

ПО географии

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

"23" ноября 2020 г.

ШИФР 9004

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИцы 9 КЛАССА

Алтайский район Алтайского края  
(наименование муниципалитета)

МБОУ Россошинское ООС  
(наименование образовательной организации)

Артемой Екатерина Евгеньевна  
(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Марюжина М.А.

Номер задания/ субтест	<u>Теоретический районд</u>	<u>Тестовый районд</u>	Итого
Баллы	<u>10 4 3,5 0.8</u>	<u>11011000010100000110</u>	<u>38,5</u>

Председатель жюри: Мау-

Н.И. Мальгина

ФИО

Члены жюри: Бердониш

В.Н. Бердониш

ФИО

Гуф

Т.П. Лебедева

ФИО

Аемш

Л.А. Рохина

ФИО

Волф

С.В. Олверер

Оу-

Е.Ю. Окс

9 12

СВЕДЕНИЕ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

Всероссийская олимпиада школьников по географии  
Алтайский край  
Муниципальный этап, 2020-2021 г.г.

9 класс

Общее время для выполнения заданий муниципального этапа  
Олимпиады составляет около 3 астрономических часа.  
Сумма баллов за все правильные ответы теоретического раунда – 50  
баллов.  
Сумма баллов за все правильные ответы тестового раунда – 20  
баллов.  
Общая сумма баллов за 2 раунда – 70 баллов.  
Использование любых справочных материалов и карт не  
допускается.  
Для ответов на вопросы по карте можно пользоваться линейкой,  
транспортиром, простым калькулятором.  
Ответы на вопросы теоретического и тестового раундов  
записываются на листах для ответа и сдаются дежурному по  
аудитории.

ФАМИЛИЯ	Архана
ИМЯ	ЕКАТЕРИНА
ОТЧЕСТВО	ЕВГЕНЬЕВНА
КЛАСС	9 класс
ШКОЛА	Российская ОУ - филиал МБОУ Старобердзюнская СОШ
КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛОК / СЕЛО	Алтайский край, Алтайский район, с. Россияли

ФИО ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:

Му - / Маловина Н.Ч.  
Бердзюшине / Бердзюшине В.Н.  
Афанасьева Я.А.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД - 30,50

ТЕСТОВЫЙ РАУНД - 80.

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 38,5 баллов

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 9 КЛАСС

**Задача 1.** Внимательно рассмотрите фотографии, на которых изображены объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО России. Заполните таблицу, указав название объекта, природный регион и субъект Российской Федерации, на территории которых находится этот объект (в тех местах таблицы, где есть пробелы).

Фотография объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО России	Название объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО России	Природный регион России	Субъект Российской Федерации
	Архитектурный ансамбль Кижского Погоста	Воронежская область	Республика Карелия
	Озеро Байкал	Иркутская область, Сибирь	Иркутская область, Республика Бурятия
	Камчатка	Дальний Восток	Камчатка край

100

	1	Северо-Запад	Калининградская область
	1	Горы Южной Сибири	Республика Алтай

**Задача 2.** Прочитайте отрывок древней легенды. Заполните таблицу, ответив на вопросы.

«...Вышел из воды Великий медведь и двинулся вдоль берега. Своей грузной тяжестью он всё разрушал на своем пути. Страшные лапы его раздавливали все, что под них попадало. Зевнул медведь пересохойшей пастью так, что горы задрожали, и сплз к морю воды напиток. Опустился он на колени, погрузил в голубую влагу свою страшную пасть и стал долго и жадно пить. Грозно бурлило море у жгущей пасти, высокие волны ходили по всему побережью от тяжкого дыхания зверя. И стало каменеть огромное тело медведя. Мозучие бока превратились в страшные отвесные пропасти, высокая спина стала округлой вершиной горы, голова сделалась острой скалой над морской пучиной, густая шерсть обратилась в непроходимую дубовую чащу».

Вопросы	Ответы
1. О каком географическом объекте нашей страны идет речь?	гора Медведь

Задача 3. Прочитайте внимательно текст. Заполните таблицу, где нужно ответить на вопросы и выполнить задание.  
 «Это первая электростанция данного типа, обеспечивающая энергией потребительскую электросеть в СССР. Научным руководителем работ по её созданию был Игорь Курчатов. Станция была запущена 9 мая 1954 года, около трёх месяцев ее тестировали и аккуратно выводили на проектные параметры, и в октябре 1954 года первый ток пошёл внешним потребителям – в сеть «Мосэнерго». Сейчас электростанция превращена в музей».

