

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»
(ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля»)**

Колледж

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ОДБ.10 География

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. В «мировую десятку» по показателю площади входят:

- А) Бразилия и Индия
- Б) ЮАР и Саудовская Аравия
- В) Китай и Мексика
- Г) Франция и Монголия

Правильный ответ: А

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ПК 2.1

2. В Азии находятся:

- А) Непал и Габон
- Б) Канада и Швеция
- В) Китай и Северная Корея
- Г) Аргентина и Индия

Правильный ответ: В

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ПК 2.1

3. В Африке находятся:

- А) Гватемала и Иран
- Б) Алжир и Нигерия
- В) Испания и Марокко
- Г) Пакистан и Иордания

Правильный ответ: Б

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ПК 2.1

4. Странами – членами Организации стран – экспортеров нефти (ОПЕК) являются:

- А) Россия, Мексика и Норвегия
- Б) Мексика, Норвегия и Венесуэла
- В) Венесуэла, Алжир и Иран
- Г) США, Япония и Австрия

Правильный ответ: В

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ПК 2.1

5. Странами с республиканской формой правления являются:

- А) Испания и Франция
- Б) Аргентина и Пакистан
- В) Япония и Малайзия
- Г) Бельгия и Нидерланды

Правильный ответ: Б

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ПК 2.1

5. Основная часть разведанных запасов нефти и природного газа сосредоточена в:

- А) Азии
- Б) Северной Америке
- В) Австралии
- Г) Антарктиде

Правильный ответ: А

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ПК 2.1

6. В Латинской Америке находятся:

- А) Парагвай и Чили
- Б) Бангладеш и Намибия
- В) Индонезия и Мексика
- Г) Польша и Сирия

Правильный ответ: А

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ПК 2.1

7. Островными странами являются:

- А) Куба и Канада
- Б) Бангладеш и Уругвай
- В) Индонезия и Венгрия
- Г) Япония и Мадагаскар

Правильный ответ: Г

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ПК 2.1

8. Из перечисленных стран наибольшими запасами железной руды обладают:

- А) Италия и Япония
- Б) Франция и Португалия
- В) Мавритания и Перу
- Г) Бразилия и Индия

Правильный ответ: Г

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ПК 2.1

9. В Европе находятся:

- А) Словакия и Греция
- Б) Сербия и Китай
- В) Аргентина и Словения
- Г) Куба и Афганистан

Правильный ответ: А

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ПК 2.1

10. В Африке находятся:

- А) Пакистан и Катар
- Б) Нигерия и ЮАР
- В) Сомали и Индия
- Г) Турция и Ватикан

Правильный ответ: Б

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ПК 2.1

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите соответствие стран и столиц.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Китай | А) Будапешт |
| 2) Венгрия | Б) Тирана |
| 3) Албания | В) Минск |
| 4) Беларусь | Г) Пекин |

Правильный ответ: 1-г, 2-а, 3-б, 4-в

Компетенции: ОК 01, ОК 06

2. Установите соответствие стран и частей света, в которых они расположены.

- | | |
|---------------|---------------------|
| 1) Монголия | А) Азия |
| 2) Нидерланды | Б) Южная Америка |
| 3) Аргентина | В) Северная Америка |
| 4) Канада | Г) Европа |

Правильный ответ: 1-а, 2-г, 3-б, 4-в

Компетенции: ОК 01, ОК 02

3. Установите соответствие стран и столиц

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Египет | А) Лима |
| 2) Перу | Б) Прага |
| 3) Чехия | В) Каир |
| 4) Бразилия | Г) Бразилиа |

Правильный ответ: 1-в, 2-а, 3-б, 4-г

Компетенции: ОК 01, ОК 02

4. Установите соответствие на принадлежность мировых курортов к странам

- | | |
|--------------|------------|
| 1) Барселона | А) Франция |
| 2) Гоа | Б) Испания |
| 3) Ницца | В) Индия |

4) Акапулько

Г) Мексика

Правильный ответ: 1-б, 2-в, 3-а, 4-г

Компетенции: ОК 01, ОК 07

5. Установите соответствие стран и частей света, в которых они расположены.

