

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
географии
2019-2020 учебный год
10-11 класс**

**Тестовый тур
Максимальный балл – 30**

1. Девиз этой европейской страны звучит следующим образом «За Бога, князя и Отечество» («Für Gott, den Fürst und Vaterland»). Что это за страна?

1. Лихтенштейн
2. Ватикан
3. Андорра
4. Люксембург

2. Какой из перечисленных островов имеет наибольшую площадь территории?

1. Куба
2. Сахалин
3. Хоккайдо
4. Калимантан

3. На какой широте средняя высота снеговой линии наибольшая?

1. 0° ш.
2. 5° ю.ш.
3. 10° с.ш.
4. 35° ю.ш.

4. Выберите город России, который не является городом-миллионером:

1. Воронеж
2. Самара
3. Краснодар
4. Уфа

5. Какая форма рельефа имеет антропогенное происхождение?

1. пещера
2. террикон
3. булгуннях
4. бараний лоб

6. Какой прибор используется для измерения скорости ветра?

1. барограф
2. гелиограф
3. анемометр
4. актинометр

7. Какова действительная протяженность маршрута, если на карте масштаба 1:120 000 она составляет 2 см?

1. 600 м
2. 60 км
3. 6 км
4. 6600 м

8. В какую из указанных ниже Международных организаций не входит Россия?

1. БРИКС
2. ОПЕК
3. ШОС
4. Международный Олимпийский Комитет

9. Выберите число субъектов, входящих в состав Российской Федерации:

1. 83
2. 85
3. 87
4. 81

10. Какая страна мира является мировым лидером по добыче алмазов?

1. ЮАР
2. Ботсвана
3. США
4. Россия

11. Из предложенного списка выберите верное утверждение:

1. самая полноводная река в России – Енисей
2. самая крупная теплоэлектростанция в России – Братская
3. Россия граничит по суше с 12-ю странами
4. крайняя южная точка России г. Базардюзю расположена в республике Адыгея

12. Какое из указанных государств является монархией по форме правления, во главе которой стоит император?

1. Ватикан
2. Япония
3. Испания
4. Нидерланды

13. Какая из перечисленных ТНК является крупнейшей в мире по объёмам продаж своих автомобилей?

1. Honda Motor (Япония)
2. Toyota Motor (Япония)
3. Volkswagen (Германия)
4. Ford Motor (США)

14. Столица какого государства является одной из самых древних в мире?

1. Лондон
2. Токио
3. Дамаск
4. Пекин

15. Территория какой страны расположена в пределах одного часового пояса?

1. Китай
2. Казахстан
3. Австралия
4. Бразилия

16. Какой специальный административный район Китайской Народной Республики, один из ведущих финансовых центров Азии и мира, до 1997 года по Нанкинскому договору был владением Великобритании? Сколько лет эта территория находилась в аренде? Как эту территорию называют жители страны?

Ответ:

Специальный административный район: _____, местные жители его называют _____.

Срок аренды составлял: _____ лет.

17. В северной части территории России выделяют две крайние точки: материковую и островную. Укажите на каких частях суши, территории каких субъектов РФ они располагаются и как называются?

Ответ:

Крайняя северная материковая точка РФ – _____, располагается на _____, субъект РФ – _____.

Крайняя северная островная точка РФ – _____, располагается на _____ в архипелаге _____, субъект РФ – _____.

18. Определите экономический район России по описанию, заполните пропуски в тексте:

_____ экономический район расположен одновременно в двух частях света, в его состав входят 7 субъектов РФ. Территория богата полезными ископаемыми, здесь добывают уголь, нефть и газ, руды черных и цветных (например, _____) металлов, соли; важным природным ресурсом является лес. Основными отраслями специализации являются отрасли тяжелой промышленности: машиностроение, черная и цветная металлургия, химическая промышленность.

19. Известно, что в России существуют 15 городов с численностью населения больше 1 млн. человек. Назовите самый северный, южный, западный и восточный город-миллионер и дайте ответ на вопросы:

Самый северный город миллионер – _____,

самый южный город миллионер – _____,

самый западный город миллионер – _____,

самый восточный город миллионер – _____,

В каком городе-миллионере (за исключением столичных городов) численность населения превышает 1,5 млн чел.?