2. В каком субъекте Российской Федерации он расположен?	1	Республика Крым
3. С какими процессами рельефообразования связано его происхождение?	0	1. Орогенез
4. Как называется сформированное интрузивное тело?	0	
5. К какой складчатости относится объект?	0	Мезозойская
6. К какой горной системе принадлежит этот объект?	1	Крымские горы
7. Какой международный детский центр (МДЦ) (ранее пионерский лагерь) находится около этого объекта?	1	"Артек"
8. Между какими городами находится этот объект?	0	

46

Вопросы и задание	Ответы
1. О какой электростанции идет речь?	Объект атомной электростанции
2. В каком городе была построена эта электростанция?	посёлок Симферополя
3. В каком субъекте Российской Федерации находится эта электростанция?	Крымская область
4. Сколько таких электростанций эксплуатируется в настоящее время в Российской Федерации?	10
5. Какое сырьё используется, главным образом, для производства энергии на таких электростанциях?	уран
6. На контурную карту России нанесите все действующие электростанции этого типа, подписав их названия (можно сделать выноски; или на карте обозначить электростанции цифрами, а ниже или во второй	Можно здесь сделать легенду: 1. Ростовская + 2. Кольская + 3. Ленинградская + 4. Калининская + 5. Смоленская + 6. Курская + 7. Билибинская + 8. 9. 10

3,56

колонке сделать легенду).



0,5 б

Задача 4. Рассчитайте коэффициент миграционного сальдо Омской области, используя необходимые данные таблицы 1. Расчеты подробно запишите, а полученные ответы впишите в таблицу. Величину коэффициента миграционного сальдо округлите до десятых.

Таблица 1. Демографические показатели Омской области

Показатель	Омская область
Прибывшие, чел. (2018 г.)	54605
Выбывшие, чел. (2018 г.)	66707
Средняя численность населения, чел. (2018 г.)	1960100
Численность населения, чел. (01.01.2018 г.)	1944200
Численность населения, чел. (01.01.2019 г.)	
Коэффициент миграционного сальдо	0

Укажите причины сложившейся миграционной ситуации в Омской области:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Место для расчётов:

66707 - 54605 = 12102

0,5 б



**Задача 5.** Внимательно изучите представленный ниже текст (автор О.А. Милевский):

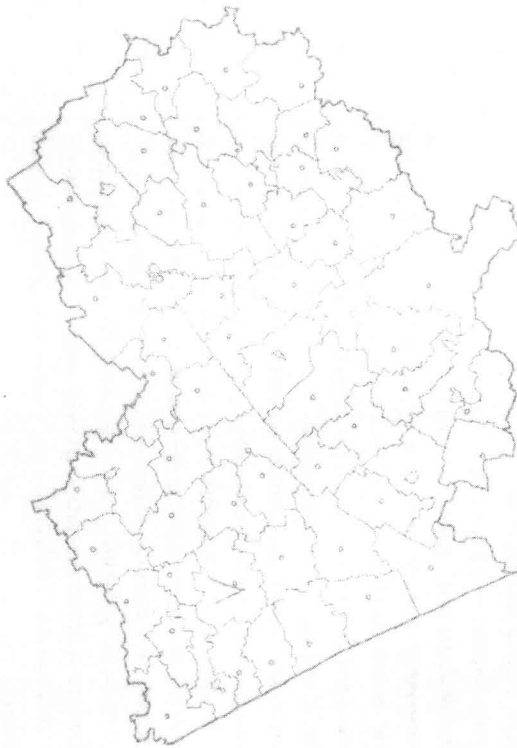
«Кулундинская степь имеет уникальную природную особенность – изобилие озер. Среди них большое количество минеральных, вода которых представляет собой более или менее крепкий раствор различных солей. В их числе известны и несколько сульфатно-хлоридных озер, среди которых по промышленным запасам сульфата и богато минеральному составу выделяется **ЭТО** озеро. В нем в растворимом состоянии находятся хлористый натрий, хлористый магний, бром, но главное – имеется мощный пласт мирабилита (глауберова соль), имеющей огромное значение в химической промышленности. Озеро также интересно в бальнеологическом плане благодаря наличию целебных грязей.

Первое название **ЭТОГО** озера – Бархатовское. Оно находится в пределах центральной зоны Кулундинской степи, средняя глубина – около 2,3 м, в озеро впадают две небольшие реки.

Первое научное упоминание об **ЭТОМ** озере относится к 1849 г. В 1902 г. Г.И. Танфильевым впервые была дана характеристика гидрографической сети и геологического строения района **ЭТОГО** озера. В 1911 г. К. Миротворцев описал добычу поваренной соли на **ЭТОМ** озере и упомянул о наличии пласта какой-то твердой соли с запасом около 48 млн тонн.». Заполните таблицу, где нужно ответить на вопросы и выполнить задание.