1) Австрия

А) Африка

2) Боливия

Б) Южная Америка

3) Алжир

В) Азия

4) Бангладеш

Г) Европа

Правильный ответ: 1-г, 2-б, 3-а, 4-г

Компетенции: ОК 01, ОК 02

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Расположите страны в порядке возрастания величины площади территории

А) Китай

Б) США

В) Россия

Г) Бразилия

Правильный ответ: г, б, а, в

Компетенции: ОК 01, ОК 06

2. Расположите страны в порядке уменьшения величины площади территории

А) Китай

Б) Канада

В) Австралия

Г) Индия

Правильный ответ: б, а, в, г

Компетенции: ОК 01, ОК 06

3. Расположите страны в порядке увеличения численности населения

- А) Бангладеш
- Б) Индонезия
- В) Швейцария
- Г) Индия

Правильный ответ: в, а, б, г

Компетенции: ОК 01, ОК 02

4. Расположите страны в порядке уменьшения численности населения

- А) Китай
- Б) Россия
- В) Бразилия
- Г) Мексика

Правильный ответ: а, в, б, г

Компетенции: ОК 01, ОК 06

5. Расположите крупнейшие мегаполисы в порядке увеличения численности населения

- А) Пекин
- Б) Токио
- В) Чунцин
- Г) Мумбаи

Правильный ответ: г, а, в, б

Компетенции: ОК 02

Задания открытого типа на дополнение

1. Совокупность отраслей по добыче, переработке топлива и получения энергии _____ - энергетический комплекс.

Правильный ответ: топливно

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 07, ПК 2.4

2. Машиностроение – это ведущая отрасль _____ промышленности.

Правильный ответ: обрабатывающей

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 07, ПК 3.1

3. Природные ресурсы – это средства существования людей, которые не созданы их работой, однако находятся в _____

Правильный ответ: природе

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 07, ПК 3.1

4. Мировой транспорт включает в себя пути сообщения, транспортные средства и _____

Правильный ответ: транспортные предприятия

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 07, ПК 3.1

5. _____ владеет наибольшими в мире запасами природного газа.

Правильный ответ: Российская Федерация

Компетенции: ОК 01, ОК 06, ОК 07, ПК 3.1

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Страна – это _____

Правильный ответ: территория с обозначенными границами, определенным народом, которая в политико-географическом отношении может иметь государственный суверенитет или быть зависимой.

Компетенции: ОК 02, ОК 05

2. Государство – это _____

Правильный ответ: суверенное политическое образование, страна с определенной территорией, хозяйством и политической властью.

Компетенции: ОК 02, ОК 05

3. Демография – это _____

Правильный ответ: область науки о закономерностях численного развития населения

Компетенции: ОК 02, ОК 05

4. Республика – это _____

Правильный ответ: форма правления, при которой высшая законодательная власть принадлежит выборному представительному органу – парламенту, а исполнительная власть принадлежит правительству

Компетенции: ОК 02, ОК 05

5. Монархия – это _____

Правильный ответ: форма правления, при которой власть сосредоточена в руках одного человека и как правило, передается по наследству

Компетенции: ОК 02, ОК 05

Практическая часть. Работа с дидактическими карточками.

6. Определите страну, изображенную на фрагменте контурной карты. Укажите основные справочные сведения об этой стране.

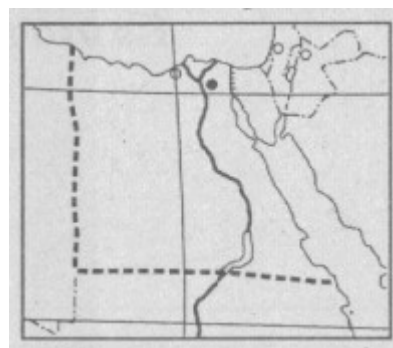
Страна: _____

Столица: _____

Региональная принадлежность: _____

Форма правления: _____

Государственное устройство: _____



Правильный ответ: Египет; Каир; Африка; республика; унитарная
Компетенции: ОК 01, ПК 2.4, ПК 4.2

7. Определите страну, изображенную на фрагменте контурной карты. С помощью «визитной карточки» стран мира на форзаце учебника укажите основные справочные сведения об этой стране.

