

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕСТОВЫЙ ТУР  
возрастная группа 10-11 классы**

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить тестовые (письменные) задания. Время выполнения заданий тестового тура I астрономический час (60 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще 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 все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание тестового тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Максимальная оценка – 20 баллов.

**Все ответы запишите в шаблон для внесения ответов.**

1. Из какой страны родом танец танго?

- а) Испания
- б) Аргентина
- в) Венесуэла
- г) Доминиканская Республика

2. Какой заповедник находится на территории Приморского края?

- а) Кроноцкий
- б) Лазовский
- в) Баргузинский
- г) Присурский

3. Расположите города в порядке от истока к устью Камы:

- а) Соликамск
- б) Нефтекамск
- в) Пермь
- г) Сарапул

4. В какой части Тихого океана зарождается течение Эль-Ниньо?

- а) западной

- б) северной
- в) восточной
- г) южной

5. В какой строке правильно перечислены реки с преобладанием снегового источника питания:

- а) Амур, Индигирка, Висла, Темза
- б) Северная Двина, Печора, Ока, Мургаб
- в) Северная Двина, Амур, Ишим, Темза
- г) Ишим, Печора, Ока, Сура

6. Какой городской округ Чувашии изображен на космоснимке?

- а) Чебоксарский
- б) Шумерлинский
- в) Канашский
- г) Алатырский



7. Какое химическое производство наиболее характерно для таких районов как Техас, низовья Рейна в Нидерландах, район Марселя?

- а) лакокрасочное производство
- б) нефтехимия
- в) производство кислот и щелочей
- г) фармацевтика

8. Какая страна из перечня лидирует по выбросам углекислого газа в атмосферу?

- а) Индия
- б) Конго
- в) Гватемала
- г) Афганистан

9. Крепость Нарын-Кала, Сулакский каньон, Бархан Сарыкум расположены:

- а) в Республике Северная Осетия – Алания
- б) в Республике Кабардино-Балкария
- в) в Республике Туркменистан
- г) в Республике Дагестан

10. В перечне стран с максимальной средней ожидаемой продолжительностью жизни найдите ошибку?

- а) Швейцария
- б) Свазиленд
- в) Монако
- г) Япония

11. Выберите правильное сочетание вершины и горной системы и хребтов:

- а) Белуха-хребет Черского
- б) Мус-Хая - Корякское нагорье
- в) Ямантау - Южный Урал
- г) Ледяная - Приполярный Урал

12. В перечне стран с максимальным ВВП на душу населения найдите ошибку:

- а) Катар
- б) Лихтенштейн
- в) Бурунди
- г) Сингапур

13. К монгольской языковой группе относятся народы:

- а) буряты
- б) карелы
- в) аварцы
- г) казахи

14. Название какого уральского самоцвета в переводе с греческого означает «роза»:

- а) гранат
- б) топаз
- в) александрит
- г) родонит

15. Как называется особое атмосферное явление - скопление в воздухе очень мелких капель жидкой воды, уменьшающее его прозрачность, расположенных, как правило, в нижних слоях атмосферы непосредственно над поверхностью земли:

- а) Гало
- б) Затмение
- в) Туман
- г) Серебристые облака

16. Найдите правильное сочетание столицы и страны:

- а) Тегусегальпа - Доминика
- б) Каракас - Белиз
- в) Бриджтаун - Барбадос
- г) Фор-де Франс - Гренада

17. Какой из этих сыров НЕ французский:

- а) Грюйер
- б) Камамбер
- в) Бри
- г) Рокфор

18. К охраняемым диким кошачьим в России НЕ относятся:

- а) пума
- б) рысь
- в) манул
- г) ирбис

19. Притоком реки Амазонки является:

- а) Арканзас
- б) Селеннях
- в) Луалаба
- г) Мадейра

20. Из какого языка произошло название ныне популярной теплой куртки – парки?

- а) татарского
- б) монгольского
- в) алтайского
- г) ненецкого

#### Шаблон для внесения ответов на тесты

1	б +	6	г -	11	б -	16	б +
2	б +	7	б +	12	б +	17	б -
3	-	8	а +	13	а +	18	а +
4	а +	9	г +	14	г +	19	г +
5	г +	10	б +	15	б +	20	г +

16



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2021-2022**  
**(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
**возрастная группа 10-11 классы**

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) задания. Время выполнения заданий теоретического тура 2 астрономических часа (120 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 и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

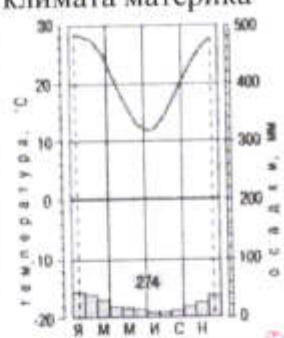
Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Максимальная оценка – 50 баллов.

**Задача 1.**

6,5

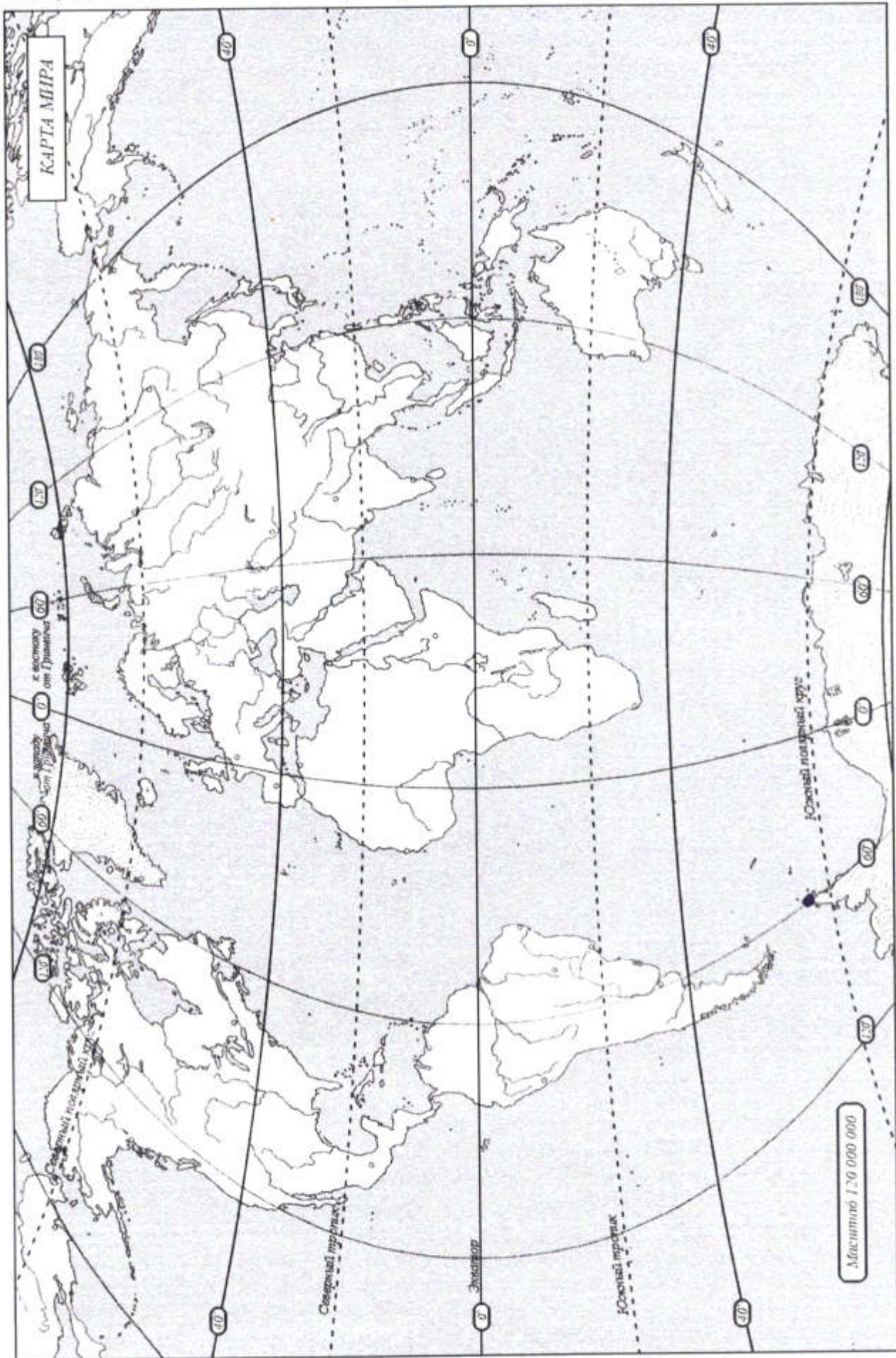
Определите по приведенным характеристикам, о каких материках идёт речь. Выполните дополнительные задания. Ответы впишите в таблицу в пустые строки. Имейте в виду, что один из шести материков не попал в таблицу. Подпишите высочайшую вершину этого материка на прилагаемой контурной карте.