Вопросы и задания	Ответ
1. О каком озере идет речь?	озеро Кулунды
2. В каком муниципальном районе Алтайского края оно находится?	Барнаульский р-он

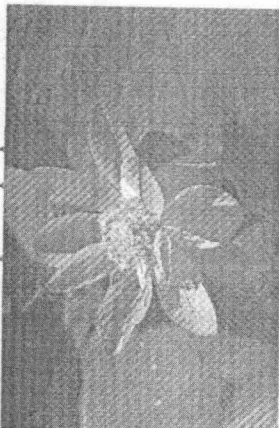
3. Укажите на картосхеме Алтайского края этот район. <i>Отметьте его условным знаком (галочкой, крестиком, звездочкой).</i>	25
4. Какой природный ресурс добывают в этом озере?	пана
5. Какое предприятие переработку сырья, получаемого из озера?	Кулундинский сульфатный завод ОАО «Кулундинский»



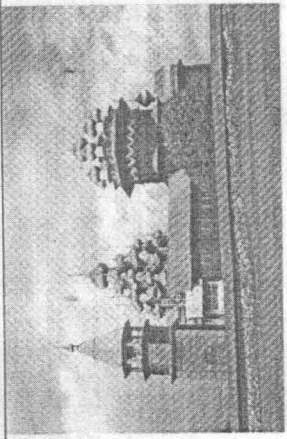
Картосхема Алтайского края

8 Барнаул


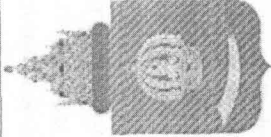
ТЕСТОВЫЙ РАУНД 9 КЛАСС

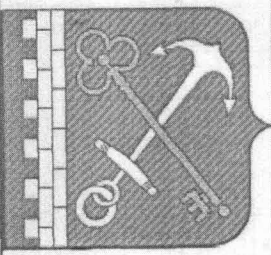

Вопрос	Ответ
<p>1. Укажите советского полярного исследователя, математика, астронома, общественного деятеля, Героя Советского Союза, по инициативе которого организована первая дрейфующая станция «Северный полюс-1».</p> <p>А) О.Ю. Шмидт                      Б) С.В. Обручев                      В) Г.Я. Седов                      Г) Э.В. Толль</p>	<p>А</p>
<p>2. В каком биосферном заповеднике России сделана эта фотография?</p>  <p>А) Баргузинский                      Б) Кавказский                      В) Астраханский                      Г) Байкальский</p>	<p>В</p>
<p>3. Для какой физико-географической области Дальнего Востока характерно следующее описание?                      «Территория этой области запята низменной равниной, над которой поднимаются отдельные складчато-глыбовые хребты. Территория относится к кайнозойским складчатым сооружениям Тихоокеанского пояса. Характерны</p>	<p>А</p>

<p>молодые тектонические движения. Сила землетрясений составляет 6-7 баллов. Наблюдаются выходы минеральных источников. По линиям разломов распространены грязевые вулканы. Периодически наблюдаются цунами.</p> <p>А) полуостров Камчатка                      Б) Курильские острова                      В) остров Сахалин                      Г) Корякское нагорье</p>	<p>А</p>
<p>4. Для какой природной территории России характерны следующие метеорологические условия?                      «В холодный период на территорию этого природного региона действует отрог Азиатского максимума. Характерно проникновение циклонов с океана. Активная циклоническая деятельность по линии арктического фронта и проникновение с юго-запада циклонов полярного фронта нарушают устойчивость антициклональной погоды, создавая большие барические градиенты. В результате возникают сильные ветры с метелями и снежными бурями (пургой) (на юге 15-20, а на севере – 35-40 м/с). Выпадает 20-35 % от годовой суммы осадков. С ноября по март вся территория покрыта снегом».</p> <p>А) Восточно-Европейская равнина                      Б) Западная Сибирь                      В) Восточная Сибирь                      Г) Горы Южной Сибири</p>	<p>Б</p>
<p>5. Какой объект всемирного наследия ЮНЕСКО изображён на фотографии?</p>	<p>А</p>