В каком федеральном округе больше всего городов-миллионеров? _____

20. Определите города России по их кратким характеристикам:

<i>Характеристика города</i>	<i>Город</i>
Один из древнейших городов Русского Севера, в 1999 году объявлен родиной всероссийского Деда Мороза	
Город известен благодаря наклонной башне высотой 57,5 м, построенной по приказу Анкифия Демидова	
В XIX его называли «чайной столицей» России, в его окрестностях находится ледяная карстовая пещера	

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
географии
2019-2020 учебный год
10-11 класс**

**Теоретический тур
Максимальный балл – 70**

Задание 4. (14 баллов)

Пассажир трансконтинентального авиарейса, летевшего из Парижа, оставил свои путевые заметки, но забыл написать, куда он летел. Кроме того, он был не очень сведущ в географии и не знал названий тех мест, над которыми пролетал самолет. Прочитайте внимательно текст и постарайтесь «опознать» как можно больше географических объектов, упомянутых автором (зашифрованы цифрами 1-10). Объясните свой выбор географических объектов.

«Я впервые в жизни так долго летел на самолете – почти 11 часов. Мы вылетели рано утром из Парижа. На большей части трассы не было облаков, поэтому я мог хорошо разглядеть все, что проплывало под крыльями нашего самолета. Солнце сначала было слева по борту, потом переместилось «в нос», ближе к вечеру появилось справа.

Вначале тянулись равнины Северной Франции с ухоженными полями, городками, деревушками и «островками» лесов. Потом самолет летел над высокими горами с остроконечными вершинами, покрытыми вечными снегами (1). Как только перелетели горы, почти сразу же началось ярко-синее море (2), по которому были разбросаны острова; один очень большой остров имел форму треугольника (3), там была вершина, похожая на вулкан (4).

Море пересекали довольно долго, и потом началась обширная суша, почти лишенная какой-либо растительности, водоемов и признаков человеческой жизни (5). Это безжизненное пространство, над которым не было ни одного облачка, мы пересекали более двух часов. Наконец, эта однообразная картина стала сменяться холмистым пейзажем с отдельными невысокими деревьями, кустарниками, редкими реками и небольшими поселениями (6). Капитан объявил, что слева по борту самолета располагается самый большой полуостров (7) материка (8), над которым мы движемся.

Тут вдруг землю скрыла сплошная облачность, в атмосфере буквально закрутились мощные вихри, и пилот попросил всех пристегнуться к креслам и сообщил, что мы пересекаем знаменитую параллель ... (9). Примерно еще через час облачность и воздушные толчки исчезли, и под крылом все увидели высочайший вулкан материка, покрытый ледяной шапкой (10).

Затем начались просторы океана (11) с небольшими островами, который мы пересекли по широкому проливу (12). Наш полет уже подходил к концу, и в лучах закатного солнца показался огромный остров (13) с невысокими горами и многочисленными рисовыми полями. Аэропорт прибытия располагался в центре острова, в столице государства (14), которое целиком расположено на этом острове.

Ответ:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____

Задание 2. (14 баллов)

Определите, о каком известном исследователе идет речь в тексте, дайте ответ на вопросы:

В 2019 г. отмечается юбилей известного ученого-географа, естествоиспытателя и путешественника, внесшего значительный вклад в изучение природы нескольких частей света и установившего ряд географических закономерностей.

Его считают одним из основателей географии как самостоятельной науки, хотя его научные интересы были чрезвычайно разнообразны. Он был членом многих академий наук, в том числе и Российской, его называют «Вторым Колумбом», «Аристотелем XIX века».

В честь этого естествоиспытателя назван ряд объектов живой и неживой природы. В частности, пингвины, которых ученый обнаружил во время своей экспедиции, гладконосые летучие мыши, более десятка растений, редкий минерал, течение в Тихом океане, ледник в Гренландии, гора в Свердловской области России и даже море на Луне, и астероид.

Ответ:

Ученый исследователь – _____
Почему его называют «вторым первооткрывателем Америки»? _____

Путешествовал он и по России. Во время поездки по Уралу он сделал вывод, легший в основу геофизического метода выявления железорудных месторождений, в чем он заключается? _____

Он уделял большое внимание изучению климата, разработал метод изотерм и фактически дал обоснование климатологии как науки. В чем заключается метод изотерм? _____

По примеру изотерм впоследствии были предложены и другие типы изолиний для описания климата. Как они называются и какие характеристики они отражают?

