



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



РОО «АССОЦИАЦИЯ УЧИТЕЛЕЙ
И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ГЕОГРАФИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ»



ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ
И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

1 Региональный образовательный конкурс
2025 | ЗЕМЛЯ, РОЖДЕННАЯ
ТРАНССИБОМ
ГЕОГРАФИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



Уважаемый участник Конкурса!

Большая Россия начинается с познания родного края. Важно понимать, что наше государство с его открытиями, рекордами, победами не стало бы таким без регионов и городов, которые ценою своего существования выручали Россию. К числу таковых относится и Новосибирская область (НСО) со своей «столицей», заслуженно получившей звание Города трудовой доблести.

Одна из канадских поговорок гласит: «У нас слишком много географии и слишком мало истории». В полной мере это можно отнести и к Новосибирской области. Рассматривая её историю, часто приходится использовать отрицательную частицу «не». Новосибирская земля не знала грандиозных военных баталий, не страдала от иностранных нашествий с тысячами погибших, ей остались незнакомы глобальные политические потрясения. Её истории, в сравнении с регионами европейской части России, ощутимо не хватает «протяжённости», древности.

Настоящая же сила Новосибирской области заключена в её географии, где «точкой отсчёта», дирижирующей характером роста и развития территории, несомненно, является географическое положение. Региону повезло с «местом его рождения». Географическое положение места, где возник Новосибирск, давший начало нашей области, питавший её рост, уникально. Оно позволяет наиболее удобно выполнять функции центра крупного региона и узла сочленения сухопутных и водных артерий, связующего дороги из Центра и Урала в Сибирь и на Дальний Восток. Благодаря своему географическому положению Новосибирской земле суждено было стать важнейшим транспортным «солнечным сплетением» Сибири. И если о России образно говорят, что она перепоясана Транссибом, то Новосибирск – золотая пряжка на этом стальном поясе.

Познавайте Новосибирскую область. Она масштабна (половина Германии могла бы разместиться на её территории), в силу своих немалых размеров – разнообразна, во многом – уникальна. Она играла и продолжает играть важную роль в развитии России, здесь сила и тыл огромной страны, здесь «мост», связующий две её части, соединяющий Европу и Азию, здесь часть огромного, сильного и мудрого государства.

Насколько хорошо Вы знаете место, в котором волею судеб вам суждено жить – Новосибирскую область? Вам предлагается выяснить это, выполнив предложенные задания.

В поиске ответов на вопросы Вы можете использовать атласы, учебники, любые справочные материалы, ресурсы сети Интернет.

В ходе работы Вы:

а) глубже узнаете и закрепите в сознании карту – основу географического познания;

б) приобретёте конкретные географические знания о родном крае (самостоятельно найденная информация вдвойне ценна и «живуча»);

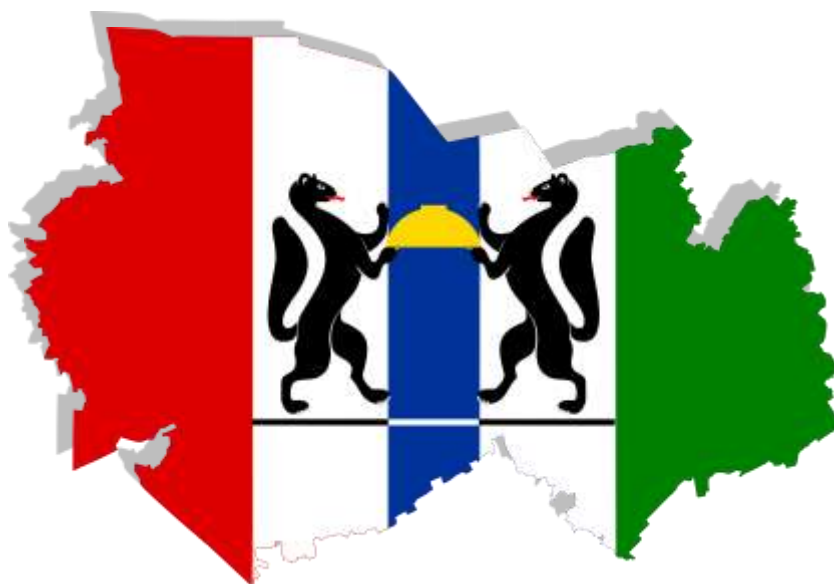
в) отработаете системно-поисковые навыки.

