

**Брянский государственный университет имени
академика И.Г. Петровского
XVI Брянская корпоративная региональная олимпиада
учащейся молодежи**

ГЕОГРАФИЯ

Заочный тур, 2025 г.

9 класс

(максимальное количество баллов – 100)

Задание №1

(максимально – 10 баллов)

На причины происхождения саванн существуют две точки зрения: согласно первой – саванны образовались на месте сведения лесов; согласно второй точке зрения образование саванн объясняется общими географическими закономерностями.

Какова ваша точка зрения? Свой ответ обоснуйте.

Задание №2

(максимально – 15 баллов)

По мнению некоторых геофизиков, Байкал можно считать зарождающимся океаном. Какие надо иметь доказательства этого предположения?

Какие исследования необходимо для этого провести?

На каком основании естествоиспытатели XIX в. считали Байкал фьордом Ледовитого океана.

В чем заключается отрицательное воздействие хозяйственной деятельности человека на природу озера? К каким последствиям она может привести?

Рассмотрите рисунок 1. Подобные сооружения можно обнаружить на льду озера Байкал. Что изображено на рисунке? Обоснуйте причины образования.

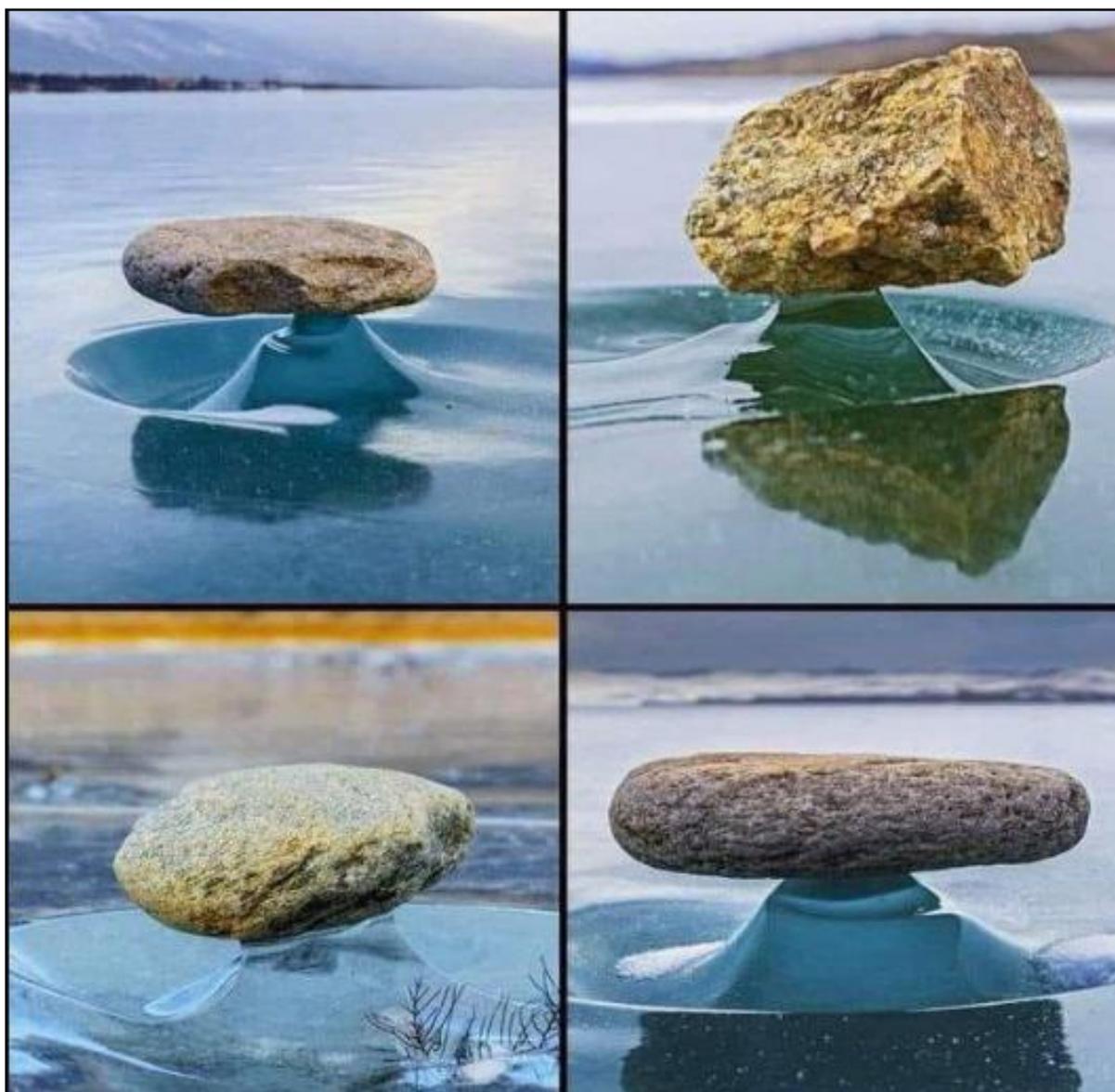


Рисунок 1

Задание №3
(максимально – 15 баллов)

Проанализируйте данные таблицы 1.

Чем объясняются различия в темпах роста или сокращения численности населения различных городов России?

Какие условия способствуют росту населения в них?

Покажите, как ЭПГ города влияет на изменение численности населения.

Таблица 1 – Численность населения городов России в 2010 и 2021 гг.