1	В 2020-2021 гг. отмечается 200 лет со дня открытия этого материка: <u>Антарктида</u> 0,5	Имена первооткрывателей материка: <u>Фалленберг</u> <u>Лазарев</u> 0,5	По прилагаемой контурной карте определить координаты самой северной точки материка: <u>63°13' ю.ш 57°00' в.д.</u> —	Какое слово из перечня не относится к данному материка: нунатак, стоковый ветер, баобаб, Роберт Скотт, Советское плато. <u>Баобаб</u> 0,5
---	--	---	---	---

2	Его побережье расчленено меньше, чем у других материков, почти нет крупных низменностей, и наблюдаются максимальные на планете среднегодовые значения температуры воздуха: <u>Африка</u> 0,5	Кто и когда из европейских путешественников в первом достиг южной оконечности этого материка? <u>Диего</u> <u>1487г.</u> —	По прилагаемой контурной карте рассчитать протяжённость материка по экватору в градусах и км: <u>7300км.</u> <u>70°</u> —	Какой природной зоны нет на этом материке: влажные экваториальные леса, саванны, полупустыни, тайга, субтропические вечнозеленые леса: <u>Тайга</u> 0,5
3	Этот материк третий по величине на планете. На его территории природные зоны на севере вытянуты с запада на восток, а в центральных и южных частях в меридиональном направлении. <u>Северная Америка</u> 0,5	Кто является аборигенами этого материка? <u>индейцы</u> — 0,5	Один из крупнейших полуостровов материка был открыт русскими мореплавателями. Назовите их имена. Когда этот полуостров перестал принадлежать России? <u>Левко Бойль-Америнг</u> <u>Деканбриг. Проспер Витт</u>	По приведенной контурной карте определите координату устья главной реки крупнейшей речной системы материка? <u>42°14'23" с.ш.</u> <u>95°12'27" з.д.</u>
4	Самый плоский из всех материков (только 13 % его территории лежит на высоте более 500 м над уровнем моря), на нём меньше, чем на всех остальных материках поверхностных вод, и слабо развита речная сеть? <u>Австралия</u> 0,5	Кто и когда из европейских мореплавателей впервые приплыл к его берегам? <u>Джеймс Кук</u> <u>1770г.</u> —	По прилагаемой климатограмме определите господствующий по площади тип климата материка  <u>Субтропический</u> 0,5 <u>Средиземноморский</u>	В перечне эндемиков найдите только того, кто обитает на этом материке: броненосец, коала, гиппопотам, выхухоль, панда. <u>коала</u> 0,5
5	На этом материке расположена самая большая по протяженности горная цепь и самая засушливая пустыня мира. <u>Южная Америка</u> 0,5	На этом материке располагается гилея. Что это? <u>влажные тропические леса</u> 0,5	Какая из перечисленных пещер находится на этом материке: Шульган-Таш, Куэва-де-лас-Манос, Эмине-Баир-Хосар, Кунгурская, Мамонтова. <u>Куэва-де-лас-Манос</u> 0,5	



Не забудьте подписать высочайшую вершину шестого материка на контурной карте!

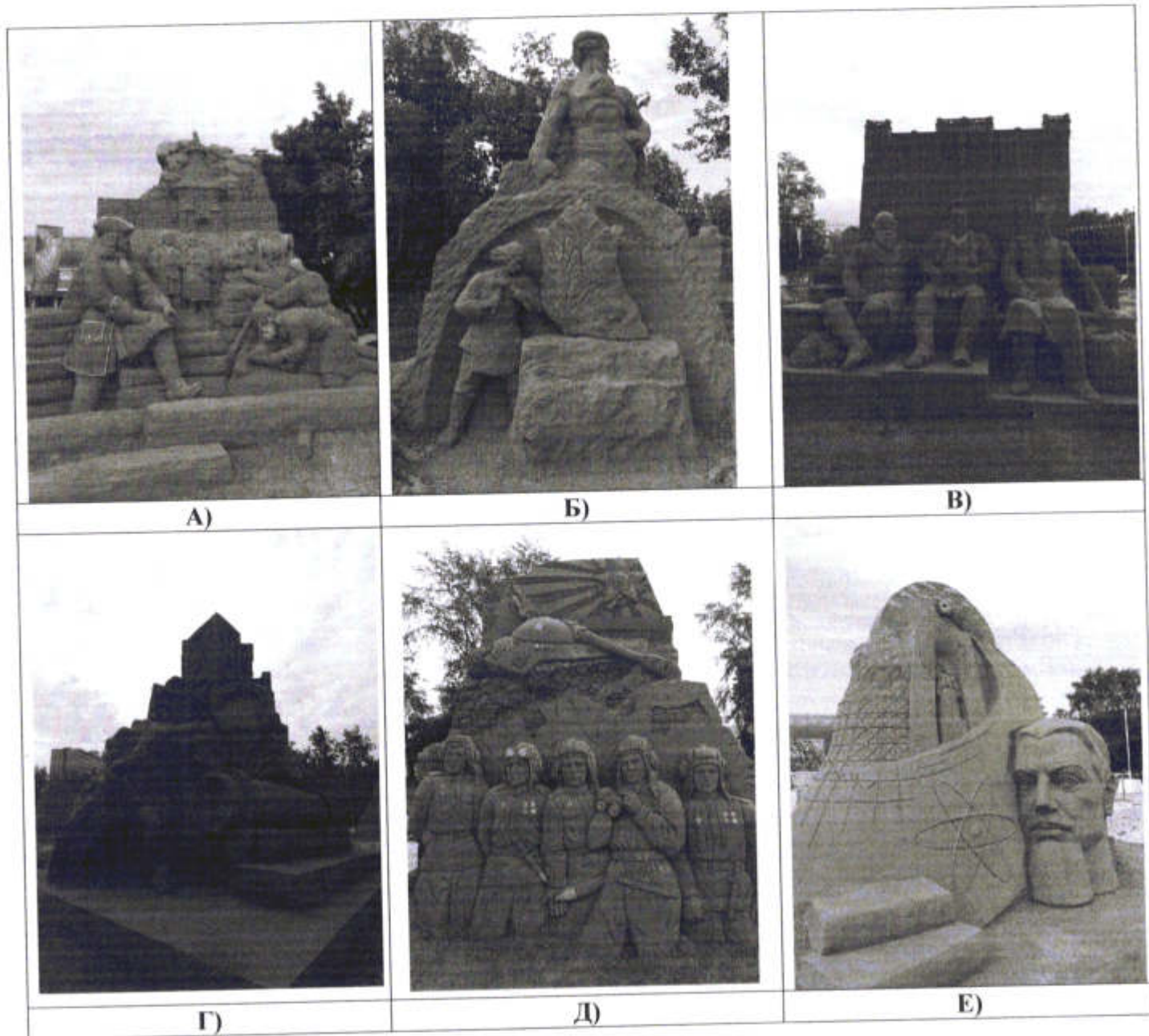




Задача 2.