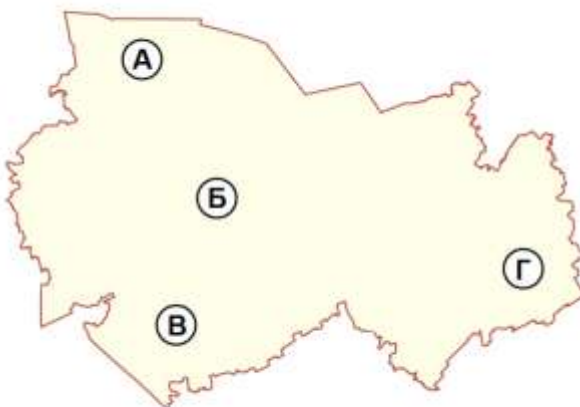
Применяйте свои знания, логическое мышление и умение обращаться с источниками информации для того, чтобы найти ответы на задания конкурса.

Он должен быть у каждого, свой дом,
Простор родных аулиц и урочищ.
Познай его любовью и трудом —
Ты мир как сад украсишь и упрочишь.
Пройду все тропы, в связи все ввяжусь,
Томленьем ведать дали одержимый,
И, вздрогнув, сам однажды окажусь
Душой и памятью земли любимой.
Глубь недр пойму, и сроки углублю,
И с гордостью скажу родному краю:
Люблю и знаю. Знаю и люблю.
И тем полней люблю, чем глубже знаю.

Юрий Ефремов

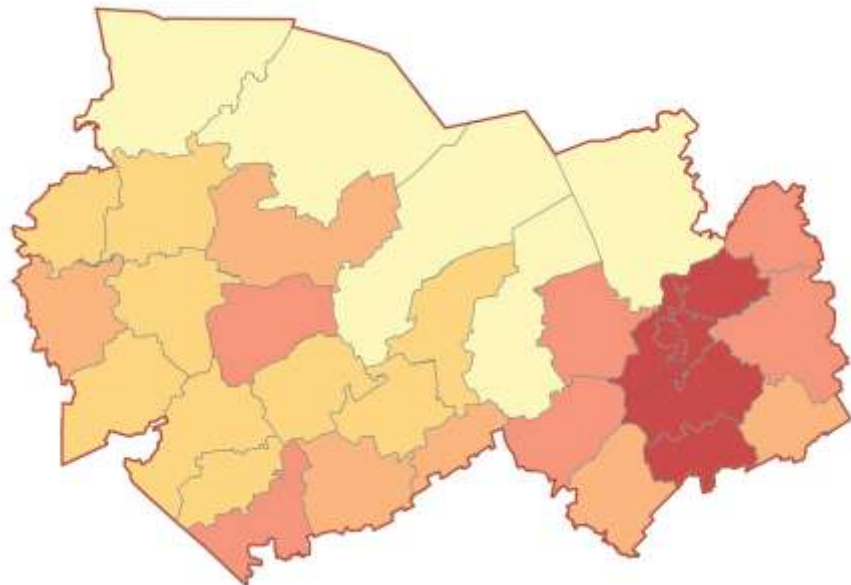
Желаем успехов!



