



«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН)

Заключительный этап Олимпиады РУДН для школьников 2025 г.

Профиль: ГЕОГРАФИЯ

Класс: 8-9

Время, отведенное на написание работы: 160 минут

При выполнении заданий обратите внимание на следующее:

1. Получив бланк заданий, проверьте его комплектность. Все страницы бланка пронумерованы.

2. Внимательно прочитайте текст каждого задания.

При выполнении каждого задания нужно исходить только из условий, изложенных в его тексте. Изыскание дополнительных условий, прямо не обозначенных в задании, может привести к ошибке.

3. При ответе на вопрос, требующий выбора варианта из предложенных, необходимо четко отметить, например, (а) выбранный вариант.

При ответе на вопрос, требующий развернутого ответа, просьба выполнять его четким и понятным почерком. Все ответы вносятся в бланк ответов.

4. Любые исправления, которые Вы вносите в бланк ответов, должны быть читаемы, занесены с использованием той же ручки. Для грамотного внесения изменений необходимо собственноручно зачеркнуть неправильный ответ, написав фразу «Верный ответ: [содержание верного ответа]». При этом внесенные исправления и указанный верный ответ должны позволять однозначно установить содержание ответа, данного участником Олимпиады на вопросы задания.

Задания

№1. На этом плато, которое расположено в пределах щита платформы, можно увидеть строматолиты – следы жизнедеятельности цианобактерий, которые в Архейскую эру (примерно 3 млрд лет назад) стали первыми живыми организмами в древнем океане Земли, способными к фотосинтезу. Выберите это плато.

1. Лаго-Наки
2. Анабарское
3. Укок

№2. Выберите 2 горные системы, где возможны значительные антропогенные землетрясения:

1. Хибинь	2. Крымские горы
3. Сихотэ-Алинь	4. Кузнецкий Алатау

№3. Выберите горы по их описанию. Эти древние горы, с плоскими вершинами-чоррами, богатые полезными ископаемыми, примерно половину года покрыты снегом. Зимой горнолыжники любят с них полярным сиянием.

1. Крымские	2. Саяны
3. Бырранга	4. Хибинь

№4. Волоколамск назван в честь волока речных судов из реки Ламы (притока реки Шоши), в Волошню (приток реки Рузы). В XXI в. корабли не могут пройти по этой реке в районе Волоколамска. Что стало причиной изменения ширины русла?

1. Сильные засухи
2. Уменьшение снегового питания реки
3. Вырубка лесов

№5. Шигирский деревянный идол найден в торфяниках Свердловской области и датирован возрастом 12 тысяч лет. Что способствовало такой сохранности деревянной статуи?

1. влажность
2. мощность торфяных отложений
3. анаэробные условия торфяников

№6. Выберите горы, в которых расположено самое маленькое количество высотных зон:

1. Бырранга	2. Урал
3. Кавказ	4. Сихоте-Алинь

№7. На крутом правом склоне Воробьевых гор в Москве затруднено строительство. Храм Христа Спасителя, который изначально хотели строить на Воробьевых горах, перенесли в центр города. Что в наибольшей мере затрудняет любые строительные работы на Воробьевых горах?

1. крутизна склона	2. песчаные отложения
3. оползни	4. уникальная растительность

№8. Почему на реке Обь в среднем и нижнем течении нецелесообразно строить ГЭС?

1. отсутствует уклон реки
2. русло реки заболочено
3. мешают труднопроходимые леса по берегам реки

№9. Соотнесите животное и природную зону России:

1. лемминг	А. тайга
2. сайгак	Б. муссонный лес
3. куница	В. тундра
4. тигр	Г. полупустыня

№10. Какая природная зона в Европейской части России настолько сильно преобразована человеком, что практически осталась только на охраняемых территориях?

