

## 9 класс

### 1. Задача 1

В состав данной промышленной группы до 2007 года входили крупный металлургический завод, ресурсное, метизное, трубное, автомобильное и транспортное подразделения. Металлургический завод являлся вторым и входит в тройку крупнейших в первой тройке в России по объему производства стали и чугуна. Завод был построен, основываясь на выгодном географическом положении: пересечении потоков железной руды и коксующегося угля, необходимых для производства чугуна.

Укажите название промышленной группы и одноименного завода. В каком субъекте федерации и в каком городе России он расположен?

Как называются и где расположены горно-обогатительный комбинат и угольная шахта группы?

Трубное производство расположено на площадках одноименного единственного в России завода, производящего корпуса атомных реакторов. Назовите город и трубное предприятие.

Метизное производство расположено в центре региона, известного своими «дворянскими гнёздами». Здесь родился – родины И.С. Тургенева.

Автомобильное подразделение в недавнем прошлом вышло из состава промышленной группы и изменило свое название, три завода расположены в Приволжском федеральном округе, один из которых в Елабуге, а также на Дальнем Востоке. Назовите новую компанию, ее заводы и регионы, в которых они расположены.

### 2. Задача 2

В целом по миру эта отрасль хозяйства производит более 50% половины потребляемых человеком морепродуктов в мире. В России данная эта отрасль хозяйства развита довольно слабо, но есть перспективные для этого ее размещения территории. В рамках данной отрасли Россия специализируется на экспорте уникальной продукции данной отрасли, которая развивается в естественных условиях.

Назовите отрасль хозяйства и крупнейшие - страны производители этой продукции. В каких регионах России есть предприятия данной отрасли, какие виды продукции они производят? Назовите уникальную продукцию, часто ассоциирующуюся с Россией. Какая ключевая проблема связана с ее развитием?

### 3. Задача 3

В экономике гипотетической страны задействовано 10 010 000 рабочих мест. Безработица составляет 9%. Экономически активное население составляет 55% населения, а нижний его порог – 20 лет. Пенсионного возраста достигли 30% населения этой страны.

5 000 000 человек достигнут этого возраста через 20 лет. Как вы охарактеризуете сложности проблемы, связанные с таким прогнозом ситуации, которая сложится к этому моменту. Какие решения вы могли бы порекомендовать для их предотвращения уже сейчас?

#### 4. Задача 4

Традиционными занятиями этого народа, являющегося титульным для одного из субъектов РФ, являются кочевое скотоводство, охота, собирательство. Традиционными блюдами являются тарык, кумыс, курут (нечто среднее между сухим творогом и сыром), молочная водка арака. Исповедуемые религии – буддизм и шаманизм, которые очень тесно переплетаются в культуре данного народа.

Территория, на которой проживает этот народ, вошла в состав нашей страны одной из последних. Здесь находится один из известных памятников федерального значения, средневековая крепость с таинственным происхождением.

О каком субъекте РФ идет речь? Когда произошло ее присоединение, и как эта территория называлась раньше? Какой памятник имеется в виду? О каком памятнике идет речь?? Какие именно виды скотоводства направления животноводства распространены в регионе, и какими факторами они обусловлены?

#### 5. Задача 5

Определите регион России по сведениям о некоторых двух его городах.

А) Этот город по праву можно назвать древнейшим в своем регионе, поскольку наряду лишь с четырьмя другими городам России он упоминается в «Повести временных лет» (основан в 862 году). Он расположен на берегах крупного озера, давшего название этому городу.

Б) Родом из этого города были несколько известных русских землепроходцев. В честь одного из них названы остров в Курильской гряде и вулкан на Камчатке.

Назовите:

Субъект РФ

Города А и Б, столицу и крупнейший город субъекта

Озеро, на берегах которого расположен город А, старое и современное название водной системы, частью которой оно это озеро является.

Землепроходца-уроженца города Б

В середине XX века одна из самых продуктивных сельскохозяйственных частей субъекта и соседних с ним территорий была затоплена в результате сооружения крупного водохранилища. Дайте физико-географическое название данной местности до затопления. местность. Каковы экологические и экономические плюсы и минусы создания крупных равнинных водохранилищ? (не более 15 предложений).

#### 6. Задача 6

В середине позапрошлого века академик К.М. Бэр уже объяснил это географическое явление, ставшее причиной того, что города и поселки среднего и нижнего Поволжья, находящиеся на правом берегу, стоят у самой реки, а населенные пункты левобережья, за редким исключением,

расположены на один–два километра и далее от Волги? Безусловно, это связано с деятельностью реки, но почему такой картины не наблюдается в верхнем Поволжье?

### **7. Задача 7**

Объясните, почему над центральной частью европейской территории России зимой проходит 8-12 циклонов, что больше, чем в летний период.

### **8. Задача 8**

На климат территории оказывает большое влияние рельеф; степень изменения климата в горах зависит от ряда факторов. Назовите их, приведите примеры влияния каждого из названных факторов на климатические условия конкретной территории

### **9. Задача 9**

Почти на всей территории России образуется снежный покров. Каково влияние снежного покрова на распределение тепла и влаги?

### **10. Задача 10**

Определите по описанию субъект РФ и ответьте на дополнительные вопросы.

Это самый промышленно развитый субъект самого южного экономического района, здесь производят атомные реакторы, электровозы и паровые котлы, в 2001 г. введена в строй атомная электростанция. Его центр — крупнейший в районе город-миллионер.

Дополнительные вопросы:

- 1) Город-порт на самом маленьком в России море, где собирают автомобили марки «Хеендаэй Хэндай Акцент»;
- 2) река, на которой расположен центр субъекта;
- 3) город, в котором производят атомные реакторы;
- 4) город, в котором производят электровозы.