	<p>А) Исторический центр Великого Новгорода          Б) Архитектурный ансамбль Кижского Погоста          В) Новодевичий монастырь          Г) Куршская коса</p>	<p>В) Самарско-Тольяттинская          Г) Новосибирская</p>	<p>9. В каком из перечисленных регионов Российской Федерации плотность сети автомобильных дорог наибольшая?          А) Воронежская область          Б) Новосибирская область          В) Республика Хакасия          Г) Пермский край</p>	<p>10. Какой из этих городов является самым протяженным в Российской Федерации?          А) Сочи          Б) Волгоград          В) Владивосток          Г) Челябинск</p>	<p>Б          0</p>
<p>6. Выберите из этого списка народ, проживающий в Российской Федерации и в других странах мира, но не имеющий государственного образования за пределами нашей страны.          А) лезгины          Б) азербайджанцы          В) казахи          Г) евреи</p>	<p>1</p>	<p>11. Какой вид транспорта в Российской Федерации имеет минимальную себестоимость транспортировки грузов?          А) авиационный          Б) трубопроводный          В) железнодорожный          Г) автомобильный</p>	<p>12. Какое утверждение о Сибирском Федеральном округе (СФО) является правильным?          А) в состав СФО входят 10 субъектов Российской Федерации          Б) доля численности населения СФО составляет 40% численности населения России          В) на территории округа сосредоточено более 80% общероссийских запасов золота          Г) округ омывается водами трёх морей</p>	<p>В          0</p>	
<p>7. Внедрение некоторых городских условий и норм жизни в сельские поселения можно охарактеризовать термином:          А) субурбанизация          Б) ложная урбанизация          В) дезурбанизация          Г) рурбанизация</p>	<p>0</p>	<p>13. Выберите один вариант ответа. Амурская область, Забайкальский и Хабаровский края</p>	<p>А</p>	<p>А          1</p>	
<p>8. Это самая наименьшая по численности населения агломерация Российской Федерации из этого списка. Выберите правильный вариант ответа.          А) Новокузнецко-Прокопьевская          Б) Екатеринбургская</p>	<p>Б          0</p>				



<p>входят в состав этого федерального округа:</p> <p>А) Сибирский федеральный округ          Б) Дальневосточный федеральный округ          В) Приволжский федеральный округ          Г) Уральский федеральный округ</p>		Г	0
<p>14. Установите соответствие между изображением герба субъекта Российской Федерации (РФ) и его названием. Запишите в ответ буквы, расположив их в порядке, соответствующем цифрам.</p>			
Номер	Герб субъекта РФ	Название субъекта	
1		А) Республика Хакасия	
2		Б) Республика Алтай	

3		В) Астраханская область	12 11 10 9 8 7 6 5 4
4		Г) Ленинградская область	
<p>15. Какая группа регионов Российской Федерации является приграничной?</p> <p>А) Челябинская, Свердловская, Тюменская области          Б) Курганская, Челябинская области, Республика Татарстан          В) Пермский край, Республика Калмыкия, Республика Тыва          Г) Оренбургская, Омская, Псковская области</p>			
<p>16. Выберите из списка одну группу самых дорогих биоресурсов в рыбном экспорте Российской Федерации по стоимости единицы веса (кг или тонна).</p> <p>А) филе трески и филе пикши          Б) креветки и крабы          В) палтус и нерка          Г) кальмар и лосось</p>			
			В 0 Г 0

<p>17. Выберите вариант, в котором указаны отрасли промышленности Российской Федерации с наибольшим вкладом экспорта в выручку компаний (измеряется как доля экспорта в выручке компаний отрасли в %, у лидеров более 50%).</p> <p>А) табачная промышленность (как отрасль пищевой промышленности) и пищевая промышленность</p> <p>Б) чёрная металлургия и химическая промышленность</p> <p>В) машиностроение и полиграфическая промышленность</p> <p>Г) рыболовство; нефтяная и нефтегазовая промышленность (как отрасли добывающей промышленности)</p>	<p>Б</p>	<p>0</p>
<p>18. Выберите из списка одну группу отраслей непроизводственной и(или) производственной сфер Российской Федерации, где больше всего применяются роботы (абсолютные значения количества роботов на всех производствах).</p> <p>А) медицина и туризм</p> <p>Б) пищевая промышленность и текстильная промышленность</p> <p>В) автомобильное машиностроение, химическая и нефтехимическая промышленность</p> <p>Г) НИОКР (научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы) и образование</p>	<p>В</p>	<p>1</p>
<p>19. Назовите из списка один регион Российской Федерации, где в структуре доходов бюджета меньше всего получают от развития туризма.</p> <p>А) Республика Карелия</p> <p>Б) Курганская область</p> <p>В) Республика Бурятия</p> <p>Г) Северная Осетия – Алания</p>	<p>Б</p>	<p>1</p>

15  
20  
30  
40

20. Установите соответствие между муниципальным районом Алтайского края и туристическим объектом, расположенным на его территории. Запишите в ответ буквы, расположив их в порядке, соответствующем цифрам.

