**Практическая работа № 1**

***Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов РФ.***

Опорные понятия:

***субъект РФ*** *- название территориальной единицы верхнего уровня в РФ (область, край, республика, автономный округ, автономный округ, город федерального значения)*

***экономический район****- это территориально связанные части единого народного хозяйства, связанные друг с другом их различной специализацией, постоянным обменом производимых товаров и другими экономическими отношениями.*

Ход работы:

С опорой на карту административно-территориального и политико-административного деления РФ, выполни задания на контурной карте:

1. Красным цветом выделить государственную границу РФ.
2. Выделить (желтым) цветом и подписать республики (21) в составе РФ. В разделе "Условные обозначения" укажите центры республик.
3. Выделить (синим) цветом и подписать автономные округа (4) и автономную область (1) в составе РФ. В разделе "Условные обозначения" укажите центры обозначенных субъектов РФ.
4. Подписать города федерального значения на территории России.
5. Зеленой линией обвести границы экономических районов РФ и подписать их название.
6. Выделить цветом и подписать субъект РФ, в котором вы проживаете. В разделе "Условные обозначения" отметить в какой экономический район входит обозначенный субъект РФ.
7. Заштриховать и подписать субъекты РФ, имеющие приграничное положение
8. Указать субъекты РФ, на территории которых расположена крайняя северная, южная, западная и восточная точки России.
9. Привести по одному примеру (подписать на к/к) субъектов РФ имеющие выход к морям Тихого, Атлантического и Северного Ледовитого океанов, имеющие внутриконтинентальное положение; расположенный в Европейский или/и Азиатской частях России.

Назовите субъекты РФ, имеющие выход к 3 государствам-соседям? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Назовите субъекты РФ, имеющие выход к 2 государствам-соседям? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назовите субъект РФ , имеющий выход к нескольким морям разных океанов?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назовите субъект РФ, имеющий только морские границы? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Практическая работа № 2**

***Группировка отраслей народного хозяйства по различным показателям***

**1. Работа с текстом учебника (§1).** Продолжи предложения, вставляя по смыслу пропущенные слова.

1. Важнейшими отраслями хозяйства России по последним показателям (У стр. 8 рис. 1.1.1) являются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Заполни таблицу «Три сектора хозяйства»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название сектора | Отрасли хозяйства |
| первичный |  |
| вторичный |  |
| третичный |  |

**3. Заполни схему:**

В чем состоят различия производственной и непроизводственной сфер экономики? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Хозяйство

непроизводственная сфера (сфера услуг)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Какие тебе известны межотраслевые комплексы? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4**.**Выполни задание.** Одни и те же предприятия можно рассматривать как части отраслей хозяйства, секторов хозяйства и межотраслевых комплексов. Дополните таблицу, правильно расставив цифры.

Отрасли хозяйства: 1 – химическая промышленность, 2 – лесная промышленность, 3 – наука и просвещение, 4 – финансы и управление, 5 – строительство, 6 – сельское хозяйство, 7 – транспорт, 8 – торговля, 9 – деревообрабатывающая промышленность, 10 – целлюлозно-бумажная промышленность.

Сектора хозяйства: 1 – первичный, 2 – вторичный, 3 – третичный

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предприятие | Отрасль хозяйства | Сектор хозяйства |
| НИИ лесного хозяйства |  |  |
| Лесозаготовительная артель |  |  |
| Целлюлозно-бумажный комбинат |  |  |
| Деревостружечный комбинат |  |  |
| Мебельная фабрика |  |  |
| Мебельный магазин |  |  |
| Судоходная компания, перевозящая лес на баржах |  |  |
| Леспромбанк |  |  |

**Практическая работа № 3**

***Анализ карт для определения типов территориальной структуры хозяйства.***

**Задание 1.** Дать определение: *Территориальная структура хозяйства – это*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2.** Определите и подпишите типы территориальных структур, изображенных на рисунках:

**Задание 3.** На экономический картах отдельных районов России найдите крупнейшие города и транспортные магистрали, связывающие их. Укажите, какой тип территориальной структуры хозяйства сложился в отдельных районах. Данные занесите в таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Стр. А | Районы России | Крупнейшие города (2-3) | Тип территориальной структуры |
| 48 | Центральная Россия |  |  |
| 51 | Европейский Юг |  |  |
| 53 | Поволжье |  |  |
| 55 | Урал |  |  |
| 61 | Дальний Восток |  |  |

**Задание 4.** Прочитайте текст о Кольско-Карельском подрайоне Европейского Севера.

*Европейский Север – район, богатый минеральными, лесными, водными, гидроэнергетическими ресурсами. В 30-ые г. XX в. началось активное освоение месторождений полезных ископаемых Европейского Севера. Добыча полезных ископаемых и заготовка леса создали основу для возникновения новых городов и поселков. Многие города Кольско-Карельского подрайона одно функциональны. Большая их часть – центры добывающей промышленности, занятые разработкой месторождений апатитов (Кировск), железных руд (Костомукша, Ковдор, Оленегорск), и центры лесоперерабатывающей, чаще всего целлюлозно-бумажной промышленности (Сегежа, Кондопога). Огромный объем транспортной работы, большие потоки массовых грузов предопределили формирование транспортных центров как особого типа городов. Транспорт явился фактором возникновения и стержнем многофункциональных городов: Кандалакши, Кеми, Медвежьегорска, Беломорска.*

* Нанесите на контурную карту (стр. 15) упомянутые в тексте города.
* Обозначьте транспортные магистрали, связывающие города Кольско-Карельского подрайона.
* **Укажите (в условных обозначениях**) какой тип территориальной структуры хозяйства сложился в Кольско-Карельском подрайоне.

**Практическая работа №4**

***Сравнение природно-ресурсного потенциала различных районов России***

**Задание 1.** По карте учебника определите обеспеченность крупных регионов России природными ресурсами.

* По рис. на стр. 19 У укажите три региона с самой высокой долей в природно-ресурсном капитале страны.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Впишите в таблицу названия регионов, на территории которых преобладают ресурсы разных типов.

|  |  |
| --- | --- |
| Преобладающий тип ресурсов | Названия регионов |
| Промышленные |  |
| Сельскохозяйственные |  |

**Задание 2.** Оцените структуру минерально-сырьевой базы России.

* По рис. на стр.18 У установите доли топливных и металлорудных полезных ископаемых в общей стоимости минеральных ресурсов России. Результаты впишите в таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
| Топливные ресурсы | Руды металлов |
| Уголь и сланцы | Нефть и газовый конденсат | Газ | Черные | Цветные и редкие |
|  |  |  |  |  |

* Сделай вывод о стоимости отдельных видов полезных ископаемых в общей стоимости минеральных ресурсов. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 3**. Оцените размещение топливных ресурсов по территории России.

* По данным таблицы рассчитайте долю районов в общероссийских запасах основных топливных ресурсов.

*Таблица. Разведанные запасы топливных ресурсов России в начале XXI в.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Район | Численность населений, млн. чел. | Нефть и газовый конденсат | Природный газ | Уголь |
| Млн. т | % | Трлн. м³ | % | Млрд.т | % |
| Россия в целом | 141,9 | 19 459 |  | 67,6 |  | 201,5 |  |
| Европейский Север | 5 | 1 395 |  | 5,4 |  | 8,4 |  |
| Центральная Россия | 44,6 | 0 |  | 0 |  | 3,8 |  |
| Поволжье | 16,1 | 1 654 |  | 5,8 |  | 0 |  |
| Европейский Юг | 19 | 201 |  | 0,3 |  | 6,5 |  |
| Урал | 19,3 | 1 835 |  | 1,1 |  | 2,1 |  |
| Западная Сибирь | 14,6 | 13 680 |  | 45,8 |  | 95,7 |  |
| Восточная Сибирь | 8,3 | 320 |  | 5,4 |  | 66,9 |  |
| Дальний Восток | 6,5 | 374 |  | 3,8 |  | 18,1 |  |

Впишите названия двух районов лидеров по запасам каждого из основных видов топливных ресурсов.