При подъеме в горы он обращал внимание на изменение растительности с высотой, как впоследствии была названа эта географическая закономерность? В чем ее причина? _____

Ему принадлежит ряд капитальных исследований о климате, о влиянии моря на температуру воздуха на материке. Он разделил климаты на морские и континентальные, в чем заключается это отличие? _____

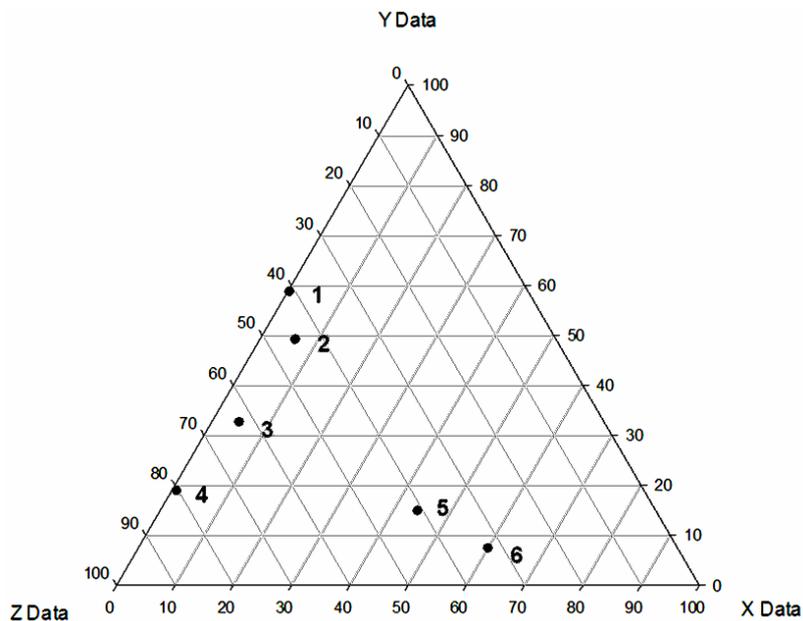
Именем этого исследователя названо одно из течений Мирового океана. Каково второе название этого течения, берега какого материка оно омывает? Как влияет на климат прибрежных районов? _____

Именем этого исследователя назван редкий минерал, как он называется? Где встречается? _____

Задание 3. (14 баллов)

Для характеристики экономики стран часто используют показатели структуры валового внутреннего продукта. На диаграмме показаны три основные группы показателей по валовому продукту отдельных стран (оценка 2017 г.). По оси X отложена группа «Сельское хозяйство», по оси Y – группа «Промышленность», по оси Z – группа «Сфера услуг». Подписи

осей даются у показателя 100%. Соотнесите точки на графике, обозначенные на рисунке цифрами от 1 до 6 со странами: Азербайджан, Кувейт, Нигер, Россия, Сомали, США. Для каждой группы (точка – страна) запишите показатели в процентах доли сельского хозяйства, промышленности и сферы услуг. Дайте объяснения своему выбору, основываясь на особенностях природных и экономических особенностей. Ответ впишите в соответствующие колонки таблицы.



Номер на диаграмме	Страна	Доля сектора экономики, %			Пояснения
		Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг	
1					
2					
3					
4					
5					
6					

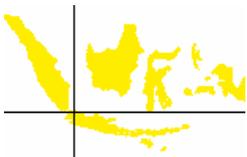
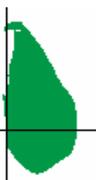
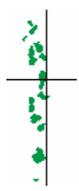
Задание 4. (14 баллов)

Перед Вами изображения 14 государств, расположенных в Европе и Азии, и координаты их столиц. Найдите соответствия между номером изображенного государства и его описанием (буква). Ответы внесите в таблицу.

Ответ:

№ изображения	Название государства	Буква, которой соответствует описание	№ изображения	Название государства	Буква, которой соответствует описание
1			8		
2			9		
3			10		
4			11		
5			12		
6			13		
7			14		

Внимание! Изображения стран даются вне масштаба!