Муниципальный район	Туристический объект
1) Змеиногорский	А) памятник «Чайка»
2) Баевский	Б) озеро Колыванское
3) Чарышский	В) Маяк Шангина, или Пик Шангина
4) Зональный	Г) озеро Уткуль

0

88.

ПО географии

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

" 23 " ноября 2020 г.

ШИФР 9001

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИЦЫ 9 КЛАССА

Алтайский район Алтайского края  
(наименование муниципалитета)

МБОУ Кузнецкая СОШ  
(наименование образовательной организации)

Рехтковой Елена Александровна  
(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Рехткова А.В.

Номер задания/ субтест	Теоретический раунд	Тестовый раунд	Итого
Баллы	825500	11000000100011101011	24,5

Председатель жюри: Маз · Н.И. Мальчикова

Члены жюри: Бердичева В.И. Бердичева

Иванова Г.П. Лебедева

Филиппова А.А. Рехткова

Волынец С.В. Ольшечер

Сидорова Е.Ю. Ока

21

Всероссийская олимпиада школьников по географии  
Алтайский край  
Муниципальный этап, 2020-2021 г.г.

9 класс

Общее время для выполнения заданий муниципального этапа  
Олимпиады составляет около 3 астрономических часа.  
Сумма баллов за все правильно ответившие теоретического раунда - 50  
баллов.  
Сумма баллов за все правильные ответы тестового раунда - 20  
баллов.  
Общая сумма баллов за 2 раунда - 70 баллов.  
Использовать любые справочные материалы и карты не  
допускается.  
Для ответов на вопросы по карте можно пользоваться линейкой,  
транспортиром, цирком, калькулятором  
Ответы на вопросы теоретического и тестового раундов  
записываются на листах для ответа и сдаются дежурному по  
аудитории.

СВЕДЕНИЕ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

ФАМИЛИЯ	РЕХТМНА
ИМЯ	ЕЛЕНА
ОТЧЕСТВО	АЛЕКСЕЕВНА
КЛАСС	9 класс
ШКОЛА	КУЯЧИНСКАЯ СОШ
КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД/ПОСЕЛОК /СЕЛО	Алтайский край, АНТАЙСКИЙ РАЙОН СЕНОКУЧА

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 15,58

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 98

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 24,58.

ФИО ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:

Мухоморова К.И.  
Бердурова В.Н.  
Афанасьева С.А.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 9 КЛАСС

Задача 1. Внимательно рассмотрите фотографии, на которых изображены объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО России. Заполните таблицу, указав название объекта, природный регион и субъект Российской Федерации, на территории которых находится этот объект (в тех местах таблицы, где есть пробелы).

Фотография объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО России	Название объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО России	Природный регион России	Субъект Российской Федерации
	Архитектурный ансамбль Кижского Погоста		
	ОЗЕРО БАЙКАЛ	ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ	Иркутская область, Республика Бурятия
	ВУЛКАН КЛЮЧЕВСКАЯ СОПКА	Дальний Восток	КАМЧАТКА КРАЙ

	БАЛТИЙСКАЯ КОСА	БАЛТИЙСКАЯ ОБЛАСТЬ	Калининградская область
	ГОРА БЕЛУГА	Горы Южной Сибири	РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ

Задача 2. Прочитайте отрывок древней легенды. Заполните таблицу, ответив на вопросы.

«...Вышел из воды Великий медведь и двинулся вдоль берега. Странной грустной походкой он всё разгладил на своем пути. Странные ланы его раздвигались все, что под них попадаю. Звучит медведь, переохотившись так, что горы задрожали, и сплел к морю воды напиток. Опустился он на колени, погрузил в голубую впадину свою спиральную пасть и стал долго и жадно пить. Грозно бурлил море у лежащей пасти, высокие волны ходили по всему побережью, от тяжкого дыхания зверя. И спало камень оромное тело медведя. Мочу бока превратились в странные отвесные провалы, высокая спина стала округлой вершиной горы, голова сделалась острой скалой над морской пучиной, ластая шерсть обратилась в непроходимую дубовую чащу».

Вопросы	Ответы
1. О каком географическом объекте нашей страны идет речь?	0



2. В каком субъекте Российской Федерации он расположен?	РЕСПУБЛИКА КРЫМ
3. С какими процессами рельефообразования связано его происхождение?	1. 0 2. 0 3. 0
4. Как называлось интрузивное тело?	0
5. К какой складчатости относится объект?	КАМНОЗОЙНОУ 1
6. К какой горной системе принадлежит этот объект?	ЗОНА ДУБЫНЬСКО-ГОРЬБАА-0 ИТАЯ БОЛЬШОЙ КАВКАЗ
7. Какой международный детский центр (МДЦ) (ранее пионерский лагерь) находится около этого объекта?	0
8. Между какими городами находится этот объект?	СИМФЕРОПОЛЬ, СЕВАСТОПОЛЬ 0

25.