65

С географией и историей любого города можно познакомиться через книги, картины, народные промыслы, музеи, фильмы и даже театральные постановки. Но лучше всего приехать и ощутить его атмосферу. Жители этого областного центра на Урале выбрали необычный способ рассказать туристам о своем городе, открыв фестиваль песочной скульптуры. Побывав на этой выставке, вы узнаете, чем жил и живет зашифрованный в задаче город.



86 (A) История становления этого города Челябинск (назовите город) уходит своими корнями в XVIII век. Город был основан 13 сентября 1736 года на реке Миасс (назовите реку) Алексеем Ивановичем Тавкелевым как сторожевая крепость на пути из Зауралья в Оренбург (назовите город).

Б) Сказитель земли уральской Ильяша Демидов (назовите имя и фамилию) известен далеко за пределами региона. Объединив фольклор и художественный вымысел, он создал неповторимые сказания о богатых уральских недрах и мастерстве людей, проживающих здесь. Вдохновясь поэтичностью сказов, скульптор В.С. Зайков создал в городе памятник «Сказ об Урале» - великана в огромном поясе с глубокими карманами, где спрятаны сокровища.



15 В) На гербе этого города изображен верблюд (назовите животное), символ того, что город богат товарами и живет торговлей. Главной торговой улицей была Уфимская (ныне улица Кирова), где горожане покупали хлеб, восточные товары, чай, парфюм, медикаменты, одежду, обувь и другие товары. На Уфимской и ее окрестностях располагались дома купцов, которые не только торговали необходимым горожанам, но и вели международную торговлю \_\_\_\_\_ (назовите продукт).

Г) Город хорошо известен в стране как промышленный центр с развитыми предприятиями, изготавливающими продукцию для тяжелого машиностроения, нефтеперерабатывающей, космической, оборонной отраслей, что делает \_\_\_\_\_ (назовите промышленный комплекс) ведущим в экономике региона.

15 Д) В годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. город стал одним из основных индустриальных центров страны и символом единства фронта и тыла. Благодаря этой железной дороге \_\_\_\_\_ (назовите дорогу) из города на фронт уходили добровольческие танковые бригады, сюда эвакуировали Народный комиссариат танковой промышленности, здесь готовили танкистов, собирали тяжелые танки, что и дало символическое название городу Танкострой (дайте название). В советский и российский периоды на базе этой отрасли в городе получило развитие тракторостроение.

15 Е) Создатель атомной бомбы, один из основоположников идеи «мирного атома», \_\_\_\_\_ (назовите фамилию) являлся уроженцем этой области. Этот ученый руководил проектами по созданию атомных реакторов для подводных лодок и ледоколов, атомных электростанций. Ему воздвигнут памятник, названы один из районов города, улица и аэропорт.

### Задача 3.

Военно-морские силы – самостоятельный вид вооружённых сил государства, предназначенный для решения оперативных, стратегических задач контроля над морскими и океанскими пространствами (ресурсами и коммуникациями) как в военное, так и в мирное время. Военно-морские силы не только защищают территорию государства (внутренние, территориальные воды, побережье), акваторию исключительной экономической зоны, но и могут быть использованы для оказания не военного и прямого военного воздействия (давления) на другое государство (группу государств) с целью обеспечения национальных интересов в данном районе планеты. Однако количество военных судов и состав военно-морских сил той или иной приморской страны демонстрирует не только её военно-политические амбиции, но и её экономический, научно-технический потенциал. Изучением военно-морских сил стран мира в рамках географической науки занимается военная география.

По составу военно-морских сил определите государство мира и впишите его название в таблицу.

Согласно «WFB The World Factbook» протяжённости береговых линий данных стран следующие:  
4853 км; 19924 км; 14500 км; 12429 км; 37653 км.

В таблице, в последней колонке, в ячейке, соответствующей той или иной стране, впишите значение протяжённости береговой линии территории государства.

Ответьте на дополнительные вопросы: три из пяти стран входят в состав НАТО, две из пяти входят в ШОС. Назовите их.

Четыре страны располагаются в пределах одного материка, и лишь одна принадлежит другому.

В трех странах, кроме двух столица – это самый крупный по численности город. Назовите страны-исключения и их самый крупный город

Только две страны из пяти имеют общую сухопутную границу. Назовите их

В составе военно-морских сил к началу 2021 года			Страна	Протяжённость береговой линии, км
авианосцев	подводных лодок	минно-тральных судов		
2 (неатомные)	79 (дизель-электрические и атомные)	36		
1 (неатомный)	64 (дизель-электрические и атомные)	48		
11 (атомные)	68 (только атомные)	8		
1 (атомный)	10 (только атомные)	17		
2 (неатомные)	11 (только атомные)	13		

#### Задача 4.

Субъект Российской Федерации X традиционно входит в тройку лидеров в стране по добыче полезного ископаемого Y. Согласно классификации минералов Y относится к самородным и известен человечеству с древнейших времен. Его твердость по шкале Мооса 2,5.

Субъект Российской Федерации X – это край контрастов. Здесь есть и горы и равнины, и тайга и степи, и тундры и песчаные пустыни. А количество солнечных дней в году в его административном центре в 2 раза больше, чем в Москве. Основная водная артерия региона - река Z - по длине и водности входит в десятку крупнейших рек мира и имеет самую большую дельту как в Арктическом регионе, так и в России в целом.

#### Определите:

Субъект Российской Федерации X \_\_\_\_\_

полезное ископаемое Y алмаз и его химическую формулу C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O

река Z \_\_\_\_\_

Из перечня терминов выберите только те, которые относятся к субъекту Российской Федерации X: тукуланы, сельги, аласы, сирокко, чинук, тарыны, шибляк, криогенез:



Почему количество солнечных дней в году в административном центре региона X в 2 раза больше, чем в Москве?

---



---

Задача 5.



Дорогие участники олимпиады, в скором времени вы успешно завершите обучение в школе, и перед вами встанет вопрос о выборе жизненного пути. Думаем, что многие из вас решат получить высшее образование. Надеемся, что ваш выбор падёт на одно из направлений в высших учебных заведениях (ВУЗ) нашей страны, входящих в укрупнённую группу направлений (специальностей) - УГН(С) «Науки о Земле»: «Геологию», «Географию», «Картографию и геоинформатику», «Гидрометеорологию», или «Экологию и природопользование». Недаром же судьба, в лице учителя, привела вас на олимпиаду по географии.

В нижеследующей таблице представлены некоторые показатели, характеризующие состояние ряда вузов нашей страны (далеко не всех), в которых реализуются направления подготовки, входящие в УГН(С) «Науки о Земле». Опираясь на данные показатели, **определите высшее учебное заведение (можно указать как полное, так и краткое название) и регион Российской Федерации**, в котором то или иное высшее учебное заведение размещено (запишите в пустые клетки таблицы).