1) 	2) 	3) 	4) 	5) 
23°42' с.ш., 90°22' в.д.	4°55' с.ш., 114°55' в.д.	27°29' с.ш., 89°38' в.д.	51°30' с.ш., 0°08' з.д.	8°34' ю.ш., 125°34' в.д.
6) 	7) 	8) 	9) 	10) 
35°41' с.ш., 139°36' в.д.	28°40' с.ш., 77°13' в.д.	6°10' ю.ш., 106°48' в.д.	53°21' с.ш., 6°16' з.д.	35°10' с.ш., 33°22' в.д.
11) 	12) 	13) 	14) 	
6°55' с.ш., 79°50' в.д.	13°45' с.ш., 100°31' в.д.	4°10' с.ш., 73°30' в.д.	35°54' с.ш., 14°31' в.д.	

Описание государств

А) Это единственное государство своего региона, которое никогда не было под властью европейцев. До 1939 г. оно называлось Сиам. Полное название столицы государства Крунг Тхеп Маханакхон Амон Раттанакосин Махинтараюттхая Махадилек Пхоп Ноппарат Ратчатхани Буриром Удомратчанивет Махасатан Амон Пиман Аватан Сатит Саккатхаттия Витсанукам Прасит занесено в книгу рекордов Гиннеса как самое длинное название города. Страна занимает I место в мире по сбору и экспорту натурального каучука, экспорту риса, II место – по производству сахара, III место – по экспорту продовольствия (2010 г.).

Б) По форме государственного правления страна является монархией, во главе которой стоит султан Хаджи Хассанал Болкиах Муизз уд-Дин Ваддаулахибни аль-Мархум Султан Хаджи Омар Али Саиф уд-Дин Саад уль-Хаир уа уд-Дин – один из самых богатых людей в

мире. Благодаря добыче, переработке и экспорту углеводородов это одно из самых богатых государств мира, неслучайно его называют «исламским диснейлендом». Это одна из немногих стран, где женщинам до сих пор не предоставлено право голоса. На русский язык название государства переводится «Убежище мира».

В) Это единственная европейская страна, на территории которой отсутствуют реки, озёра и собственные источники пресной воды. В разное время государство находилось под властью финикийцев, римлян, арабов, норманнов. Однако его история неразрывно связана с рыцарями Ордена Святого Иоанна, управлявшими им 268 лет. Воду из-под крана здесь не пьют, т.к. это опресненная морская вода, которая используется в бытовых целях, а для приготовления пищи и питья в магазинах продаётся питьевая вода в пластиковых бутылках.

Г) Плотность населения этой страны одна из самых больших в мире – около 1000 чел./кв. км. Страна мононациональная, 98% ее жителей относится к одной языковой группе, около 90% которых исповедуют ислам. Большую часть территории страны занимает плоская низменная равнина, представляющая общую дельту трех крупных рек региона. Во время дождей ее поверхность подвергается сильным, порой катастрофическим наводнениям. Страна является крупным производителем и экспортером джута.

Д) Название этой страны на языке крупнейшего её народа звучит «Бхарат». В пределах государства на склонах плато Шиллонг находится самое дождливое место на Земле (годовое количество осадков около 12 000 мм). На территории этой страны расположено 28 объектов, занесённых в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, в том числе храм солнца в Конараке, пещерные храмы острова Элефанта, Красный форт и др. По производству фильмов эта страна занимает I место в мире, а крупнейшим центром киноиндустрии страны является Болливуд. Это родина алгебры, геометрии, шахмат.

Е) Ни один из многочисленных местных народов и народностей не отражен в современном названии страны. Оно состоит из двух слов: имени народа, предки которого пришли сюда со своей культурой и религией еще в глубокой древности, и греческого слова «несос» – остров. Природная особенность страны – большое количество действующих и потухших вулканов. Страна богата полезными ископаемыми (нефть, природный газ, олово, никель, бокситы, медь и др.) и по добыче некоторых из них занимает или первое место в регионе или входит в первую десятку стран-лидеров.

Ж) Эта страна стала суверенным государством в 2002 г. Её название соответствует географическому положению в определенной части одноименного острова. Государственных языков два: тетун и португальский. Большинство жителей страны исповедуют христианство. Остров, на котором расположена страна, гористый. Горные сооружения относятся к альпийской складчатости. Климат острова субэкваториальный с достаточным увлажнением. Ландшафты представлены тропическими муссонными лесами и высокотравными саваннами.