1. пустыня
2. тундра
3. степь

№11. Внутри территории какой страны расположен эксклав России:

1. Казахстан	3. Латвия
2. Польша	4. Беларусь

№12. Выберите 2 субъекта России, в которых административный центр не самый крупный город по численности населения:

1. Ленинградская область	4. Приморский край
2. Еврейская автономная область	5. Республика Тыва
3. Республика Коми	6. Ямало-Ненецкий автономный округ

№ 13. В каком из регионов России нужно провести Международный фестиваль детских анимационных фильмов, если необходимо охватить максимально большую по численности целевую аудиторию:

1. Псковская область	5. Чеченская Республика
2. Тамбовская область	6. Республика Тыва
3. Республика Мордовия	7. Кировская область
4. Амурская область	8. Республика Карелия

№ 14. Выберите 2 республики РФ, в которых доля титульных народов превышает 50% от общей численности населения:

1. Республика Башкортостан	5. Республика Хакасия
2. Чеченская Республика	6. Республика Карелия
3. Республика Адыгея	7. Республика Тыва
4. Республика Марий Эл	8. Республика Удмуртия

№ 15. Компания А - один из лидеров по производству электромобилей, принимает решение об инвестировании средств в производство металла, необходимого для производства аккумуляторов для электромобилей. В какой из регионов России будет инвестировать компания?

1. Тюменская область	3. Еврейская автономная область
2. Республика Адыгея	4. Мурманская область

№ 16. Выберите верный перечень территорий и объектов в России, связанных с деятельностью компании “Русал” (добыча сырья - энергия - производство готовой продукция)

1. Республика Карелия - Братская ГЭС - Республика Алтай
2. Красноярский край - Саяно-Шушенская ГЭС - Хакасия
3. Красноярский край - Богучанская ГЭС - Забайкальский край
4. Челябинская область - Сургутская ГРЭС-2 - Тюменская область

№ 17. Из перечня наукоградов России выберите город, специализирующийся на научных исследованиях в области химии, химической физики и создания новых материалов:

1. Протвино	3. Мичуринск
2. Фрязино	4. Черноголовка

№ 18. Многие города России носят звания неформальных столиц: к названию города добавляется определение, характеризующее город согласно его географии, истории, расположению в нём крупнейших объектов какой-либо отрасли экономики, культуры, науки и прочих сфер жизнедеятельности. Выберите верный вариант, в котором указаны “картофельные столицы России”:

1. Ефремов - Липецк - Орел	3. Суйда - Брянск - Тамбов
2. Мичуринск - Рязань - Брянск	4. Саратов - Воронеж - Астрахань

№ 19. Укажите верный вариант “морской порт - перевозимый груз”

1. Мурманск - зерно, металлы	3. Сабетта - нефтеналивные грузы
2. Архангельск - руды	4. Владивосток - контейнерные грузы

№ 20. С 2023 г. изменился дизайн купюры 1000 рублей в России. Для ее оформления использовались достопримечательности городов одного из федеральных округов России. На одной стороне купюры изображены следующие объекты: стадион, одна из башен кремля, главный ярмарочный дом. Город, основанный в начале XIII в., в настоящее время является административным центром одной из областей. В XIX веке город был известен своей крупнейшей Всероссийской ярмаркой, а сейчас – производством автомобилей.

С обратной стороны купюры изображены: Музей истории государственности титульного народа одной из республик, входящих в состав округа. Столица республики – центр авиастроения и нефтехимической промышленности.

И в одном, и в другом городе проживает более 1 миллиона человек.

Укажите вариант ответа с верными названиями федерального округа, городов и реки, на берегах которой они расположены.

1. Приволжский - Самара – Уфа – Волга
2. Приволжский – Нижний Новгород – Казань - Волга
3. Центральный – Нижний Новгород – Уфа - Ока
4. Центральный – Москва – Ижевск - Волга

№21. Кейс

Описание: Карелия – знаменитый озерный край, освободившийся от покровного оледенения всего 10-12 тыс. лет назад.

Задание: Какая особенность рек Карелии подтверждает их молодость по сравнению с реками других регионов? Опишите особенности водных объектов Карелии, подтверждающие их ледниковое происхождение и относительно недавнее образование.

№22. Кейс

В 2018 г. жители города Железноводска (Ставропольский край) выбрали логотип своего города: им стала кружка особой формы, которую впервые придумали еще в XVII в. в Чехии.

1. Какую специализацию города символизирует кружка. Укажите не менее 2 факторов, определяющих специализацию Железноводска.
2. Приведите не менее 5 примеров городов со схожей экономической специализацией, сформировавшихся в аналогичных условиях, что и Железноводска. В каких регионах страны они размещены?
3. При общей схожести специализации в чем может быть ее отличие и с чем это связано?
4. Почему на гербе Железноводска изображена не обычная кружка, а кружка особой формы. Как она называется и для чего нужна такая необычная форма?