В качестве подсказки предлагаем логотипы тех вузов, показатели которых представлены в таблице. Расположение вузов в таблице и порядок логотипов не совпадают.

№	Показатели ВУЗа в 2020 году										Регион России	ВУЗ
	Общая численность студентов, чел	Число студентов по УГН(С) «Науки о Земле», чел	Доля студентов по УГН(С) «Науки о Земле» от общего числа студентов организации, %	Доля студентов от общего числа студентов, обучающихся по УГН(С) «Науки о Земле» в регионе, %	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых на обучение в вуз	Общая численность штатных работников образовательной организации, чел.	Общая площадь зданий (помещений), кв. м	Доходы вуза из всех источников, тыс. руб.				
1	37181	2308	6,4	41,9	84,11	18703	1651809	33628652,5	Москва - Область	Российская Федерация и г.м. Москва	И.И.Иванов	
2	7983	255	3,9	100,0	68,19	1056	112689	1196504,2	Владимирский край	Владимирский край	Владимирский край	
3	21569	925	4,4	28,2	86,45	9822	877126	19980027,6	Краснодарский край	Краснодарский край	Сибирский федеральный университет	
4	7785	177	2,6	63,5	75,39	1293	131814	2510159,3	Валдайский район	Валдайский район	Валдайский район	
5	17765	199,2	1,7	100,0	65,39	1730	161596	2244149,5	Республика Башкортостан	Республика Башкортостан	Уфимский университет	
6	36112	1306,9	4,3	94,7	74,25	5460	738835	10920432,1	Москва - Челябинская область	Москва - Челябинская область	Ветеринарная академия	
7	16876	560	4,6	69,9	67,89	1929	135879	4370188,8	Москва	Москва	Экономический институт	
8	13046	902	7,8	77,0	77,43	3468	277825	6235755,7	Москва	Москва	Сбербанк России	
9	17049	326	2,1	63,4	72,15	5573	859836	10646942,8	Москва	Москва	ИИИИ - Национальный институт интеллектуальной собственности	
10	5964	97	2,0	100,0	63,18	879	87971	741546,8	Томск	Томск	Томский университет	



29,5

~~John  
Hussey  
Cry~~

г) ирбис

19. Притоком реки Амазонки является:

- а) Арканзас
- б) Селеннях
- в) Луалаба
- г) Мадейра

20. Из какого языка произошло название ныне популярной теплой куртки – парки?

- а) татарского
- б) монгольского
- в) алтайского
- г) ненецкого

**Шаблон для внесения ответов на тесты**

1	δ +	6	δ +	11	б +	16	б +
2	δ +	7	б -	12	б +	17	а +
3	б -	8	а +	13	δ -	18	б -
4	б -	9	з +	14	л +	19	δ -
5	δ -	10	δ +	15	б +	20	δ -

125



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2021-2022**  
**(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
**возрастная группа 10-11 классы**

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) задания. Время выполнения заданий теоретического тура 2 астрономических часа (120 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 и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

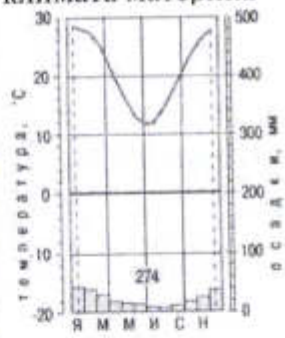
Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Максимальная оценка – 50 баллов.

**Задача 1.**

5

Определите по приведенным характеристикам, о каких материках идёт речь. Выполните дополнительные задания. Ответы впишите в таблицу в пустые строчки. Имейте в виду, что один из шести материков не попал в таблицу. Подпишите высочайшую вершину этого материка на прилагаемой контурной карте.

1	В 2020-2021 гг. отмечается 200 лет со дня открытия этого материка:	Имена первооткрывателей материка:	По прилагаемой контурной карте определить координаты самой северной точки материка:	Какое слово из перечня не относится к данному материка: нунатак, стоковый ветер, баобаб, Роберт Скотт, Советское плато.
	<u>Антарктида</u> 0,5	<u>Лазарев</u> <u>Белинградцев</u> 0,5	<u>мисс Мирре</u> 63° ю. ш. 57° з. д. 0,5	<u>Советское плато.</u> <u>Альпские Альпы</u>

2	<p>Его побережье расчленено меньше, чем у других материков, почти нет крупных низменностей, и наблюдаются максимальные на планете среднегодовые значения температуры воздуха:</p> <p><u>Африка</u> 0,5</p>	<p>Кто и когда из европейских путешественников в первый достиг южной оконечности этого материка?</p> <p><u>Диам</u> <u>Тарманшес</u></p> <p>0,5</p>	<p>По прилагаемой контурной карте рассчитать протяжённость материка по экватору в градусах и км:</p> <p>93° <u>111.33 = 3663 км</u></p>	<p>Какой природной зоны нет на этом материке: влажные экваториальные леса, саванны, полупустыни, <u>тайга</u>, субтропические вечнозеленые леса:</p> <p><u>тайга</u></p>
3	<p>Этот материк третий по величине на планете. На его территории природные зоны на севере вытянуты с запада на восток, а в центральных и южных частях в меридиональном направлении.</p> <p><u>(Африка) Северная Америка</u> 0,5</p>	<p>Кто является аборигенами этого материка?</p> <p><u>Индейцы</u></p>	<p>Один из крупнейших полуостровов материка был открыт русскими мореплавателями. Назовите их имена. Когда этот полуостров перестал принадлежать России?</p> <p><u>Экспедиция Беринга</u></p>	<p>По приведенной контурной карте определите координату устья главной реки крупнейшей речной системы материка?</p> <p><u>Миссисипи</u> 47° с.ш. 95° з.д.</p>
4	<p>Самый плоский из всех материков (только 13 % его территории лежит на высоте более 500 м над уровнем моря), на нём меньше, чем на всех остальных материках поверхностных вод, и слабо развита речная сеть?</p> <p><u>Австралия</u> 0,5</p>	<p>Кто и когда из европейских мореплавателей впервые приплыл к его берегам?</p> <p><u>Тасман</u> <u>Тасман</u> <u>Тасман</u> 1606</p>	<p>По прилагаемой климатограмме определите господствующий по площади тип климата материка</p> 	<p>В перечне эндемиков найдите только того, кто обитает на этом материке: броненосец, коала, гиппопотам, <u>выхухоль</u>, панда.</p>
5	<p>На этом материке расположена самая большая по протяженности горная цепь и самая засушливая пустыня мира.</p> <p><u>Анды</u> 0,5 <u>Америка</u></p>	<p>На этом материке располагается гилея. Что это?</p> <p><u>экваториальный тропический лес</u> <u>1806</u></p>	<p>Какая из перечисленных пещер находится на этом материке: Шульган-Таш, Куэва-де-лас-Манос, Эмине-Баир-Хосар, Кунгурская, Мамонтова.</p>	



Задача 2.