З) Это государство расположено на одноимённом острове, территорию которого занимают две страны. Основу его коренного населения, сформировавшегося в X–XII вв. составили кельтоязычные племена гэлов. Примечательно, что в настоящее время в данной стране проживает около 4,0 млн представителей этого этноса, а общая его численность составляет более 8,6 млн чел. Большая часть эмигрантов проживают в соседней стране; в государстве, в валюте которого рассчитывается большинство стоимостных показателей в мире; в стране, название которой с языка одного из местных племён переводится «деревня».

И) В период колониального могущества владения страны охватывали одну четвертую поверхности земного шара. Государство известно своими консервативными устоями. Например, несмотря на распространение в Европейском Союзе единой валюты, страна оставила свою денежную единицу. Её образовательная система – одна из самых эффективных, а дипломы университетов – весомое конкурентное преимущество при приёме на работу в любой стране мира. В предместье столицы государства расположена известная обсерватория, служащая началом отсчёта географических координат и Всемирного времени.

К) Эта республика расположена на 1196 островах. Её первыми жителями были «редины» – мореходы-солнцепоклонники, которые прибыли сюда, по данным Тура

Хейердала, еще 2000 лет до н.э. В V-IV вв. до н.э. здесь появились индоевропейцы, сформировавшие основу современной этнокультурной общности. Единственный город в стране – столица. Основой экономики является туризм. Вторая по значению отрасль хозяйства – рыболовство и переработка рыбы. Традиционные занятия местных жителей – сбор раковин каури и выращивание кокосовой пальмы, дающей копру, растительное масло и пальмовый лист.

Л) Страна расположена на одноименном острове и населена, в основном, двумя народами. Большая часть населения (80%) – это индоевропейцы, а 18% относятся к алтайской языковой семье. Индоевропейцы преимущественно христиане, а представители алтайской языковой семьи – мусульмане. Название страны связано с произрастающим здесь родом хвойных вечнозеленых деревьев и кустарников. История страны уходит в глубокую древность, её называют островом-музеем. Здесь много памятников античной, раннехристианской и византийской культуры.

М) Это единственная сохранившаяся империя, хотя по новой конституции император утратил политическую и военную силу и является «символом» государства. Императорская династия никогда не прерывалась. Правящий сегодня император прямой потомок первого императора, основавшего страну в 711 г. до н.э. В этой стране с ребёнком до 5 лет обращаются, «как с королём», с 5 до 15 лет – «как с рабом», а после 15 – «как с равным». Слова «цунами», «тайфун», «вата», «минтай» и «иваси» заимствованы из языка, на котором говорят жители данного государства.

Н) Друк-Юл или «страна дракона» – так называют её местные жители. Это отражает известный у народов Востока древний культ дракона как божества воды и покровителя земледелия. Более 70% населения исповедует буддизм. В городах проживает 6% населения страны. Городов мало и они небольшие, даже в столице проживает менее 100 тыс. чел. На большей части территории страны выпадает от 1000 до 5000 мм в год осадков, это одна из самых влажных стран мира. Преобладающие ландшафты – заболоченные леса (дуары) отличающиеся большим разнообразием растительного и животного и мира.

О) Аборигенами этой страны являются ведды, хотя в настоящее время их доля в населении страны – менее 1%, а крупнейшие её народы – сингалы (около 75%) и тамилы (более 11%). Гордостью государства является чай, один из самых известных в мире сортов которого назван по прежнему имени страны. С островом связано возникновение известнейшей английской марки чая Lipton, которая производится одноименной компанией, основанной в 1890 г. Страну называют «островом сокровищ». Здесь добывают рубины, сапфиры, топазы, турмалины, лунный камень, кошачий и тигровый глаз, сингалит.