Нефть:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Природный газ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Уголь:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Сделайте вывод о размещении основных запасов топливных ресурсов по территории России (больше в Европейской или Азиатской частях России?)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Совпадает ли размещение основных запасов топливных ресурсов с размещением населения и хозяйства?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 4**. Оцените размещение водных ресурсов по территории России.

* Рассчитайте величину поверхностного речного стока, приходящегося ежегодно на душу населения в каждом районе России. Результаты впишите в таблицу.

*Таблица. Поверхностный речной сток на территории районов России*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Районы | Площадь районов, тыс. км² | Численность населения, млн. чел. | Водообеспеченность |
| Объем годового стока рек, км³ | Величина речного стока на душу населения, тыс. м³/год |
| Россия в целом | 17 098,3 | 141,9 | 4 924 |  |
| Европейский Север | 1 476,6 | 5 | 512 |  |
| Европейский Северо-Запад | 210,3 | 8,5 | 90 |  |
| Центральная Россия | 915,1 | 44,6 | 286 |  |
| Европейский Юг | 354,8 | 19 | 71 |  |
| Поволжье | 539,8 | 16,1 | 276 |  |
| Урал | 823,2 | 19,3 | 132 |  |
| Западная Сибирь | 2 454,1 | 14,6 | 583 |  |
| Восточная Сибирь | 4 155 | 8,3 | 1 124 |  |
| Дальний Восток | 6 169,4 | 6,5 | 1 850 |  |

* Какие районы России имеют максимальную и минимальную водообеспеченность в расчете на площадь и на душу населения?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Совпадает ли размещение крупных ресурсов поверхностного речного стока с размещением населения и хозяйства?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 5.** Оцените размещение лесных ресурсов по территории России.

* Рассчитайте долю площади, покрытой лесами, от общей площади территории районов и долю каждого района в общих запасах древесины. Данные занесите таблицу.

*Обеспеченность лесными ресурсами*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Районы | Площадь территории, км² | Площадь лесов, тыс. км² | Доля лесопокрытой площади, % |
| Россия в целом | 17 098,3 | 7 711 |  |
| Европейский Север | 1 476,6 | 760,5 |  |
| Европейский Северо-Запад | 210,3 | 106,5 |  |
| Центральная Россия | 915,1 | 351,1 |  |
| Поволжье | 539,8 | 47,7 |  |
| Европейский Юг | 354,8 | 36,6 |  |
| Урал | 823,2 | 357,5 |  |
| Западная Сибирь | 2 454,1 | 901 |  |
| Восточная Сибирь | 4 155 | 2 344,6 |  |
| Дальний Восток | 6 169,4 | 2 805,5 |  |

* Какие районы имеют максимальную и минимальную степень покрытия территории лесами?

Районы с максимальной лесистостью:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Районы с минимальной лесистостью: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В каких четырех районах сосредоточена основная часть запасов древесины? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 6**. На основе сопоставления карт атласа "Почвы России", "Распаханность земель" и "Агроклиматические ресурсы" выявите размещение основных сельскохозяйственных ресурсов.

* Назовите главную закономерность в размещении пахотных земель. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Укажите, какие районы и части районов России наиболее обеспечены сельскохозяйственными ресурсами. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Оцените суммарный природно-ресурсный потенциал районов России, заполнив таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Районы, имеющие большие объемы многих видов промышленных ресурсов | Районы, имеющие большие объемы лишь отдельных видов промышленных ресурсов | Районы, имеющие значительные сельскохозяйственные ресурсы |
|  |  |  |

**Практическая работа №5*. "Топливно-энергетический комплекс России"***

**Задание 1.** Проанализируйте содержание таблицы "Динамика добычи отдельных видов полезных ископаемых в России"

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды полезных ископаемых | 2000 г. | 2002 г. | 2004 г. | 2006 г. | 2008 г. | 2010 г. |
| Уголь, млн. т | 258 | 253 | 282 | 310 | 329 | 317 |
| Нефть, млн. т. | 313 | 367 | 443 | 462 | 472 | 487 |

Верны ли следующие выводы об особенностях добычи отдельных видов полезных ископаемых в России, сделанные на основе анализа данных приведенной таблицы?