5

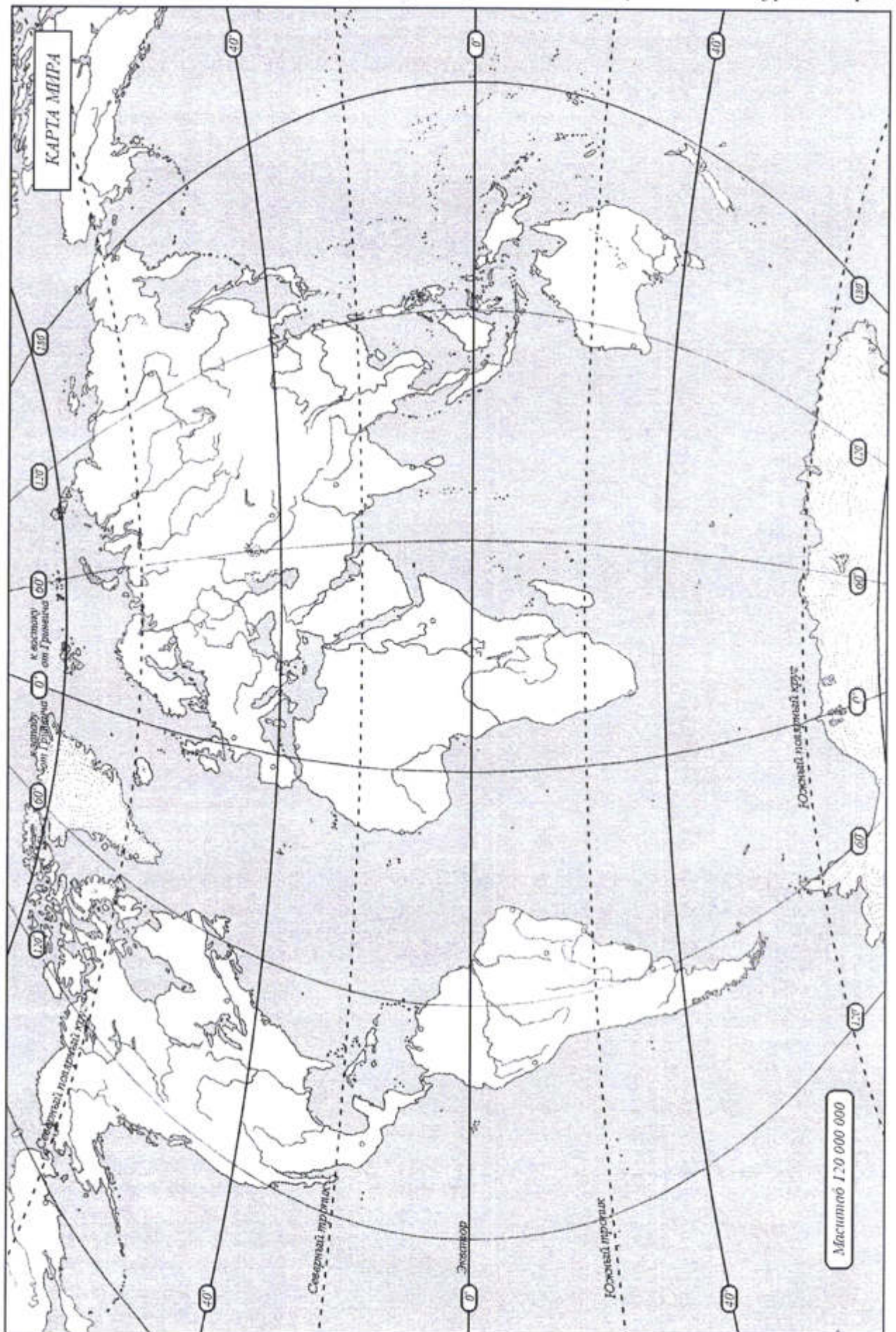
С географией и историей любого города можно познакомиться через книги, картины, народные промыслы, музеи, фильмы и даже театральные постановки. Но лучше всего приехать и ощутить его атмосферу. Жители этого областного центра на Урале выбрали необычный способ рассказать туристам о своем городе, открыв фестиваль песочной скульптуры. Побывав на этой выставке, вы узнаете, чем жил и живет зашифрованный в задаче город.



- 35 А) История становления этого города Челябинск (назовите город) уходит своими корнями в XVIII век. Город был основан 13 сентября 1736 года на реке Киса (назовите реку) Алексеем Ивановичем Тавкелевым как сторожевая крепость на пути из Зауралья в Оренбург (назовите город).
- 35 Б) Сказитель земли уральской Николай Яковлевич Томов (назовите имя и фамилию) известен далеко за пределами региона. Объединив фольклор и художественный вымысел, он создал неповторимые сказания о богатых уральских недрах и мастерстве людей, проживающих здесь. Вдохновясь поэтичностью сказов, скульптор В.С. Зайков создал в городе памятник «Сказ об Урале» - великана в огромном поясе с глубокими карманами, где спрятаны сокровища.



Не забудьте подписать высочайшую вершину шестого материка на контурной карте!





Четыре страны располагаются в пределах одного материка, и лишь одна принадлежит другому.

Северная Америка, Южная Америка —

В трех странах, кроме двух столица – это самый крупный по численности город. Назовите страны-исключения и их самый крупный город

Ита - Вашингтон

Только две страны из пяти имеют общую сухопутную границу. Назовите их

Россия и Китай 1 б

В составе военно-морских сил к началу 2021 года			Страна	Протяжённость береговой линии, км
авианосцев	подводных лодок	минно-тральных судов		
2 (неатомные)	79 (дизель-электрические и атомные)	36		
1 (неатомный)	64 (дизель-электрические и атомные)	48		
11 (атомные)	68 (только атомные)	8		
1 (атомный)	10 (только атомные)	17		
2 (неатомные)	11 (только атомные)	13		

Задача 4.

5

Субъект Российской Федерации X традиционно входит в тройку лидеров в стране по добыче полезного ископаемого Y. Согласно классификации минералов Y относится к самородным и известен человечеству с древнейших времен. Его твердость по шкале Мооса 2,5.

Субъект Российской Федерации X – это край контрастов. Здесь есть и горы и равнины, и тайга и степи, и тундры и песчаные пустыни. А количество солнечных дней в году в его административном центре в 2 раза больше, чем в Москве. Основная водная артерия региона - река Z - по длине и водности входит в десятку крупнейших рек мира и имеет самую большую дельту как в Арктическом регионе, так и в России в целом.

Определите:

Субъект Российской Федерации X Якутия 1 б

полезное ископаемое Y Золото 1 б и его химическую формулу  $4f^{14} 5d^{10} 6s^1$

река Z Лена 1 б

Из перечня терминов выберите только те, которые относятся к субъекту Российской Федерации X: тукуланы, сельги, аласы, сирокко, чинук, тарыны, шибляк, криогенез:

Сельги, тарыны 2 б

В) На гербе этого города изображен верблюд (назовите животное), символ того, что город богат товарами и живет торговлей. Главной торговой улицей была Уфимская (ныне улица Кирова), где горожане покупали хлеб, восточные товары, чай, парфюм, медикаменты, одежду, обувь и другие товары. На Уфимской и ее окрестностях располагались дома купцов, которые не только торговали необходимым горожанам, но и вели международную торговлю чай (назовите продукт).

Г) Город хорошо известен в стране как промышленный центр с развитыми предприятиями, изготавливающими продукцию для тяжелого машиностроения, нефтеперерабатывающей, космической, оборонной отраслей, что делает автомобильную промышленность (назовите промышленный комплекс) ведущим в экономике региона.

Д) В годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. город стал одним из основных индустриальных центров страны и символом единства фронта и тыла. Благодаря этой железной дороге Казань (назовите дорогу) из города на фронт уходили добровольческие танковые бригады, сюда эвакуировали Народный комиссариат танковой промышленности, здесь готовили танкистов, собирали тяжелые танки, что и дало символическое название городу Танки (дайте название). В советский и российский периоды на базе этой отрасли в городе получило развитие тракторостроение.

