованы специальными узлами для их крепления).
 - В. Автомобили.
- Г. Массовые сыпучие грузы без защиты от осадков: горячий агломерат и окатыши, руда, уголь, кокс, торф, балласт.
- Д. Массовые сыпучие грузы с защитой от осадков: цемент, зерно, минеральные удобрения, сажа.
- Е. Тяжеловесные и громоздкие грузы. Ж. Лес кругляк.



<u>Примечание:</u> * На транспортных средствах аппарель (рампа) — наклонная площадка для подъема и спуска животных, техники и т.д.

Задание 5. Агломерации мира.

Определите по кратким описаниям шесть городских агломераций, расположенных на шести островах земного шара. Каждая из представленных агломераций является крупнейшей на своём острове. Впишите названия городских агломераций в таблицу на бланке работы, напишите острова, на которых они расположены.

- 1. Это крупнейшая городская агломерация в современном мире, численность её населения составляет около 38 миллионов человек. Центром агломерации является столица государства, город, разделённый на 23 специальных района, в каждом из которых есть мэр, эти районы больше похожи на независимые города, чем на районы как таковые. Столицей город стал относительно недавно, в 1868 году.
- 2. Столичная агломерация расположена на самом населённом острове земного шара. За последние десятилетия она резко выросла в численности населения и сегодня насчитывает около 31 миллиона жителей. Город был основан португальцами в 1537 году, а потом долгое время был центром голландской колонии. Сегодня город сочетает в себе все признаки столичной агломерации развивающегося государства: и положительные крупный промышленный и финансовый центр с современным даунтауном, и отрицательные высокая плотность населения, трущобы, множество социальных проблем.
- **3.** Столичная агломерация одного из крупнейших христианских государств мира сегодня насчитывает около 24 миллионов человек. Центром агломерации является столичный город, один из самых густонаселённых в мире, который, однако, уступает по численности населения другому городу агломерации и всей страны. Обладая удобной гаванью, столица является главным портом страны и одним из наиболее оживлённых портов мира.
- **4.** Эта городская агломерация с населением в 8,5 миллиона человек расположена в пределах частично признанного государства. Символом городской агломерации и всего острова является небоскрёб в 101 этаж, который входит в десятку самых высоких зданий в мире. Расположенный в северной части острова город характеризуется типичным муссонным климатом с жарким влажным летом и короткой мягкой зимой.
- **5.** В городе-государстве, центре моноцентрической агломерации, проживает около 5,5 миллионов человек. Город обладает чрезвычайно выгодным географическим положением на стыке многих морских путей, что позволяет
- «перехватывать» многие грузопотоки. Он является одним из крупнейших портов мира по грузообороту, а также крупнейшим транзитным портом в мире. Город многонациональный и полирелигиозный, здесь четыре официальных языка, а символом города является мерлион, мифическое существо с телом рыбы и головой льва.
- **6.** Эта городская агломерация насчитывает около 4 миллионов человек. Центром агломерации является город, бывшая столица страны, с бурной историей: за последние столетия он неоднократно менял хозяев с арабов на португальцев, затем на голландцев, потом здесь обосновались англичане. Сегодняшний облик города во многом определяется процессами ложной урбанизации: среди похожих на трущобы старых кварталов вырастают сверкающие небоскребы из стекла и бетона, а строгие, но дряхлые колониальные виллы соседствуют с красочными восточными храмами.

3. Критерии оценки

- 1. Теоретическая часть. Тест (за каждый правильный по 1 баллу). Итого максимум 15 баллов.
- 2. Практико-ориентированное задание
 - Задание 1. Карта. Вопрос по 5 баллу. Итого максимум 15 баллов.
 - **Задание 2. Топонимика Санкт-Петербурга.** По 1 баллу за каждую правильно заполненную строку = 7 баллов (0,5 балла за правильную заполненную ячейку). За дополнительные вопросы = 3,5 балла. Итого максимум -10,5 балла.
 - Задание 3. Пустыни мира. По 0,5 балла за правильный ответ. Если пустыня расположена в нескольких странах, приведите название той страны, на которую приходится бо́льшая часть её территории. Если название страны не соответствует пустыни, то данный ответ не засчитывался Пустыни субтропического пояса Евразии (например, Сирийская, Тар) засчитывались по 0,3 балла. Если название пустыни неверное (или ответ отсутствует) тип пустыни по характеру почв и грунтов не засчитывались как верный ответ.

Если страна или пустыня определены неверно Объект из Списка ЮНЕСКО не засчитывался. Итого таблица — максимум 7,5 баллов. Дополнительные вопросы от 0,5 до 2 баллов. Итого максимум: 15 баллов.

Задание 4. Железнодорожные перевозки. Главным элементом проверки является НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗА: если эта ячейка была пустой, то ответы в других ячейках не проверялись, если ответ в этой ячейке отличался от правильного, то проверка других ячеек осуществлялась согласно географической логике (возможностей перевозки). По 0,5 баллу за правильный ответ. Максимум за полный ответ — 15 баллов.

Задание 5. Агломерации мира. 1 балла за верно указанную агломерацию, 1 баллов за правильно указанный остров. Итого максимум за всё задание 12 баллов.

Максимально возможные баллы 82,5 балла.