А) Добыча нефти в России постоянно росла в период с 2000 по 2010 гг.

Б) Добыча угля в России в 2006 г. сократилась по сравнению с 2000 г.

1) верно только А

2) верно только Б

3) верны оба вывода

4) оба вывода неверные

**Задание 2**. Рассчитайте показатели добычи угля в России в 2001-2004 гг. относительно предыдущего года, полученные результаты округлите до десятых. Результаты вычислений занесите в таблицу.

**Динамика добычи угля в России**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды полезных ископаемых | 2000 г | 2001 г | 2002 г | 2003 г | 2004 г |
| Уголь, млн.т. | 258 | 269 | 253 | 276 | 282 |
| Уголь ( в % к предыдущему году) | - |  |  |  |  |

*Правила расчета показателей*

Для расчета относительного показателя для 2001 года используем данные 2000 г. Количество добытого угля в 2000 году (258 млн.т) принимаем за 100%, значит, количество добытого угля в 2001 году (269 млн. т) - х %. Для расчета показателя (%) используем формулу:

 100%

 100% 104,3% - показатель добычи угля в 2001 г. в % к предыдущему году

**Задание 3.** Проанализируйте таблицу "Динамика добычи отдельных видов полезных ископаемых в России ( в % к предыдущему году)"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды полезных ископаемых | 2002 г. | 2004 г. | 2006 г. | 2008 г. | 2010 г. |
| Уголь | 94,1 | 102,2 | 109,9 | 106,1 | 96,4 |
| Нефть | 117,3 | 120,7 | 104,3 | 102,2 | 103,2 |
| Природный газ | 101,9 | 106,4 | 103,6 | 101,2 | 103,2 |

Верны ли следующие утверждения об особенностях добычи отдельных видов полезных ископаемых в России, сделанные на основе анализа данных приведенной таблицы?

А) Добыча нефти в России постоянно росла в период с 2002 по 2010 г.

Б) Добыча угля в России постоянно росла в период с 2004 по 2010 г.

1) верно только А

2) верно только Б

3) верны оба вывода

4) оба вывода неверные

Сделайте вывод о динамике добычи газа в России за период с 2002 по 2010 гг. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 4.** Составьте круговую диаграмму на основе представленных данных

|  |
| --- |
| Доля различных типов электростанций в выработке электроэнергии в России (%) |
| ТЭС |  |
| ГЭС |  |
| АЭС |  |
| Альтернативные |  |

**Практическая работа № 6.**

***Определение по картам основных районов выращивания зерновых и технических культур, главных районов животноводства. География зональной специализации сельского хозяйства.***

1. **Заполни таблицу** «Зерновые культуры, выращиваемые в России»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название культуры | Особенности выращивания (условия- климат, почва) | Районы выращивания в стране |
| пшеница |  |  |
| рожь |  |  |
| ячмень |  |  |
| овес |  |  |
| кукуруза  |  |  |
| рис |  |  |

2. **Заполни таблицу** «Основные технические культуры России»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Культура | Требования к климатическим условиям | Район выращивания | Продукция |
|  | Требовательна к теплу, засухоустойчивая. |  | Масло, жмых, халва |
|  |  |  | Сахар |
|  |  | Юг Дальнего Востока |  |
|  |  |  | Крахмал, спирт |
| Лен-долгунец | Влажный мягкий климат |  |  |

**3. Заполни таблицу** «Отрасли животноводства и их продукция»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Отрасли животноводства | Основные корма | Продукция | Районы разведения |
| скотоводство | молочное |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| свиноводство |  |  |  |  |
| овцеводство |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| оленеводство |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Практическая работа № 7.**

***Изучение на примере своей местности обеспеченности населения продуктами питания. Определение районов производства поступающих в регион продуктов питания***

1. Заполни таблицу:

|  |  |
| --- | --- |
| Продукты питания | Район производства |
| Хлеб и хлебобулочные изделия |  |
| Молоко и молочные продукты |  |
| Мука, крупа, макаронные изделия |  |
| Кондитерские изделия |  |
| Мыса и мясные продукты |  |
| Растительные масла |  |
| Овощи и фрукты |  |
| Рыба и рыбные консервы |  |
| Соки |  |