Е) Создатель атомной бомбы, один из основоположников идеи «мирного атома», Лео Силард (назовите фамилию) являлся уроженцем этой области. Этот ученый руководил проектами по созданию атомных реакторов для подводных лодок и ледоколов, атомных электростанций. Ему воздвигнут памятник, названы один из районов города, улица и аэропорт.

### Задача 3.

Военно-морские силы – самостоятельный вид вооружённых сил государства, предназначенный для решения оперативных, стратегических задач контроля над морскими и океанскими пространствами (ресурсами и коммуникациями) как в военное, так и в мирное время. Военно-морские силы не только защищают территорию государства (внутренние, территориальные воды, побережье), акваторию исключительной экономической зоны, но и могут быть использованы для оказания не военного и прямого военного воздействия (давления) на другое государство (группу государств) с целью обеспечения национальных интересов в данном районе планеты. Однако количество военных судов и состав военно-морских сил той или иной приморской страны демонстрирует не только её военно-политические амбиции, но и её экономический, научно-технический потенциал. Изучением военно-морских сил стран мира в рамках географической науки занимается военная география.

**По составу военно-морских сил определите государство мира и впишите его название в таблицу.**

Согласно «WFB The World Factbook» протяжённости береговых линий данных стран следующие:

4853 км; 19924 км; 14500 км; 12429 км; 37653 км.

**В таблице, в последней колонке, в ячейке, соответствующей той или иной стране, впишите значение протяжённости береговой линии территории государства.**

Ответьте на дополнительные вопросы: три из пяти стран входят в состав НАТО, две из пяти входят в ШОС. Назовите их.

США + 05



Почему количество солнечных дней в году в административном центре региона X в 2  
раза больше, чем в Москве?

---

---

Задача 5.



Дорогие участники олимпиады, в скором времени вы успешно завершите обучение в школе, и перед вами встанет вопрос о выборе жизненного пути. Думаем, что многие из вас решат получить высшее образование. Надеемся, что ваш выбор падёт на одно из направлений в высших учебных заведениях (ВУЗ) нашей страны, входящих в укрупненную группу направлений (специальностей) - УГН(С) «Науки о Земле»: «Геологию», «Географию», «Картографию и геоинформатику», «Гидрометеорологию», или «Экологию и природопользование». Недаром же судьба, в лице учителя, привела вас на олимпиаду по географии.

В нижеследующей таблице представлены некоторые показатели, характеризующие состояние ряда вузов нашей страны (далеко не всех), в которых реализуются направления подготовки, входящие в УГН(С) «Науки о Земле». Опираясь на данные показатели, **определите высшее учебное заведение (можно указать как полное, так и краткое название) и регион Российской Федерации**, в котором то или иное высшее учебное заведение размещено (запишите в пустые клетки таблицы).

В качестве подсказки предлагаем логотипы тех вузов, показатели которых представлены в таблице. Расположение вузов в таблице и порядок логотипов не совпадают.


№	Показатели ВУЗа в 2020 году										Регион России	ВУЗ
	Общая численность студентов, чел	Число студентов по УГН(С) «Науки о Земле», чел	Доля студентов по УГН(С) «Науки о Земле» от общего числа студентов, %	Доля студентов от общего числа обучающихся по УГН(С) «Науки о Земле» в регионе, %	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых на обучение в вуз	Общая численность штатных работников образовательной организации, чел.	Общая площадь зданий (помещений), кв. м	Доходы вуза из всех источников, тыс. руб.				
1	37181	2308	6,4	41,9	84,11	18703	1651809	33628652,5	Москва +	МГУ +		
2	7983	255	3,9	100,0	68,19	1056	112689	1196504,2				
3	21569	925	4,4	28,2	86,45	9822	877126	19980027,6				
4	7785	177	2,6	63,5	75,39	1293	131814	2510159,3				
5	17765	199,2	1,7	100,0	65,39	1730	161596	2244149,5	Чувашия +	УГУ +		
6	36112	1306,9	4,3	94,7	74,25	5460	738835	10920432,1				
7	16876	560	4,6	69,9	67,89	1929	135879	4370188,8				
8	13046	902	7,8	77,0	77,43	3468	277825	6235755,7				
9	17049	326	2,1	63,4	72,15	5573	859836	10646942,8				
10	5964	97	2,0	100,0	63,18	879	87971	741546,8				

30,5  
БАКОВ

~~20,5~~  
Александр  
Александр  
Александр



- а) пума
- б) рысь
- в) манул
- г) ирбис

19. Притоком реки Амазонки является:

- а) Арканзас
- б) Селеннях
- в) Луалаба
- г) Мадейра

20. Из какого языка произошло название ныне популярной теплой куртки – парки?

- а) татарского
- б) монгольского
- в) алтайского
- г) ненецкого

### Шаблон для внесения ответов на тесты

1	б +	6	в -	11	а -	16	б +
2	б +	7	б +	12	б -	17	а +
3	авгб +	8	а +	13	а +	18	а +
4	б -	9	в +	14	в +	19	в +
5	в +	10	б +	15	а -	20	в +

15

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2021-2022**  
**(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
**возрастная группа 10-11 классы**

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) задания. Время выполнения заданий теоретического тура 2 астрономических часа (120 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 и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Максимальная оценка – 50 баллов.

**Задача 1.**

7

Определите по приведенным характеристикам, о каких материках идёт речь. Выполните дополнительные задания. Ответы впишите в таблицу в пустые строчки. Имейте в виду, что один из шести материков не попал в таблицу. Подпишите высочайшую вершину этого материка на прилагаемой контурной карте.