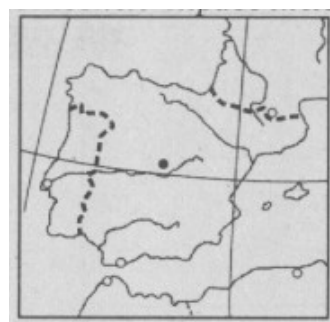
Страна: _____

Столица: _____

Региональная принадлежность: _____

Форма правления: _____

Государственное устройство: _____



Правильный ответ: Испания; Мадрид; Европа; конституционная монархия; унитарная

Компетенции: ОК 01, ПК 2.4, ПК 4.2

Задания открытого типа с развернутым ответом

Мировой топливно-энергетический комплекс. Общая характеристика.

На стыке добывающей и обрабатывающей отраслей промышленности находится топливно-энергетический комплекс. ТЭК — топливно-энергетический комплекс. Является совокупностью отраслей по добыче, переработке топлива и получения энергии. Состоит из топливной промышленности и электроэнергетики.

3 этапа развития топливной промышленности

1. В 1900-1950 гг. продолжался угольный этап, когда в структуре топливного баланса преобладает использование угля. В 1913 году использование угля достигает максимума. Но затем начинается спад в потреблении угля вплоть до 1970 года. Это падение добычи и использования угля вызвано повышением потребления нефти. Но в 70-х годах начинается энергетический кризис. Многие страны «севера» ощутили свою зависимость от импорта нефти, поэтому может быть, уголь как топливо себя не изжил, о чем свидетельствует таблица. Обратите внимание на этап от 1970 по 2000 гг. доля потребления угля остается неизменной, а по сравнению с 1970 годом наблюдается небольшое увеличение добычи.

2. 1950-1970 гг. — ярко выраженный нефтяной этап. С большой скоростью растет добыча нефти. Растет потребление газа, но на этом этапе все-таки использование его не достигло своего максимума, так как еще в это время непродуманна транспортировка газообразного топлива.

3. 1970-2000 гг. — нефтегазовый этап. Растет потребление газа (примерно в 10 раз). Это связано с тем, что решается проблема транспортировки газа (газ перевозится по газопроводам и в метановозах в сжиженном виде), разведаны большие месторождения газа — газ экологически более чистый вид топлива по сравнению с нефтью и углем.

Нефтяная промышленность

Нефть используется широко как топливо, как сырье для химической промышленности. Многие развивающиеся страны в основном живут за счет продажи нефти и экспортируют до 80-90% добытой нефти. Например, Ангола, Кувейт, Ливия, Нигерия, Саудовская Аравия. Некоторые развитые страны также экспортируют нефть. Это такие страны, как Канада, Россия, Норвегия. А те страны, которые не имеют собственного сырья, зависят от поставок сырой нефти, Франция на 95%, Япония на 82%, Бельгия на 79% и т. д. Поэтому нефть оказывает большое влияние на экономику стран мира и на международную политику.

Нефть добывается в 80 странах мира.

Весь мир можно раздеть на ареалы по районам добычи нефти:

1) Ближний Восток. Он отличается богатством месторождений, низкой себестоимостью добычи. На этот ареал приходится более 2/3 мировых запасов и 1 /3 мировой добычи нефти.

2) Северная Америка. В целом запасы большие, но месторождения не богатые. Поэтому чтобы добыть примерно столько нефти, сколько добывает Кувейт, США требуется пробурить скважин в тысячи раз больше. Кроме того, добыча нефти здесь обходится в десятки раз дороже, чем на Ближнем Востоке (на Ближнем Востоке для извлечения нефти тратится 50 центов, а в США — 10 долларов). Главные месторождения находятся на Аляске и в Техасе, где себестоимость добычи в силу природных особенностей, выше.