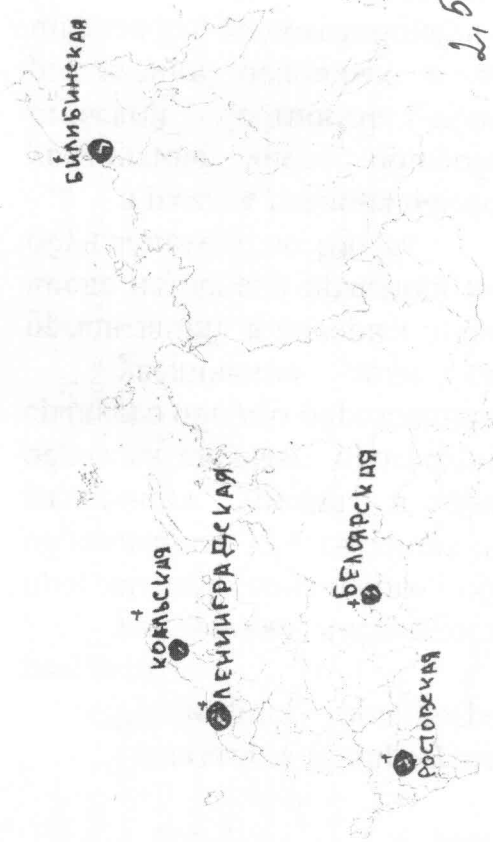
Задача 3. Прочитайте внимательно текст. Заполните таблицу, где нужно ответить на вопросы и выполнить задание.

«Это первая атомная электростанция данного типа, обеспечивающая энергией потребительскую электросеть в СССР. Научным руководителем работ по её созданию был Игорь Курчатов. Станция была запущена 9 мая 1954 года, около трёх месяцев её тестировали и аккуратно выводили на проектные параметры, и в октябре 1954 года первый ток пошёл в линии потребителей — в сеть «Мосэнерго». Сейчас электростанция превращена в музей».

Вопросы и задание	Ответы
1. О какой электростанции идет речь?	АТОМНАЯ 1
2. В каком городе была построена эта электростанция?	КУРСЬЧАТОВ 0
3. В каком субъекте Российской Федерации находится эта электростанция?	КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ 0
4. Сколько таких электростанций эксплуатируется в настоящее время в Российской Федерации?	10 1
5. Какое сырье используется, главным образом, для производства энергии на таких электростанциях?	УРАН 1
6. На контурную карту России нанесите все действующие электростанции этого типа, подписав их названия (можно сделать выноски, или на карте обозначить электростанции цифрами, а ниже или во второй	Можно здесь сделать легенду.

колонке сделать легенду).

3 - ОТДМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАЦИИ



2150  
5150

Задача 4. Рассчитайте коэффициент миграционного сальдо Омской области, используя необходимые данные таблицы 1. Расчеты подробно запишите, а полученные ответы впишите в таблицу. Величину коэффициента миграционного сальдо округлите до десятых.

Таблица 1. Демографические показатели Омской области

Показатель	Омская область
Прибывшие, чел. (2018 г.)	54605
Выбывшие, чел. (2018 г.)	66707
Средняя численность населения, чел. (2018 г.)	1960100
Численность населения, чел. (01.01.2018 г.)	1944200
Численность населения, чел. (01.01.2019 г.)	
Коэффициент миграционного сальдо	

Укажите причины сложившейся миграционной ситуации в Омской области:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Место для расчётов:

05

**Задача 5.** Внимательно изучите представленный ниже текст (автор О.А. Милерский):

«Кулундинская степь имеет уникальную природную особенность – изобилие озер. Среди них большое количество минеральных, вода которых представляет собой более или менее крепкий раствор различных солей. В их числе известны и несколько сульфатно-хлоридных озер, среди которых по промышленным запасам сульфата и богатому минеральному составу выделяется ЭТО озеро. В нем в растворимом состоянии находится хлористый натрий, хлористый магний, бром, но главное имеется мощный пласт мирабилита (глауберова соль), имеющей огромное значение в химической промышленности. Озеро также интересно в бальнеологическом плане благодаря наличию целебных грязей.

Первое название ЭТОГО озера – Бархатовское. Оно находится в пределах центральной зоны Кулундинской степи, средняя глубина – около 2,3 м, в озеро впадают две небольшие реки.