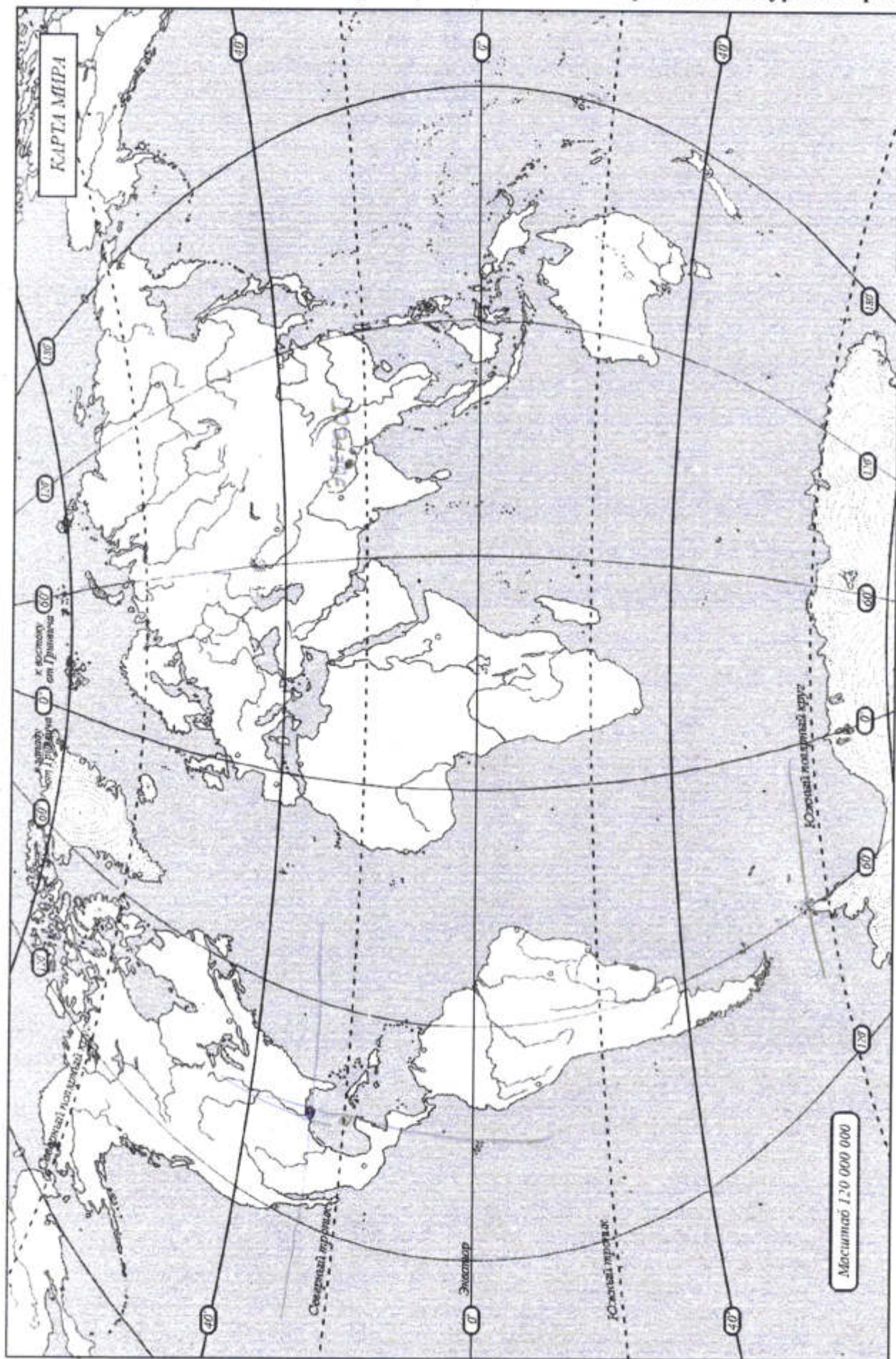
1	В 2020-2021 гг. отмечается 200 лет со дня открытия этого материка:	Имена первооткрывателей материка:	По прилагаемой контурной карте определить координаты самой северной точки материка:	Какое слово из перечня не относится к данному материка: нунатак, стоковый ветер, баобаб, Роберт Скотт, Советское плато.
	<u>Антарктида</u>  0,5	<u>Лазарев</u> <u>Белинговский</u>  0,5	<u>63 ЮШ</u>  —	<u>Баобаб</u> 0,5



2	<p>Его побережье расчленено меньше, чем у других материков, почти нет крупных низменностей, и наблюдаются максимальные на планете среднегодовые значения температуры воздуха:</p> <p><u>Африка</u></p> <p>0,5</p>	<p>Кто и когда из европейских путешественников в первый достиг южной оконечности этого материка?</p> <p><u>Диаш</u> <u>Васко да Гама</u> <u>1487</u></p> <p>—</p>	<p>По прилагаемой контурной карте рассчитать протяжённость материка по экватору в градусах и км:</p> <p><u>44°</u> <u>5000 км</u></p> <p>—</p>	<p>Какой природной зоны нет на этом материке: влажные экваториальные леса, саванны, полупустыни, тайга, субтропические вечнозеленые леса:</p> <p><u>тайга</u></p> <p>0,5</p>
3	<p>Этот материк третий по величине на планете. На его территории природные зоны на севере вытянуты с запада на восток, а в центральных и южных частях в меридиональном направлении.</p> <p><u>Северная Америка</u></p> <p>0,5</p>	<p>Кто является аборигенами этого материка?</p> <p><u>эскимосы</u> <u>индейцы</u></p> <p>0,5</p>	<p>Один из крупнейших полуостровов материка был открыт русскими мореплавателями. Назовите их имена. Когда этот полуостров перестал принадлежать России?</p> <p><u>Аляска</u> <u>1867</u></p> <p>0,5</p>	<p>По приведенной контурной карте определите координату устья главной реки крупнейшей речной системы материка?</p> <p><u>90° з. 30° сш</u></p> <p>—</p>
4	<p>Самый плоский из всех материков (только 13 % его территории лежит на высоте более 500 м над уровнем моря), на нём меньше, чем на всех остальных материках поверхностных вод, и слабо развита речная сеть?</p> <p><u>Австралия</u></p> <p>0,5</p>	<p>Кто и когда из европейских мореплавателей впервые приплыл к его берегам?</p> <p><u>Джеймс Кук</u> <u>Тасман</u></p> <p>—</p>	<p>По прилагаемой климатограмме определите господствующий по площади тип климата материка</p> <p><u>тропический</u></p> <p>0,5</p>	<p>В перечне эндемиков найдите только того, кто обитает на этом материке: броненосец, коала, гиппопотам, выхухоль, панда.</p> <p><u>коала</u></p> <p>0,5</p>
5	<p>На этом материке расположена самая большая по протяженности горная цепь и самая засушливая пустыня мира.</p> <p><u>Южная Африка</u></p> <p>0,5</p>	<p>На этом материке располагается гилея. Что это?</p> <p><u>Атлантская</u> <u>тропическая лес</u></p> <p>0,5</p>	<p>Какая из перечисленных пещер находится на этом материке: Шульган-Таш, Куэва-де-лас-Манос, Эмине-Баир-Хосар, Кунгурская, Мамонтова.</p> <p><u>Куэва-де-лас-Манос</u></p> <p>0,5</p>	<p>—</p> <p>0,5</p>



Не забудьте подписать высочайшую вершину шестого материка на контурной карте!





Задача 2.

65

С географией и историей любого города можно познакомиться через книги, картины, народные промыслы, музеи, фильмы и даже театральные постановки. Но лучше всего приехать и ощутить его атмосферу. Жители этого областного центра на Урале выбрали необычный способ рассказать туристам о своем городе, открыв фестиваль песочной скульптуры. Побывав на этой выставке, вы узнаете, чем жил и живет зашифрованный в задаче город.



3 А) История становления этого города Челябинск (назовите город) уходит своими корнями в XVIII век. Город был основан 13 сентября 1736 года на реке Миасс (назовите реку) Алексеем Ивановичем Тавкелевым как сторожевая крепость на пути из Зауралья в Оренбург (назовите город).

1 Б) Сказитель земли уральской Л. Бажов (назовите имя и фамилию) известен далеко за пределами региона. Объединив фольклор и художественный вымысел, он создал неповторимые сказания о богатых уральских недрах и мастерстве людей, проживающих здесь. Вдохновясь поэтичностью сказов, скульптор В.С. Зайков создал в городе памятник «Сказ об Урале» - великана в огромном поясе с глубокими карманами, где спрятаны сокровища.



1 В) На гербе этого города изображен верблюд + (назовите животное), символ того, что город богат товарами и живет торговлей. Главной торговой улицей была Уфимская (ныне улица Кирова), где горожане покупали хлеб, восточные товары, чай, парфюм, медикаменты, одежду, обувь и другие товары. На Уфимской и ее окрестностях располагались дома купцов, которые не только торговали необходимым горожанам, но и вели международную торговлю \_\_\_\_\_ (назовите продукт).

0 Г) Город хорошо известен в стране как промышленный центр с развитыми предприятиями, изготавливающими продукцию для тяжелого машиностроения, нефтеперерабатывающей, космической, оборонной отраслей, что делает \_\_\_\_\_ (назовите промышленный комплекс) ведущим в экономике региона.