3) Северная и Западная Африка. Запасы нефти в Африке разведаны не полностью. Но зато месторождения нефти в Северной части материка имеют выгодное ЭГП, поэтому достаточно конкурентоспособны на мировом рынке.

4) Южная Америка. Месторождения расположены на севере материка, достаточно крупные, но с большим содержанием серы. Имеются и месторождения тяжелой нефти, которую можно добывать только по специальным технологиям.

5) Европа. В основном нефть в Европе добывается вблизи берегов Северного и Норвежского морей. Современная техника позволяет бурить нефть в море на глубине 200-300 м. Нефтегазоносные месторождения здесь невелики по размерам. Месторождения нефти есть и в Восточной Европе (Румынии, Венгрии), но в настоящее время они практически истощены.

Главные производители нефти - развивающиеся страны, но основными потребителями нефти являются Европа, США, Япония. Следовательно, страны «севера» нуждаются в импорте нефти, зависят от экспорта, поэтому они проводят энергосберегающую политику в своих странах. Хотя она и дает результаты, но полностью от импорта нефти не освобождает.

В результате, между многими странами образовались устойчивые связи — нефтяные мосты.

Газовая промышленность

Значение газовой промышленности растет, и об этом свидетельствуют данные таблицы учебника. Он используется как топливо, как сырье для химической промышленности. Большое значение имеет то, что среди всех видов топлива, используемых в настоящее время, он самый экологически чистый. Разведанных запасов газа хватит примерно на 70 лет. На последнем этапе развития хозяйства стран мира роль газа постоянно растет. За последнее время она возросла в 10 раз.

Уголь потребляется в основном в тех странах, где добывается, но около 10% добытого топлива все же поступает на мировой рынок. Разделите страны на группы:

1) Страны, добывающие уголь только для собственного использования (Индия, Казахстан, Украина, ФРГ, Великобритания).

2) Страны, экспортирующие часть угля (Китай, Австралия, Россия, Польша, США, Канада. ЮАР).

3) Страны импортеры (Япония, США, Италия, Югославия, Великобритания, Франция).

Правильный ответ:

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 05, ПК 4.2

2. Китай. ЭГП. Население. Хозяйство.

Китай, Китайская Народная Республика (кит. Chung-hua Jen-min Kung-ho-kuo), КНР — государство в Центральной и Восточной Азии. Китай считает своей мятежной провинцией Тайвань. В 1998 году в состав Китая вернулся Гонконг.

В пределах территории Китая выделяют 23 провинции, 5 автономных районов (в том числе Гонконг-Сянган и Макао-Аомынь) и четыре города центрального подчинения — Пекин, Шанхай, Тяньцзинь и Чунцин.

Форма правления

Высший законодательный орган государственной власти — Всекитайское собрание народных представителей (ВСНП), его постоянно действующий орган — Постоянный комитет. Глава государства - Председатель (или президент; избирается Всекитайским собранием народных представителей на 5 лет).

Законодательный орган - однопалатное Всекитайской собрание народных представителей.

Исполнительная власть (правительство) — Государственный совет (Госсовет). Его состав и председатель (Премьер Госсовета) утверждаются ВСНП. Согласно Конституции 1982 года, Китай —

социалистическое государство демократической диктатуры народа, руководимое рабочим классом и основанное на союзе рабочих и крестьян. С 1949 года правящей является Китайская коммунистическая партия.

Население

Китай занимает 1-е место в мире по численности населения (свыше 1 млрд. 449,97 млн. человек на 2025 г.) и 3-е - по территории (9,6 млн. км²). Столица — Пекин.

