

Теоретический этап. 8-9 класс.

Задача 1. В таблицу внесены данные, показывающие на сколько часов в той или иной местности идет отклонение от московского времени. В соответствии с приведенными данными впишите в соответствующие ячейки по ДВА города, входящих в этот часовой пояс, и к какому региону России (одному) относятся данные города.

Отклонение от московского времени	Регион России	Наименование городов

Задача 2. Какие из перечисленных характеристик, относящиеся к теме **Понятия:** демографический кризис, естественный прирост, воспроизводство населения, современный тип воспроизводства, традиционный тип воспроизводства, суммарный коэффициент рождаемости.

___ - высокая и нерегулируемая рождаемость, высокая смертность и невысокий естественный прирост.

___ - смена поколений; отношение числа детей к числу родителей.

___ - общее число детей, которых одна женщина родила за свою жизнь.

___ - резкое уменьшение численности населения (в результате превышения смертности над рождаемостью).

___ - разница между общим числом родившихся и умерших людей.

___ - планирование числа детей в семье, невысокая рождаемость, низкая смертность, очень небольшой естественный прирост или даже убыль.

Задача 3. Почему древние египтяне поклонялись Нилу как доброму богу, а жители Междуречья считали Евфрат и особенно Тигр злыми богами?

Задача 4. Как вы наверняка знаете, наша страна является федеративным государством, и каждый из ее субъектов обладает своими символами: флагом, гербом и гимном. Зачастую в гимнах упоминаются географические объекты, являющимися значимыми для жителей регионов. Вам предложены отрывки из гимнов некоторых субъектов, по которым вам необходимо выполнить следующие задания и заполнить матрицу ответов:

А) Определить субъекты России с учетом того, что в матрице указан тип субъекта.

Б) Назвать столицы субъектов.

В) Указать, в каких федеральных округах расположены данные субъекты.

Г) Указать по 1 географическому объекту, приведенный в тексте каждого из гимнов.

<i>рими, земля, сыновнее спасибо, Святой водой Байкала угости, Чтоб я обрел невиданную силу Для дальнего нелегкого пути. С тобой, земля, мы слиты воедино, Моею стала и судьба твоя. Поклон тебе от сердца, край родимый, Любимая _____ моя!</i>	<i>Песнею славим мы величальной Снежностью Хибин и прозрачность озер. Сопки и море — наш край заполярный, До Беломорья ты ширь распростер. Чайки встречают в море рассветы, Вновь на пугину идут корабли. Наши сердца отдаем беззаветно Будням и праздникам Кольской земли</i>
--	--

(Название субъекта), край мой, в центре Сибири,
Там, где в Саянах кипит Енисей!
Чудо природы, ты лучшая в мире!
Создана Богом на благо людей!

Балтийское море – простор величавый,
где чайки летят над волной.
На западе дальнем Российской державы –
оплот мы отчизны родной.

Ты Кубань, ты наша Родина!
Вековой наш богатырь!
Многоводная, раздольная
Разлилась ты вдаль и вширь

Номер фрагмента	Тип субъекта	Субъект РФ	Столица субъекта	Федеральный округ	Географический объект
	Республика				
	Область				
	Республика				
	Область				
	Край				

Задача 5. Определите по описанию природный объект и ответьте на дополнительные вопросы.

Название этой горной системы в переводе с тюркского означает " черные каменные горы". Это одна из высочайших горных систем земного шара. Средние высоты около 6 тыс. м. Четыре вершины поднимаются выше 8 тыс. м , а восемь вершин превышают 7500 . Высшая точка уступает по высоте только Джомолунгме. Многие перевалы лежат на высоте 4600 - 5800 м. Рельеф высокогорный, альпийский со скалистыми гребнями и крутыми склонами. Горная система служит водоразделом рек Инд и Тарим. Основным источником питания рек являются талые воды снегов и ледников. Представителями животного мира являются: снежный бар, дикий яа, антилопа - оронго, антилопа - ада, дикий осёл, грызуны и др. Участки по берегам рек и озер часто используются под пастбища. На южных склонах развито земледелие. До высоты 4 тыс. м возделывается ячмень, горох, люцерна, в нижних частях склонов - виноград и абрикос. В политико - географическом отношении это горная система входит в сферу влияния трех ядерных держав мира. В настоящее время здесь периодически возникают военные конфликты, создающие напряженность в регионе.

Напишите название этой горной системы, а также названия трех мировых ядерных держав, упомянутых в тексте.

Горная система: _____

Страны: _____

Задача 6. Прочтите внимательно текст. Впишите в таблицу пропущенные в тексте слова, соответственно номерам в тексте. Часть объектов указана на рисунке 3. Для разных равнин один и тот же цвет (оттенок) *не* означает один и тот же геологический возраст.

В основании Восточно-Европейской равнины лежит одноименная **12**. Она состоит из **14**, (сложенного отложениями архея и протерозоя) и чехла, сложенного отложениями **1**, **3** и **4**. Основанием Западно-Сибирской равнины является одноименная **13**, имеющая двухъярусное строение – **15**, сложенный отложениями **5** и чехол. Чехол формируют отложения **2** и кайнозоя.

Для **6** залива характерны нагоны воды вследствие сильных ветров. Омывает берега Финляндии, России и Эстонии. **7** озеро впадают не менее 40 рек (крупнейшая р. Свирь) и крупных ручьёв, а вытекает одна река.

Возвышенность **16** сложена ледниковыми и флювиогляциальными отложениями, на наиболее повышенных участках имеются выходы коренных пород. Река **8** занимает шестое место по протяжности в Европе. Длина её составляет 1805 км, площадь бассейна 507 тыс. кв.км. На реке создано 3 водохранилища и ГЭС.

Исток реки **9** находится в месте слияния двух рек на границе Китая и Монголии. Является крупнейшим в мире рекой-притоком.

Река **10**, образуется при слиянии двух рек, одна из которых вытекает из красивейшего озера. Название озеро **18** получило около 400 лет назад от русских первопроходцев, потому что на его берегах обитали тюркские племена телесы. Местные народы называли озеро Алтын-Коль.

Река **11** начинается от Большого и Малого. На берегу реки находится город **19**, в котором установлен обелиск «Центр Азии».

Город является центром республики **17**. Республика граничит: на юге и юго-востоке — с Монголией, на востоке — с Республикой Бурятия, на северо-востоке — с Иркутской областью, на севере — с Красноярским краем, на северо-западе — с Республикой Хакасия, на западе — с Республикой Алтай.