Какие продукты питания производятся в Ярославле и Ярославской области? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Какие продукты питания ввозятся частично, либо полностью в нашу область? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вывод:**

**Практическая работа № 8.**

***Сравнение двух районов Европейского Севера – Кольско-Карельского и Двинско-Печорского по плану.***

**Задание 1.** Охарактеризуйте особенности ГП и природы подрайонов Европейского Севера, данные занесите в таблицу 1:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пункты плана | Кольско-Карельский район | Двинско-Печорский район |
| ГП (положение в районе, выход к морям и государственной границе) |  |  |
| Тектоническое строение |  |  |
| Полезные ископаемые и их происхождение (осадочные и/или магматические) |  |  |
| Климат (температура января и июля, амплитуда температур, годовое кол-во осадков) |  |  |
| Внутренние воды (крупные реки и озера) |  |  |
| Типы почв |  |  |
| Природно-хозяйственные зоны |  |  |

**Задание 2**. На основе заполненной таблицы, в таблице 2 знаком "+" отметьте подрайон, природные условия и ресурсы которого способствуют развитию перечисленных отраслей хозяйства.

*Таблица 2. Отрасли хозяйства Европейского Севера*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отрасли хозяйства | Кольско-Карельский подрайон | Двинско-Печорский подрайон |
| Топливная промышленность |  |  |
| Нефтеперерабатывающая промышленность |  |  |
| Горно-химическая промышленность |  |  |
| Рыбная промышленность |  |  |
| Лесная промышленность |  |  |
| Гидроэлектроэнергетика |  |  |
| Тепловая энергетика |  |  |
| Льноводство |  |  |

**Практическая работа № 9. *Сравнение двух и более экономических районов России по заданным характеристикам.***

**Таблица 1.** Сравнение двух экономических районов по особенностям географического положения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Признаки для сравнения |  |  |
| Площадь района и доля района от площади страны |  |  |
| Расположение района на территории России |  |  |
| Расположение относительно государственной границы РФ (внешние соседи) |  |  |
| Расположение относительно других экономических районов (внутренние соседи) |  |  |
| Выход к морям и океанам |  |  |
| Расположение в Европейской или Азиатской частях страны |  |  |
| Форма и протяженность района |  |  |
| Расположение относительно полярного круга |  |  |

Сделайте вывод о том, какой район имеет наиболее благоприятные предпосылки для экономического развития и жизни людей.

**Таблица 2.** Сравнение двух экон.районов по природным условиям

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Признаки для сравнения |  |  |
| Тектоническая структура (ы) лежащие в основании района |  |  |
| Основные группы полезных ископаемых (осадочные, магматические и метаморфические) |  |  |
| Особенности климата:* Температура января (°С)
* Температура июля (°С)
* Годовое количество осадков
 |  |  |
| Климатический пояс и область |  |  |
| Наличие многолетней мерзлоты |  |  |
| Крупнейшие реки (отношение к бассейнам океанов) |  |  |
| Крупнейшие озера и происхождение озерной котловины |  |  |
| Природно-хозяйственные зоны и высотные пояса. Основную зону (пояс) подчеркнуть. |  |  |
| Основные типы почв в районе |  |  |
| Благоприятность природных условий в пределах района |  |  |

Сделайте вывод о том, в каком районе наиболее суровые природные условия и как они влияют на хозяйственную деятельность и жизнь людей.

**Таблица 3.** Сравнение двух экон. районов по особенностям населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Признаки для сравнения |  |  |
| Численность населения и ее изменение |  |  |
| Естественный прирост |  |  |
| Механический прирост |  |  |
| Средняя плотность населения и ее изменение в пределах района |  |  |
| Уровень урбанизации и изменение в пределах района |  |  |
| Крупнейшие города и города-миллионеры |  |  |
| Доля русского населения |  |  |
| Крупные народы, населяющие район |  |  |
| Распространенные религии |  |  |
| Доля экономически активного населения и занятость по отраслям народного хозяйства |  |  |
| Уровень безработицы |  |  |

На основе заполненной таблицы определите черты сходства и различия в особенностях населения у сравниваемых районов.