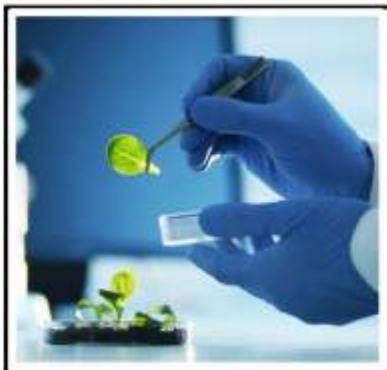
№ п/п	Вопрос																																				
1	Для каких мест Новосибирской области, выделенных на картосхеме (отмечены буквами), характерны показанные на иллюстрациях ландшафты? Установите соответствие.  																																				
2	В таблице перечислены крупнейшие реки Новосибирской области (по длине в пределах территории региона). Укажите реки, которые должны занимать 1 и 7 места по протяжённости. <table><tr><th>№</th><th>Река</th><th>Длина, км</th><th>№</th><th>Река</th><th>Длина, км</th></tr><tr><td>1</td><td>...</td><td>827</td><td>6</td><td>Каргат</td><td>387</td></tr><tr><td>2</td><td>Тара</td><td>617</td><td>7</td><td>...</td><td>383</td></tr><tr><td>3</td><td>Тартас</td><td>566</td><td>8</td><td>Баган</td><td>364</td></tr><tr><td>4</td><td>Карасук</td><td>531</td><td>9</td><td>Чёка</td><td>295</td></tr><tr><td>5</td><td>Чулым</td><td>392</td><td>10</td><td>...</td><td>274</td></tr></table>	№	Река	Длина, км	№	Река	Длина, км	1	...	827	6	Каргат	387	2	Тара	617	7	...	383	3	Тартас	566	8	Баган	364	4	Карасук	531	9	Чёка	295	5	Чулым	392	10	...	274
№	Река	Длина, км	№	Река	Длина, км																																
1	...	827	6	Каргат	387																																
2	Тара	617	7	...	383																																
3	Тартас	566	8	Баган	364																																
4	Карасук	531	9	Чёка	295																																
5	Чулым	392	10	...	274																																
3	Формирование этой обширной гидрологической системы началось более десяти тысяч лет назад. Она расположена в междуречье Оби и Иртыша. Большая её часть лежит за пределами Новосибирской области. На территории этого природного комплекса в 2017 году создан государственный природный заповедник. Природный комплекс включён в предварительный Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. Установите его название.																																				
4	В России множество мест, аналогов которым нет нигде в мире. Но есть в ней и достопримечательности, очень похожие на «заграничные». Один из таких объектов располагается в Новосибирской области на территории района, часть названия которого происходит от слова «зерно» (так как он является важнейшим аграрным районом области, где сельскохозяйственные угодья занимают 89%). Это озеро – кладёз лечебных даров природы всего в нескольких сотнях километров от крупнейшего города Сибири. Оно является источником целебной грязи, лечебной глины, рапы (озёрной соли). В озере обитает лишь рачок-артемия, научившийся противостоять едкому солёному раствору, в котором он живёт. Местные грязи обладают близкими характеристиками с																																				

№ п/п	Вопрос
	грязями другого, уже всемирно известного водоёма, а по своим антиоксидантным и противовоспалительным свойствам даже превосходят его, да и в целом имеют очень мало аналогов в мире. О каком озере в Новосибирской области и его зарубежном аналоге идёт речь, если о последнем известно, что это один из самых солёных водоёмов планеты, а его побережье расположено так низко от уровня Мирового океана, как никакой другой участок суши на Земле?
5	Укажите реку, замыкающую список десяти самых длинных водотоков Новосибирской области (см. задание 2), если известно, что в устье этой реки расположен населённый пункт, носящий её имя, и входящий в число десяти крупнейших городов региона. Набор наиболее характерных для него ассоциаций представлен на рисунке.      
6	Многие географические объекты похожи друг на друга по своим природным или социально-экономическим особенностям, хотя располагаются в разных уголках нашей планеты. Подберите «новосибирские» аналоги для таких известных географических объектов мира как 1) <i>Клондайк</i>, 2) <i>Марморе</i>, 3) <i>озеро Чад</i>, 4) <i>Пантанал</i>.
7	Найдите ошибку среди перечисленных объектов, понятий или явлений, непосредственно относящихся к району Новосибирской области, на территории которого в 1581 году произошла битва дружины Ермака с ханом Кучумом, ставшая ключевым моментом в истории присоединения Сибири к Русскому государству. 1. Тартас 2. Рям 3. Васюганский заповедник 4. Тайга 5. Нефть 6. Природный газ 7. Чернозём 8. Минеральная вода 9. Верх-Тарское месторождение

№ п/п	Вопрос
8	Водопады – привлекательные географические объекты, которые впечатляют красотой и разнообразием. В Новосибирской области есть несколько водопадов, в том числе естественных и искусственных. При этом рукотворные водопады не менее впечатляющие, чем созданные природой, и привлекают туристов своей уникальностью и красотой. Установите соответствие названия искусственного водопада и его изображения.  1  2  3  4 А. Карпысакский водопад (Тогучинский район). Б. Корниловский водопад (Болотнинский район). В. Беловский водопад (Искитимский район). Г. Водопад «Киикская ГЭС» (Тогучинский район). Д. Никоновский водопад (Маслянинский район). Е. Водопад Канабишка (Тогучинский район). Ж. Медведский (Стекланный) водопад (Черепановский район). З. Суенгинский водопад (Маслянинский район).
9	В таблице показана доля первых десяти регионов России в добыче одного из видов природных ресурсов в 2022 году. Проанализируйте таблицу и