Демографическая ситуация

Страна первого типа воспроизводства населения с относительно низкой рождаемостью (28, при средних показателях — 24), низкой смертностью (8, при средних показателях 9), низким естественным приростом (16, при средних показателях 15). Тем не менее, Китай страдает от перенаселенности, поэтому в стране проводится демографическая политика, направленная на снижение рождаемости. Если бы она не проводилась, численность населения Китая росла бы еще более высокими темпами. Направления демографической политики были закреплены законодательно в 1978 году. Сначала она заключалась в пропаганде среди населения средств ограничения рождаемости, официальном разрешении аборт и стерилизации. Затем были жестко ограничены возраст вступления в брак (для женщин до 20, для мужчин до 22 лет), были продуманы материальные поощрения и наказания. Народ Китая живет под демографическим девизом: один ребенок в семье, одна супружеская пара — один ребенок, народ без братьев и сестер. Те супружеские пары, которые ограничиваются одним ребенком, получают материальные льготы, пользуются преимуществом при получении жилья, места в садике и т.д. Если в семье более двух детей, на нее налагается штраф до 1,5 тыс. юаней. Вследствие политики ограничения рождаемости преобладает мужское население.

До 1949 года Китай считался одной из слабоурбанизированных стран - 10% городского населения. В структуре городов преобладали маленькие города. Но в 1949 году в Китае был взят курс на урбанизацию. Было выделено 3 направления:

- 1) увеличение доли городского населения;
- 2) рост более крупных городов;

3) равномерное распространение городов по территории страны.

В результате по абсолютному количеству городского населения, абсолютному количеству городов, количеству городов миллионеров Китай занимает первое место в мире.

Экономика Китая

Черная металлургия Китая

Металлургия Китая отличается большой концентрацией. Большая часть металла выплавляется на 15 комбинатах полного цикла. Мелкие и средние предприятия сосредоточены во всех провинциях.

Цветная металлургия

Китай занимает по выплавке алюминия и свинца - первое место в мире, цинка — второе, серебра и золота — четвертое, меди - седьмое.

Машиностроение

В Китае достаточная сырьевая база и наличие трудовых ресурсов благотворно влияет на развитие машиностроения. Машиностроение Китая отличается широким спектром продукции от горного оборудования и тракторов до различной аппаратуры и ЭВМ. На севере Китая на основе черной металлургии развито металлоемкое машиностроение — Харбин, Шэньян. Электротехнику выпускают в городах на побережье океана, Китай занимает первое место по производству телевизоров, швейных машин и велосипедов. По выпуску морских судов Китай занимает третье место в мире, в производстве отличается Далянь. Развито ВПК: Китай в настоящее время является космической и ядерной державой.

Легкая промышленность

Характерная черта современной китайской экономики — высокий рост темпов производства. Наиболее конкурентоспособной продукцией Китая на мировом рынке является продукция машиностроительного комплекса, электроника, продукция легкой промышленности. Текстильная индустрия КНР — первая в мире, поэтому экспортная продукция страны представлена в большинстве стран. Текстильные предприятия

специализируются на изготовлении одежды из синтетических тканей.

Китайская экспортная продукция, поставляемая в Северную Америку, Японию, страны Западной Европы имеет высокие стандарты качества. Эта продукция производится в приморских провинциях страны, где сосредоточены многочисленные филиалы зарубежных корпораций.

Сельское хозяйство

С середины 1980-х годов было достигнуто обеспечение населения продовольствием. Сегодня фрукты, рыба, морепродукты экспортируются (основной рынок сбыта продовольствия - страны СНГ, особенно Дальневосточный регион России, обеспеченный китайским продовольствием на 44%). Кроме того, ведущим сельскохозяйственным продуктом экспорта является хлопок.

Китай имеет довольно развитую транспортную сеть.

Правильный ответ:

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 05, ПК 4.2

3. Австралия. ЭГП. Население. Хозяйство

Австралия (официальная форма – Австралийский Союз) полностью расположена в Южном и Восточном полушариях. Она является частью группы стран-лидеров по площади территории, занимая 6-ое место после России, Канады, Китая, США и Бразилии.

Численность населения региона – свыше 40 млн. чел. (из них 25,8 млн. чел. проживает в Австралии).

