

10-11 классы

1. Задача 1

Данная отрасль хозяйства представляет собой одну из технологически наиболее сложных. Полным производственным циклом в рамках отрасли на сегодняшний день обладают лишь США и Россия, остальные страны вынуждены частично заимствовать соответствующие технологии или же стадии цикла. Объекты данной отрасли расположены лишь в 24 странах мира.

Назовите отрасль, о которой идет речь. Назовите страны, добывающие сырье для отрасли. Назовите ключевые страны – производители конечного продукта отрасли. Перечислите объекты и страны, в которых происходили аварийные ситуации с объектами отрасли.

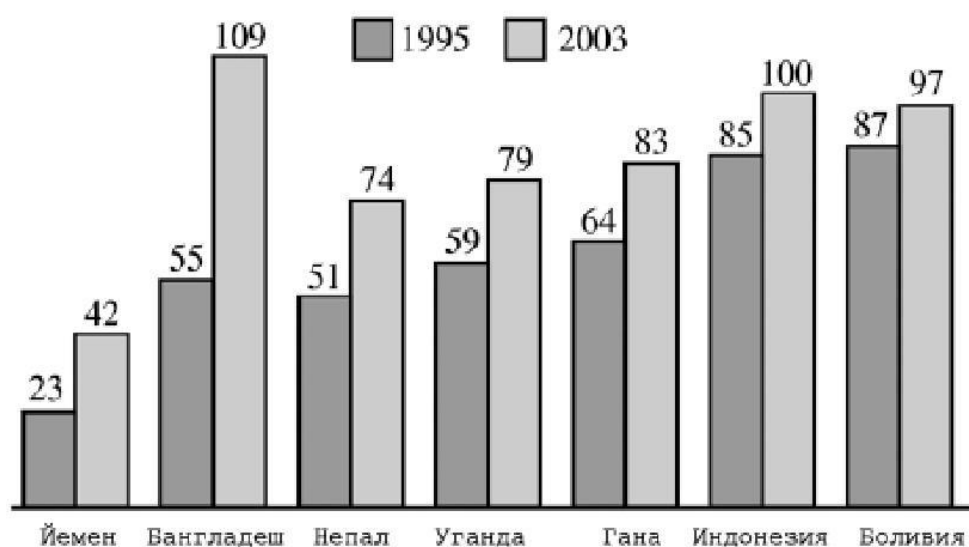
2. Задача 2

Нефтяная промышленность является ключевой отраслью хозяйства России. Доля налоговых и таможенных сборов от нефтепроизводителей в отдельные годы составляла более 40% бюджета РФ. Вместе с ростом стоимости нефти рос и валовой внутренний продукт России, однако многие эксперты отмечают и негативные последствия роста нефтегазовых доходов для России.

Назовите ключевые страны мира, лидирующие по производству и потреблению нефти. Дайте экономико-географическое обоснование высокой стоимости нефти до 2008 года. Назовите негативные последствия высокой стоимости нефти для стран-производителей.

3. Задача 3

Среднее образование в развивающихся странах. Количество девочек на 100 мальчиков



Данные Института статистики ЮНЕСКО

Определите показанную графиком тенденцию и объясните ее воздействие на воспроизводство населения и экономику развивающихся стран.

4. Задача 4

В 1798 году Томас Р. Мальтус опубликовал первое издание своего «Эссе о законе народонаселения» («An essay on the Principle of Population»), в котором он утверждал, что растущее в геометрической прогрессии население в скором времени превзойдет возможность прокормить себя, возрастающую лишь в арифметической прогрессии, обрекая себя своим ростом на голод. Напомним: издание вышло в 1798 году. В чем он был неправ и почему? В каком случае его наблюдение может быть верным?

5. Задача 5

Сегодня в России одной из наиболее популярных является тема организации специальных территорий, где бы создавались и развивались высокотехнологичные производства. Опыт создания подобных территорий (и целых городов) есть у России (СССР), США, Франции, Германии и Японии. Какие на Ваш взгляд отрасли мирового хозяйства являются наиболее высокотехнологичными? Какие центры высоких технологий (и их специализация) в России и за рубежом Вы знаете?

6. Задача 6

За последние годы все большее и большее количество компаний перенесло свои производства из развитых стран в развивающиеся. При этом некоторые компании из развивающихся стран приобретают обанкротившиеся компании развитых стран.

Назовите основные отрасли промышленности, производственные мощности которых покидают развитые страны (ЕС, США, Японию). В какие страны переносятся промышленные предприятия? Какие преимущества имеют эти страны? Какую политику следует проводить развитым государствам в данной связи?

7. Задача 7

Во второй половине XX века в этой стране дважды состоялся перенос столицы, притом самым крупным городом страны – среди тридцати крупнейших городов мира – сейчас является первая столица, известный финансовый, торговый, промышленный центр, а также крупный порт. Большую часть территории страны занимает зона пустынь, полупустынь и сухих саванн. Наиболее суровые природные условия характерны для юго-восточной части страны, где на границе с другим государством располагается пустыня, бывшая когда-то восточным рубежом великой державы.

Назовите государство, все три столицы и пустыню

В какие социальные внутри- и межгосударственные конфликты вовлечена эта страна сегодня? Кратко охарактеризуйте суть конфликтов.

8. Задача 8

Этот регион - один из самых удивительных по своей природе в России - описывали многие известные писатели и поэты. Всеволод Иванов в своем очерке «Туманы над Россией» пишет:

«Пурпурное солнце над изумрудными, серыми водами садится, пылая над _____ (город).

Курятся аметистовые дали сопки. Тонкий, предвечерний дымок овекает их, усугубляя воздушную перспективу. Между домов, между зданий, поднимаются сопки, словно из картона вырезанные, одна за другой, слой за слоем. Скоро фиолетовая тьма нальется в долины, подобная вину из дикого винограда, и там, в глубинах долин, словно сыпь, выступят первые огоньки домов.

Зеркала (бухты) _____, изогнувшись, обегут черные берега. Гуще мрак моря, солнце все дальше, и вот через сопки, перегнувшись, как огромная гусеница, брюхом шурша по лесистым, аметистовым острым вершинам, ползет страшный туман».

А) Упомянутая бухта имеет одноименный аналог в другой стране, расположенной в двух частях света, где та омывает берега крупнейшего города государства, не являющегося, однако, столицей. Назовите эти бухты и оба города, у берегов которых они расположены.

Б) На одном из островов, входящих в состав российского города (А), была создана особая экономическая зона, а в ближайшем будущем пройдет значимое международное мероприятие. Кратко расскажите о целях создания ОЭЗ, выполняемых проектах и назовите мероприятие, которое будет проходить там.

В) В отрывке упоминается такая форма рельефа, как сопки. В разных природных регионах России это понятие подразумевает различные формы рельефа. Приведите примеры разных значений этого термина.

Г) Для описываемой территории характерны глубокие, обычно залесенные горные долины или овраги с временным водотоком. Какое специфическое название они имеют в этом регионе? Какой известный природный объект содержит в своем названии этот термин?

9. Задача 9

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.

10. Задача 10

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 правобережье, 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?

11. Задача 11

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