0 Д) В годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. город стал одним из основных индустриальных центров страны и символом единства фронта и тыла. Благодаря этой железной дороге \_\_\_\_\_ (назовите дорогу) из города на фронт уходили добровольческие танковые бригады, сюда эвакуировали Народный комиссариат танковой промышленности, здесь готовили танкистов, собирали тяжелые танки, что и дало символическое название городу \_\_\_\_\_ (дайте название). В советский и российский периоды на базе этой отрасли в городе получило развитие тракторостроение.

15 Е) Создатель атомной бомбы, один из основоположников идеи «мирного атома», Куришинов + (назовите фамилию) являлся уроженцем этой области. Этот ученый руководил проектами по созданию атомных реакторов для подводных лодок и ледоколов, атомных электростанций. Ему воздвигнут памятник, названы один из районов города, улица и аэропорт.

### Задача 3.

8  
Военно-морские силы – самостоятельный вид вооружённых сил государства, предназначенный для решения оперативных, стратегических задач контроля над морскими и океанскими пространствами (ресурсами и коммуникациями) как в военное, так и в мирное время. Военно-морские силы не только защищают территорию государства (внутренние, территориальные воды, побережье), акваторию исключительной экономической зоны, но и могут быть использованы для оказания не военного и прямого военного воздействия (давления) на другое государство (группу государств) с целью обеспечения национальных интересов в данном районе планеты. Однако количество военных судов и состав военно-морских сил той или иной приморской страны демонстрирует не только её военно-политические амбиции, но и её экономический, научно-технический потенциал. Изучением военно-морских сил стран мира в рамках географической науки занимается военная география.

*По составу военно-морских сил определите государство мира и впишите его название в таблицу.*

Согласно «WFB The World Factbook» протяжённости береговых линий данных стран следующие:

4853 км; 19924 км; 14500 км; 12429 км; 37653 км.

*В таблице, в последней колонке, в ячейке, соответствующей той или иной стране, впишите значение протяжённости береговой линии территории государства.*

Ответьте на дополнительные вопросы: три из пяти стран входят в состав НАТО, две из пяти входят в ШОС. Назовите их.

Нато: США, Великобритания, Франция 15  
ШОС: Россия, Китай 15



Четыре страны располагаются в пределах одного материка, и лишь одна принадлежит другому.

В трех странах, кроме двух столица – это самый крупный по численности город. Назовите страны-исключения и их самый крупный город

Только две страны из пяти имеют общую сухопутную границу. Назовите их

Россия, Китай 1.5

В составе военно-морских сил к началу 2021 года			Страна	Протяжённость береговой линии, км
авианосцев	подводных лодок	минно-тральных судов		
2 (неатомные)	79 (дизель-электрические и атомные)	36	<u>Китай</u>	<u>14 500</u>
1 (неатомный)	64 (дизель-электрические и атомные)	48	<u>Россия</u>	<u>37 853</u>
11 (атомные)	68 (только атомные)	8	<u>США</u>	<u>19 924</u>
1 (атомный)	10 (только атомные)	17	<u>Франция</u>	<u>4 853</u>
2 (неатомные)	11 (только атомные)	13	<u>Великобритания</u>	<u>12 429</u>

#### Задача 4.

Субъект Российской Федерации X традиционно входит в тройку лидеров в стране по добыче полезного ископаемого Y. Согласно классификации минералов Y относится к самородным и известен человечеству с древнейших времен. Его твердость по шкале Мооса 2,5.

Субъект Российской Федерации X – это край контрастов. Здесь есть и горы и равнины, и тайга и степи, и тундры и песчаные пустыни. А количество солнечных дней в году в его административном центре в 2 раза больше, чем в Москве. Основная водная артерия региона - река Z - по длине и водности входит в десятку крупнейших рек мира и имеет самую большую дельту как в Арктическом регионе, так и в России в целом.

#### Определите:

Субъект Российской Федерации X Нанкинградская область

полезное ископаемое Y Янтарь и его химическую формулу \_\_\_\_\_

река Z Лена

Из перечня терминов выберите только те, которые относятся к субъекту Российской Федерации X: тукуланы, сельги, аласы, сирокко, чинук, тарыны, шибляк, криогенез:

Шибляк, тарыны, криогенез.

Почему количество солнечных дней в году в административном центре региона X в 2 раза больше, чем в Москве?









антициклон

**Задача 5.**

Дорогие участники олимпиады, в скором времени вы успешно завершите обучение в школе, и перед вами встанет вопрос о выборе жизненного пути. Думаем, что многие из вас решат получить высшее образование. Надеемся, что ваш выбор падёт на одно из направлений в высших учебных заведениях (ВУЗ) нашей страны, входящих в укрупнённую группу направлений (специальностей) - УГН(С) «Науки о Земле»: «Геологию», «Географию», «Картографию и геоинформатику», «Гидрометеорологию», или «Экологию и природопользование». Недаром же судьба, в лице учителя, привела вас на олимпиаду по географии.

В нижеследующей таблице представлены некоторые показатели, характеризующие состояние ряда вузов нашей страны (далеко не всех), в которых реализуются направления подготовки, входящие в УГН(С) «Науки о Земле». Опираясь на данные показатели, **определите высшее учебное заведение (можно указать как полное, так и краткое название) и регион Российской Федерации**, в котором то или иное высшее учебное заведение размещено (запишите в пустые клетки таблицы).

В качестве подсказки предлагаем логотипы тех вузов, показатели которых представлены в таблице. Расположение вузов в таблице и порядок логотипов не совпадают.

36

БАЛЛОВ

*Соловьев*  
*Минин*  
*В.П.*



№	Показатели ВУЗа в 2020 году										Регион России	ВУЗ
	Общая численность студентов, чел	Число студентов по УТН(С) «Науки о Земле», чел	Доля студентов по УТН(С) «Науки о Земле» от общего числа студентов, %	Доля студентов от общего числа студентов, обучающихся по УТН(С) «Науки о Земле» в регионе, %	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых на обучение в вуз	Общая численность штатных работников образовательной организации, чел.	Общая площадь зданий (помещений), кв. м	Доходы вуза из всех источников, тыс. руб.				
1	37181	2308	6,4	41,9	84,11	18703	1651809	33628652,5	Республика Татарстан	Казанский гос. университет.		
2	7983	255	3,9	100,0	68,19	1056	112689	1196504,2	Калининградская обл.	Балтийский федеральный университет		
3	21569	925	4,4	28,2	86,45	9822	877126	19980027,6	Тамбовская обл.	Тамбовский гос. университет.		
4	7785	177	2,6	63,5	75,39	1293	131814	2510159,3	Армения	Армянский государственный университет.		
5	17765	199,2	1,7	100,0	65,39	1730	161596	2244149,5	г. Москва	Московский гос. университет		
6	36112	1306,9	4,3	94,7	74,25	5460	738835	10920432,1	Тамбовская обл.	Тамбовский гос. университет		
7	16876	560	4,6	69,9	67,89	1929	135879	4370188,8	Республика Беларусь	Сверло-Белорусский гос. университет		
8	13046	902	7,8	77,0	77,43	3468	277825	6235755,7	г. Пенза	Пензенский гос. университет		
9	17049	326	2,1	63,4	72,15	5573	859836	10646942,8	Республика Чехия	Чешская высшая школа		
10	5964	97	2,0	100,0	63,18	879	87971	741546,8	Алтайский край	Алтайский гос. университет.		