Большинство населения Австралии — потомки иммигрантов XIX и XX веков, прибывших из Великобритании и Ирландии. Менее чем за 100 лет на континент прибыло около 340 тысяч человек, начала формироваться англо-австралийская нация. Интересен тот факт, что в 2001 году 27,4% населения Австралии составляли люди, родившиеся за рубежом.

Средняя плотность населения – 2,8 чел./км². Население размещается крайне равномерно. Основные районы концентрации – прибрежные зоны на востоке, юго-востоке, северо-востоке, юге и

юго-западе материка со средней плотностью 25-50 чел./км². Во внутренних пустынных районах население отсутствует. Австралия является одной из наиболее высокоурбанизированных стран мира: доля городского населения – 89%. Крупнейшие города – Сидней и Мельбурн.

Население Австралии и Океании в основном исповедует христианство протестантской или католической ветви.

Природно-ресурсный потенциал региона играет важную роль в его развитии.

Главное богатство региона – значительные запасы разнообразных минеральных ресурсов, что в большей степени относится к Австралии. Месторождения драгоценных металлов (золото, платина), железных, свинцово-цинковых, урановых, медных руд, олова, бокситов, фосфоритов, каменного угля, шельфовая нефть и природный газ способствовали становлению Австралии как «великой горнодобывающей державы» мира.

В пределах Океании полезные ископаемые размещаются неравномерно, а на большинстве островов они и вовсе отсутствуют. Из наиболее крупных месторождений можно выделить никелевые руды (Новая Каледония), нефть и газ (Новая Гвинея и Новая Зеландия), медь (Папуа-Новая Гвинея), золото (Новая Гвинея, Фиджи), фосфаты.

Особенности освоения региона, характер природных условий, разнообразие ресурсной базы определили основные черты хозяйства Австралии и Океании. Отраслями международной специализации стран являются горнодобывающая промышленность (треть всей производимой продукции) и сельскохозяйственное производство.

География горнодобывающей промышленности определяется особенностями размещения полезных ископаемых. В последние годы наметился сдвиг горнодобывающей промышленности на север и запад материка – к разведанным, но слабо освоенным месторождениям. Австралия занимает лидирующие позиции в экспорте бокситов, железной руды, каменного угля, золота и обеспечивает многие государства мира сырьём. Грузопотоки экспортного сырья направлены в основном в страны Азии и Европы. Отрасли обрабатывающей промышленности преимущественно удовлетворяют потребности внутреннего рынка.

Сельскохозяйственное производство во многом определяет «лицо» Австралии и Новой Зеландии в мировом хозяйстве.

Овцеводческие ландшафты – своего рода наследие Британской империи, ведь местное население до прихода англичан не знало животноводства. Засушливые районы Центральных равнин и Западного плато сами австралийцы часто называют «шип кантри» – страна овец, а значительные по своим размерам овцеводческие фирмы – «шипстейшнз» – овцеводческие станции.

На островах Океании ведётся добыча руд цветных металлов. Население занято преимущественно земледелием и рыболовством. В условиях достаточного увлажнения и значительного количества тепла (низкие широты) разбиты плантации под выращивание сахарного тростника, кофе, чая, бананов, ананасов, каучуконосов. В регионе активно развивается международный туризм.

Отличительной чертой транспортной системы региона является безусловное лидерство морского транспорта в международной торговле. На континенте ведущую роль в грузо- и пассажирообороте играет автомобильный транспорт, во внутренних районах транспортная сеть развита слабо.

Австралия является активным членом ООН, входит в состав таких международных экономических и политических организаций, как «Большая двадцатка», ОЭСР, ВТО, АТЭС, Содружество наций, АНЗЮС, Форум тихоокеанских островов.

Австралия прошла достаточно долгий путь от колониального придатка Британской империи до самостоятельной страны с высоким уровнем жизни населения. Огромная роль в этом принадлежала потоку переселенцев из европейской части, ведь именно на их судьбу выпала задача поднятия и развития нового государства. Австралия и Новая Зеландия относятся к группе экономически развитых стран, остальные страны региона – развивающиеся.

Правильный ответ:

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 05, ПК 4.2