Первое научное упоминание об ЭТОМ озере относится к 1849 г. В 1902 г. Г.И. Танфильевым впервые была дана характеристика гидрографической сети и геологического строения района ЭТОГО озера. В 1911 г. К. Миротворцев описал добычу поваренной соли на ЭТОМ озере и упомянул о наличии пласта какой-то твердой соли с запасом около 48 млн тонн.»

Заполните таблицу, где нужно ответить на вопросы и выполнить задание.

Вопросы и задания	Ответ
1. О каком озере идет речь?	МАРИНОВОЕ ОЗЕРО
2. В каком муниципальном районе Алтайского края оно находится?	МУХАЙЛОВСКИЙ РАЙОН


- Укажите на карте схему Алтайского края этот район. *Отметьте его условным знаком (алочкой, крестиком, звездочкой).*
- Какой природный ресурс добывают в этом озере?
- Какое предприятие осуществляет переработку сырья, получаемого из озера?




Картохема Алтайского края

об.

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 9 КЛАСС

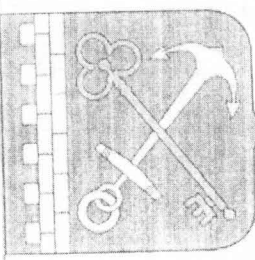
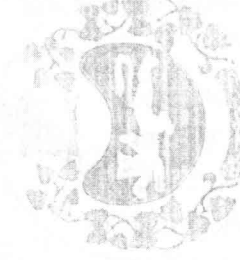
Вопрос	Ответ
<p>1. Укажите советского полярного исследователя, математика, астронома, общественного деятеля, Героя Советского Союза, по инициативе которого организована первая дрейфующая станция «Северный полюс-1».</p> <p>А) О.Ю. Шмидт            Б) С.В. Обручев            В) Г.Я. Седов            Г) Э.В. Толдь</p>	<p>А</p>
<p>2. В каком биосферном заповеднике России сделана эта фотография?</p>  <p>А) Баргузинский            Б) Кавказский            В) Астраханский            Г) Байкальский</p>	<p>В</p>
<p>3. Для какой физико-географической области Дальнего Востока характерно следующее описание?</p> <p>«Территория этой области занята низменной равниной, над которой поднимаются отдельные складчато-глыбовые хребты. Территория относится к кайнозойским складчатым сооружениям Тихоокеанского пояса. Характерны</p>	<p>В</p>

<p>молодые тектонические движения. Сила землетрясений составляет 6-7 баллов. Наблюдаются выходы минеральных источников. По линиям разломов распространены грязевые вулканы. Периодически наблюдаются цунами».</p> <p>А) полуостров Камчатка            Б) Курильские острова            В) остров Сахалин            Г) Корякское нагорье</p>	<p>А</p>
<p>4. Для какой природной региона России характерны следующие метеорологические условия?</p> <p>«В холодный период на территорию этого природного региона действует фронт Азиатского максимума. Характерно прохождение циклонов с океана. Активная циклоническая деятельность по линии арктического фронта и продвижение с юго-запада циклонов полярного фронта нарушают устойчивость антициклональной погоды, создавая большие барические градиенты. В результате возникают сильные ветры с метелями и снежными бурями (пургой) (на юге 15-20, а на севере – 35-40 м/с). Выпадает 20-35 % от годовой суммы осадков. С ноября по март вся территория покрыта снегом».</p> <p>А) Восточно-Европейская равнина            Б) Западная Сибирь            В) Восточная Сибирь            Г) Горы Южной Сибири</p>	<p>В</p>
<p>5. Какой объект всемирного наследия ЮНЕСКО изображён на фотографии?</p>	<p>В</p>

 <p>         А) Исторический центр Великого Новгорода          Б) Архитектурный ансамбль Кижского Погоста          В) Новодевичий монастырь          Г) Куршская коса       </p>	<p>6. Выберите из этого списка народ, проживающий в Российской Федерации и в других странах мира, но не имеющий государственного образования за пределами нашей страны.</p> <p>         А) лезгины          Б) азербайджанцы          В) казахи          Г) евреи       </p>	<p>7. Внедрение некоторых городских условий и норм жизни в сельские поселения можно характеризовать термином:</p> <p>         А) субурбанизация          Б) ложная урбанизация          В) дезурбанизация          Г) руруанизация       </p> <p>8. Это самая наименьшая по численности населения агломерация Российской Федерации из этого списка. Выберите правильный вариант ответа.</p> <p>         А) Новокузнецко-Прокопьевская          Б) Екатеринбургская       </p>
<p>В</p>	<p>Б</p>	<p>0</p>