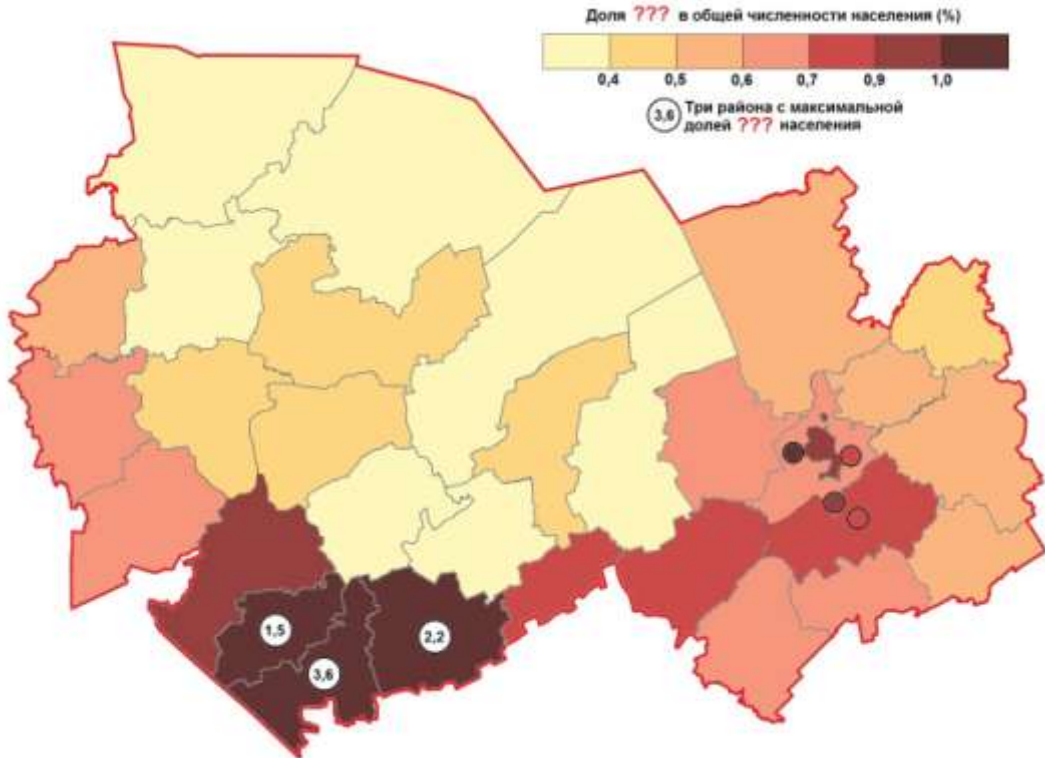
№ п/п	Вопрос																								
	определите, о каком ресурсе идёт речь, если известно, что он является одним из главных продуктов экспорта Новосибирской области. <table><tr><th>Субъект Российской Федерации</th><th>Доля, в %</th><th>Субъект Российской Федерации</th><th>Доля, в %</th></tr><tr><td>1. Кемеровская область</td><td>48,1</td><td>6. Новосибирская область</td><td>3,9</td></tr><tr><td>2. Красноярский край</td><td>11,6</td><td>7. Иркутская область</td><td>3,5</td></tr><tr><td>3. Республика Саха (Якутия)</td><td>8,3</td><td>8. Сахалинская область</td><td>3,3</td></tr><tr><td>4. Республика Хакасия</td><td>6,5</td><td>9. Республика Бурятия</td><td>2,2</td></tr><tr><td>5. Забайкальский край</td><td>4,2</td><td>10. Хабаровский край</td><td>2,0</td></tr></table>	Субъект Российской Федерации	Доля, в %	Субъект Российской Федерации	Доля, в %	1. Кемеровская область	48,1	6. Новосибирская область	3,9	2. Красноярский край	11,6	7. Иркутская область	3,5	3. Республика Саха (Якутия)	8,3	8. Сахалинская область	3,3	4. Республика Хакасия	6,5	9. Республика Бурятия	2,2	5. Забайкальский край	4,2	10. Хабаровский край	2,0
Субъект Российской Федерации	Доля, в %	Субъект Российской Федерации	Доля, в %																						
1. Кемеровская область	48,1	6. Новосибирская область	3,9																						
2. Красноярский край	11,6	7. Иркутская область	3,5																						
3. Республика Саха (Якутия)	8,3	8. Сахалинская область	3,3																						
4. Республика Хакасия	6,5	9. Республика Бурятия	2,2																						
5. Забайкальский край	4,2	10. Хабаровский край	2,0																						
10	Выберите название для картосхемы, соответствующее её географическому содержанию.  А. Плотность населения по административным районам Новосибирской области. Б. Доля татар в общей численности населения административных районов Новосибирской области. В. Доля болот от общей площади административных районов Новосибирской области. Г. Лесистость территории административных районов Новосибирской области.																								
11	Административный район Новосибирской области граничит с несколькими другими районами и одним субъектом Российской Федерации, о которых известно следующее: <table><tr><td>О первом</td><td>На территории района находится предприятие, являющееся единственным в России производителем перхлората аммония – основного компонента твёрдых ракетных топлив</td></tr><tr><td>О втором</td><td>Район является крупнейшим в Новосибирской области по площади водного зеркала. Водой занята пятая часть его территории</td></tr><tr><td>О третьем</td><td>Район назван в память о революционере и организаторе первой маслodelьной артели, созданной в этих местах.</td></tr></table>	О первом	На территории района находится предприятие, являющееся единственным в России производителем перхлората аммония – основного компонента твёрдых ракетных топлив	О втором	Район является крупнейшим в Новосибирской области по площади водного зеркала. Водой занята пятая часть его территории	О третьем	Район назван в память о революционере и организаторе первой маслodelьной артели, созданной в этих местах.																		
О первом	На территории района находится предприятие, являющееся единственным в России производителем перхлората аммония – основного компонента твёрдых ракетных топлив																								
О втором	Район является крупнейшим в Новосибирской области по площади водного зеркала. Водой занята пятая часть его территории																								
О третьем	Район назван в память о революционере и организаторе первой маслodelьной артели, созданной в этих местах.																								