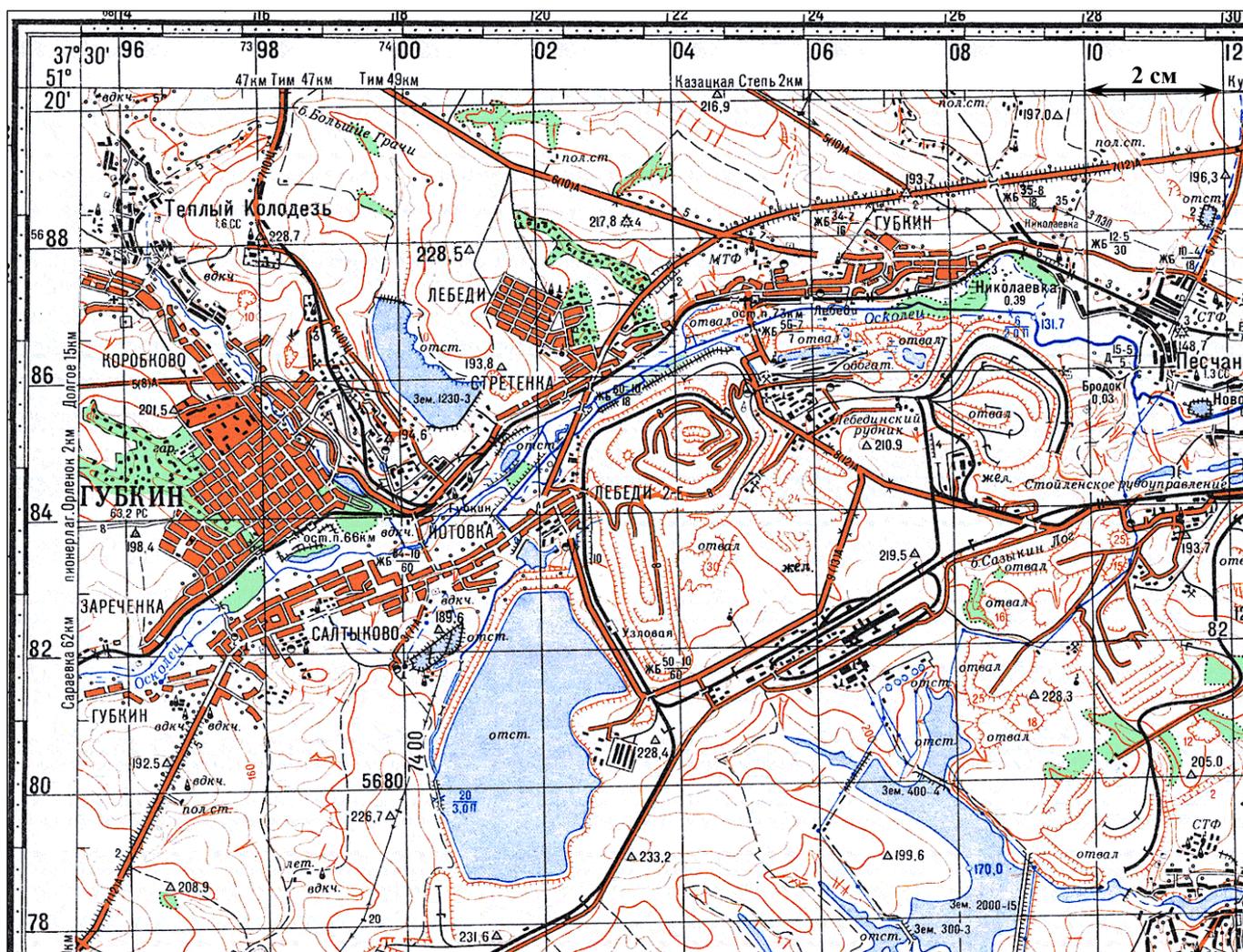
Задание 5. (13 баллов)

Изучите территорию, изображенную на фрагменте карты, и дайте ответы на вопросы.

1. Каков характер рельефа территории, отображенной на карте? _____
2. Какие антропогенные формы рельефа здесь можно встретить? _____

3. Какие искусственные водоемы представлены на этой территории? Как и для какой цели они созданы? _____

4. Какие объекты обозначены условным знаком: ✖ ? _____
5. В каком случае используют условный знак: ✖ ? _____
6. Какое полезное ископаемое здесь добывают? _____
7. Каким способом ведется добыча? _____



8. Территория какого ресурсного бассейна мирового значения изображена на фрагменте карты? _____

9. Какими месторождениями в этом районе она представлена? _____

10. Какое ближайшее предприятие работает на этом сырье? _____

11. В каком субъекте РФ находится эта территория? _____

12. Определите масштаб фрагмента карты, ход решения запишите: _____