<p>В) Самарско-Тольяттинская          Г) Новосибирская</p> <p>9. В каком из перечисленных регионов Российской Федерации плотность сети автомобильных дорог наибольшая?</p> <p>         А) Воронежская область          Б) Новосибирская область          В) Республика Хакасия          Г) Пермский край       </p>	<p>10. Какой из этих городов является самым процветающим в Российской Федерации?</p> <p>         А) Сочи          Б) Волгоград          В) Владивосток          Г) Челябинск       </p> <p>11. Какой вид транспорта в Российской Федерации имеет минимальную себестоимость транспортировки грузов?</p> <p>         А) авиационный          Б) трубопроводный          В) железнодорожный          Г) автомобильный       </p>	<p>12. Какое утверждение о Сибири является правильным?</p> <p>         А) в состав СФО входят 10 субъектов Российской Федерации          Б) доля численности населения СФО составляет 40% численности населения России          В) на территории округа сосредоточено более 80% общероссийских запасов золота          Г) округ омывается водами трёх морей       </p> <p>13. Выберите один вариант ответа. Амурская область, Забайкальский и Хабаровский края</p>
<p>А</p>	<p>В</p>	<p>0</p>
<p>1</p>	<p>0</p>	<p>0</p>
<p>Г</p>	<p>0</p>	<p>0</p>



3		В) Астраханская область
4		Г) Ленинградская область
<p>15. Какая группа регионов Российской Федерации является приграничной?</p> <p>А) Челябинская, Свердловская, Тюменская области          Б) Курганская, Челябинская области, Республика Татарстан          В), Пермский край, Республика Калмыкия, Республика Тыва  <input checked="" type="radio"/> Оренбургская, Омская, Псковская области</p>		
<p>16. Выберите из списка одну группу самых дорогих биоресурсов в рыбном экспорте Российской Федерации по стоимости единицы веса (кг или тонна).</p> <p>А) филе трески и филе шикши          Б) креветки и крабы          В) палтус и нерка  <input checked="" type="radio"/> кальмар и лосось</p>		

<p>входят в состав этого федерального округа:</p> <p>А) Сибирский федеральный округ  <input checked="" type="radio"/> Дальневосточный федеральный округ          В) Приволжский федеральный округ          Г) Уральский федеральный округ</p>		Б
<p>14. Установите соответствие между изображением герба субъекта Российской Федерации (Рф) и его названием. Запишите в ответ буквы, расположив их в порядке, соответствующем цифрам.</p>		
<p>Номер</p> <p>1</p>	<p>Герб субъекта РФ</p> 	<p>Название субъекта</p> <p>А) Республика Хакасия</p>
<p>2</p>		<p>Б) Республика Алтай</p>

<p>17. Выберите вариант, в котором указаны отрасли промышленности Российской Федерации с наибольшим вкладом экспорта в выручку компаний (измеряется как доля экспорта в выручке компаний отрасли в %, у лидеров более 50%).</p> <p>А) табачная промышленность (как отрасль пищевой промышленности) и пищевая промышленность</p> <p>Б) черная металлургия и химическая промышленность</p> <p>В) машиностроение и полиграфическая промышленность</p> <p>Г) рыболовство, нефтяная и нефтегазовая промышленность (как отрасли добывающей промышленности)</p>	Г	1
<p>18. Выберите из списка одну группу отраслей внепроизводственной и(или) производственной сфер Российской Федерации, где больше всего применяются роботы (абсолютные значения количества роботов на всех производствах).</p> <p>А) медицина и туризм</p> <p>Б) пищевая промышленность и текстильная промышленность</p> <p>В) автомобильное машиностроение, химическая и нефтехимическая промышленность</p> <p>Г) НИОКР (научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы) и образование</p>	Г	0
<p>19. Назовите из списка один регион Российской Федерации, где в структуре доходов бюджета меньше всего получают от развития туризма.</p> <p>А) Республика Карелия</p> <p>Б) Курганская область</p> <p>В) Республика Бурятия</p> <p>Г) Северная Осетия – Алания</p>	Б	1

98.

<p>20. Установите соответствие между муниципальным районом Алтайского края и туристическим объектом, расположенным на его территории.</p> <p>Запишите в ответ буквы, расположив их в порядке, соответствующем цифрам.</p>	<p>Муниципальный район</p> <p>Туристический объект</p>	<p>1) Змеиногорский</p> <p>А) памятник «Чайка»</p>
<p>2) Базевский</p> <p>Б) озеро Кольванское</p>	<p>3) Чарышский</p> <p>В) Маяк Шангина. Или Шик Шангина</p>	<p>4) Зональный</p> <p>Г) озеро Уткуль</p>

Б А В Г

1