№ п/п	Вопрос																	
	Теперь производство рассольных сыров, сливочного масла, молока и творога является визитной карточкой экономики этого района О четвёртом «Жемчужиной» района является известный санаторий, имеющий собственный источник минеральной воды, идентичной по своим свойствам минеральным водам «Ессентуки» О пятом Одна из главных достопримечательностей района – стоянка первобытных людей, палеонтологический памятник природы регионального значения. Здесь обнаружено одно из самых массовых захоронений останков мамонтов в Азии О шестом Более 50% промышленной продукции района приходится на долю предприятия, выпускающего сыры по итальянской технологии «Моцарелла». Это единственное предприятие за Уралом – производитель легендарного молодого итальянского сыра О седьмом История административного центра района восходит к Чаусскому острогу, построенному в 1713 году для обороны южных рубежей Российского государства от набегов кочевников – джунгар. Дожившие до наших дней необычные каменные купеческие особняки, сохранившиеся в первозданном виде, поражают резьбой и декором, а старинные деревянные домики напоминают об удивительных мастерах, живших здесь два века назад. В 1990 году населённому пункту по праву присвоен статус исторического поселения России О восьмом В административном центре этого субъекта Российской Федерации находится старейший в Азиатской России университет О девятом Всё население, проживающее на территории этого самого малонаселённого района области, является сельским Определите район Новосибирской области, о котором идёт речь.																	
12	Таблица показывает, как менялся с середины XX века состав стран, лидирующих в мире по объёмам производства продукции одной из отраслей обрабатывающей промышленности. В таблице также приведены названия современных крупных центров данной отрасли. Определите отрасль промышленности, о которой идёт речь. <table><tr><th rowspan="2">1950 г.</th><th rowspan="2">1970 г.</th><th rowspan="2">2010 г.</th><th rowspan="2">2020 г.</th><th colspan="3">Крупные центры отрасли</th></tr><tr><th>в мире</th><th>в России</th><th>в Новосибирской области</th></tr><tr><td>США</td><td>СССР</td><td>Китай</td><td>Китай</td><td>Стамбул, Пекин</td><td>Новороссийск, Топки</td><td>Искитим</td></tr></table>	1950 г.	1970 г.	2010 г.	2020 г.	Крупные центры отрасли			в мире	в России	в Новосибирской области	США	СССР	Китай	Китай	Стамбул, Пекин	Новороссийск, Топки	Искитим
1950 г.	1970 г.					2010 г.	2020 г.	Крупные центры отрасли										
		в мире	в России	в Новосибирской области														
США	СССР	Китай	Китай	Стамбул, Пекин	Новороссийск, Топки	Искитим												
13	В широком смысле, у населённых пунктов, как и у людей, есть «профессии» или, точнее, специализации, определяемые их ролью и функциями в окружающем мире. Города и посёлки могут быть																	