№	Город	Население, перепись 2021 г., чел.	Население, перепись 2010 г., чел.
1	Новосибирск	1 633 595	1 473 754
2	Казань	1 308 660	1 143 535
3	Нижний Новгород	1 226 076	1 250 619
4	Красноярск	1 187 771	973 826
5	Тольятти	684 709	719 632
6	Ульяновск	617 352	637 564
7	Новокузнецк	537 480	547 904
8	Пенза	501 109	517 311

Задание №4
(максимально – 10 баллов)

Субъект федерации X граничит с несколькими другими. Сведения о некоторых из соседей приведены в таблице 2.

Определите субъект X и охарактеризованных соседей.

Названия впишите в правую колонку таблицы.

Таблица 2

		<i>Ответ</i>
<i>О первом</i>	Расположен в южной части страны. Граничит с тремя государствами. Включает горный массив, являющийся одной из высочайших точек региона, в котором расположен. Большая часть территории покрыта горами и лесами. Здесь находится одно из крупнейших озёр региона, известное своими живописными видами и чистой водой. Общая численность населения составляет около 210 тысяч человек. Преобладают русские, но также проживают коренные народы, имеющие свои уникальные традиции и культуру. Развиты сельское хозяйство и туризм.	
<i>О втором</i>	Расположен в южной части страны. Граничит с четырьмя субъектами страны и с одним иностранным государством. Территория преимущественно гористая, с высокими	

	хребтами и межгорными котловинами. Основное население составляют представители титульной нации. Язык этого народа относится к тюркской группе языков. В культуре и традициях преобладает шаманизм и буддизм. Основные отрасли экономики включают сельское хозяйство, особенно животноводство (разведение овец, коз, яков). Развито добыча полезных ископаемых, таких как уголь, золото и другие природные ресурсы.	
<i>О третьем</i>	Расположен в юго-восточной части одного из географических регионов России. Граничит с пятью субъектами страны. Преобладающая часть населения – русские. Также представлены татары, шорцы, немцы и другие народы. Регион является одним из крупнейших промышленных центров страны. Ведущая отрасль экономики – угольная промышленность. Развиты также металлургическая и химическая отрасли.	
<i>О четвертом</i>	Омывается водами Карского моря. Основное население составляют русские, но также присутствуют значительные группы хакасов, эвенков и других коренных народов. Ведущие отрасли экономики включают добычу полезных ископаемых (уголь, золото, никель). Развита гидроэнергетика. Важную роль играет лесная промышленность.	
<i>Субъект X</i>		

Задание №5

(максимально – 25 баллов)

Реши кроссенс

Решение кроссенса заключается в нахождении ассоциативной связи между соседними изображениями.

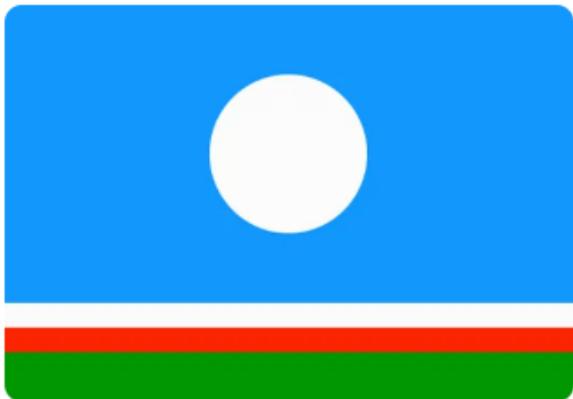
Ответы оформите в виде таблиц.

На первом этапе выясняем, что или кто изображен на картинках.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

На втором этапе - составляем смысловые цепочки (т.е., что их объединяет). Их 12 и они обозначаются сочетанием номеров соседних изображений - 1-2, 2-3, 3-5 и т.д.

1-2	
1-4	
2-3	
2-5	
3-6	
4-5	
4-7	
5-6	
5-8	
6-9	
7-8	
8-9	



Флаг субъекта России

1



2



3



4

Россия — 4,2 млрд долларов;
Ботсвана — 3,0 млрд долларов;
Канада — 1,7 млрд долларов;
ЮАР — 1,4 млрд долларов;
Ангола — 1,2 млрд долларов.

5



6



7



8



9

Задание №6
(максимально – 25 баллов)

Эта отрасль промышленности размещается примерно в 32 субъектах Российской Федерации и включает в себя около сотни предприятий. По их установленной мощности наша страна находится на третьем месте в мире, уступая только США и Китаю. В качестве сырья используется полезное ископаемое, которое добывают преимущественно в Уральском и Приволжском федеральных округах. Продукция отрасли используется другими отраслями хозяйства.

1) Определите отрасль промышленности; виды продукции отрасли; отрасли хозяйства, которые используют эту продукцию.

2) Заполните пустые ячейки в таблице, расставив субъекты:

Волгоградская область, Оренбургская область, Рязанская область, Омская область, Красноярский край, Краснодарский край, Республика Башкортостан, Республика Татарстан, Тюменская область, Ярославская область.

Федеральный округ	Регион	Мощности предприятий (млн. тонн)/кол-во предприятий
Приволжский ФО		34.1/4
	Самарская область	22.4/4
		17/2
	Нижегородская область	17/1
		6.6/1
	<i>Итого:</i>	118.64/15
Центральный ФО		17.1/1
		15.72/1
	Москва	10.5/1
	<i>Итого:</i>	43.32/3
Сибирский ФО		21/1
	Иркутская область	10.2/1
		7.5/1
	Кемеровская область	4.97/3
	<i>Итого:</i>	43.67/6

Южный ФО		29.74/5
		14.5/1
	Ростовская область	5/1
	Астраханская область	3.3/1
	<i>Итого:</i>	52.54/8
Уральский ФО		7.5/1
	ХМАО	5.58/2
	ЯНАО	0.35/1
	<i>Итого:</i>	13.43/4

Как видно из таблицы, основная часть предприятий этой отрасли располагается в европейской части России.

Назовите не более трёх причин, объясняющих подобное размещение промышленности.