№ п/п	Вопрос																												
	промышленными, культурными, научными, транспортными, курортными центрами. Некоторые из этих центров настолько важны, что государство наделяет их официальным статусом, закрепляя за ними их «профессию». Укажите отрасль экономики («профессию») или официальный статус, объединяющие все указанные в таблице центры. Название какого населённого пункта должно стоять в пустующей ячейке? <table><tr><th>Населённый пункт</th><th>Субъект Российской Федерации</th><th>Населённый пункт</th><th>Субъект Российской Федерации</th></tr><tr><td>Бийск</td><td>Алтайский край</td><td>Обнинск</td><td>Калужская область</td></tr><tr><td>Дубна</td><td>Московская область</td><td>Протвино</td><td>Московская область</td></tr><tr><td>Жуковский</td><td>Московская область</td><td>Пущино</td><td>Московская область</td></tr><tr><td>...</td><td>Новосибирская область</td><td>Реутов</td><td>Московская область</td></tr><tr><td>Королёв</td><td>Московская область</td><td>Фрязино</td><td>Московская область</td></tr><tr><td>Мичурин</td><td>Тамбовская область</td><td>Черноголовка</td><td>Московская область</td></tr></table>	Населённый пункт	Субъект Российской Федерации	Населённый пункт	Субъект Российской Федерации	Бийск	Алтайский край	Обнинск	Калужская область	Дубна	Московская область	Протвино	Московская область	Жуковский	Московская область	Пущино	Московская область	...	Новосибирская область	Реутов	Московская область	Королёв	Московская область	Фрязино	Московская область	Мичурин	Тамбовская область	Черноголовка	Московская область
Населённый пункт	Субъект Российской Федерации	Населённый пункт	Субъект Российской Федерации																										
Бийск	Алтайский край	Обнинск	Калужская область																										
Дубна	Московская область	Протвино	Московская область																										
Жуковский	Московская область	Пущино	Московская область																										
...	Новосибирская область	Реутов	Московская область																										
Королёв	Московская область	Фрязино	Московская область																										
Мичурин	Тамбовская область	Черноголовка	Московская область																										
14	Какой ещё населённый пункт Новосибирской области, помимо указанного вами в ответе в задании 13, имеет похожую хозяйственную специализацию («профессию»), как и представленные в таблице населённые пункты (см. задание 13), но не имеет подобного официального статуса? Набор наиболее характерных для него ассоциаций («образная формула») представлен на рисунке. 																												
15	Кто в России не слышал о гжельской, хохломской или палехской росписях? В 2021 году была официально зарегистрирована ещё одна оригинальная художественная роспись (самый молодой народный промысел в стране), ставшая официальным брендом Новосибирской области. В основе её цветовой гаммы – цвета российского флага и герба района области в котором проживает основатель ремесла. Именно эта роспись являлась																												

№ п/п	Вопрос
	основным элементом новогодней ели, представлявшей регион на Международной выставке-форуме «Россия», проходившей на ВДНХ зимой 2023–2024 гг. Как называется эта роспись?
16	Определите административный район Новосибирской области по его соседям. Изображения соответствуют природным или культурно-историческим достопримечательностям и символам соседних районов области или субъектов Российской Федерации.
17	Этот административный район является одним из самых живописных на территории Новосибирской области. Набор наиболее характерных для него ассоциаций («образная формула») представлен на рисунке ниже. Захватывающие дух виды, серебристые водопады, зелёные луга, подступающие со всех сторон ельники и отроги невысоких гор делают его популярным местом притяжения туристов.

№ п/п	Вопрос
	     
	Уникальные пейзажи района неизбежно вызывают ассоциации с природой одной из стран мира – тоже популярного туристского направления. За это его часто «награждают» именем этого государства. Набор наиболее характерных для этой страны ассоциаций представлен на рисунке ниже.       Но сходства района и страны не исчерпываются только природой и туристской привлекательностью. Обильные луга позволяют заниматься в них скотоводством и производством молочной продукции. Заметную роль в хозяйственной жизни играет и золото, только в районе его добывают, а в стране – хранят. Как называется район Новосибирской области и страна, с которой его часто сравнивают туристы?

№ п/п	Вопрос
18	Определите административный район Новосибирской области, используя набор предложенных рисунков-ассоциаций («образную формулу»). 
19	На картосхеме показана доля одного из народов в общей численности населения городских округов и муниципальных районов Новосибирской области. Определите, о каком народе идёт речь, если известно, что он является одним из пяти крупнейших этносов в национальной структуре населения Новосибирской области. 

№ п/п	Вопрос
20	Установите соответствие между рисунками, чтобы образовались осмысленные пары. ①  ②  ③  ④  А  Б  В  Г 