**Таблица 4.** Сравнение двух районов по особенностям развития хозяйства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Признаки для сравнения |  |  |
| Доля района в ВНП страны |  |  |
| Преимущества развития хозяйства |  |  |
| Недостатки, затрудняющие развития хозяйства района |  |  |
| Ведущие отрасли промышленности и центры |  |  |
| Дополнительные отрасли промышленности и центры |  |  |
| Основные отрасли сельского хозяйства:* отрасли земледелия
* отрасли животноводства
 |  |  |
| Сфера услуг (уровень развития, отрасли) |  |  |
| Транспорт района (ведущие виды, густота автомобильных и железнодорожных путей, основные транспортные узлы и магистрали) |  |  |
| Основные экологические проблемы района |  |  |

Сделайте вывод о значение каждого экономического района в экономке страны.

**Практическая работа №10 *.***

***Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации.***

**Требования по созданию презентации**:

Презентация состоит из последовательности кадров или слайдов.

Первый лист - титульный, на котором обязательно должны быть представлены: название работы - тема; фамилия, имя, отчество автора; образовательное учреждение, где учится автор, его класс, при необходимости указываются руководитель проекта (Ф.И.О.), город и год.

На следующем слайде указывается цель работы.

Следующие слайды представляют основное содержание презентации. Основное содержание презентации об экономическом районе должна включать следующие пункты:

1. "Визитная карточка" района: площадь, численность населения, состав района
2. Особенности географического положения (преимущества и недостатки)
3. Особенности природных условий
4. Природные ресурсы (какими богат и беден)
5. Население района (численность, естественный и миграционный прирост, плотность, урбанизация, крупнейшие города, народы, религии, доля ЭАН, занятость населения, доход, уровень безработицы)
6. Особенности хозяйства района: ведущие отрасли промышленности, сельского хозяйства и сферы услуг.
7. Основные центры: специализация, ведущие предприятия и их продукция
8. Достопримечательности района (природные, историко-культурные, народные промыслы)
9. Экологические проблемы
10. Экономические связи района

Предпоследний слайд содержит выводы о достигнутых результатах, выполнении намеченных целей.

Последний слайд - источники информации: ссылки на интернет-ресурсы, список литературы.

Количество слайдов - не менее 15.

**Критерии оценивания презентации**:

1. Содержание (соответствие содержания заявленной теме, наличие целей, выводов и источников информации, полнота освещения темы в работе, полезность информации)

2. Дизайн (присутствует стиль в оформлении работы, наличие анимационных эффектов, звуковых, видео-аудио фрагментов)

3. Выступление на защите работы (четкость и грамотность речи, умение отвечать на вопросы по теме работы, умение отстаивать свою точку зрения, умение изложить самое интересное и ценное, свободное владение материалом)

**Практическая работа № 11.**

***Анализ и сравнение показателей внешней торговли России с показателями других стран мира.***

**Задание 1.** Используя текст учебника, укажите долю (%) России в мировой внешней торговле:

в мировом экспорте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в мировом импорте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2**. Определите товарную структуру экспорта и импорта России.

* Используя данные таблицы, рассчитайте долю каждого вида экспортной и импортной продукции. Занесите данные в таблицу 1:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид продукции | экспорт | импорт |
| млрд. долл. | % | млрд. долл. | % |
| Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье | 8,8 |  | 36,4 |  |
| Минеральное сырье | 271 |  | 5,2 |  |
| Продукция химической промышленности,каучук | 24,5 |  | 36,9 |  |
| Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них | 0,3 |  | 1,2 |  |
| Продукция лесной и целлюлозно-бумажной промышленности | 9,6 |  | 5,9 |  |
| Текстиль, текстильные изделия и обувь | 0,8 |  | 14,2 |  |
| Металлы, драгоценные камни и изделия из них | 50,5 |  | 16,9 |  |
| Машины, оборудование и транспортные средства | 21,5 |  | 102 |  |
| Прочее | 9,6 |  | 10,5 |  |
| Всего | 397 | 100 | 229 | 100 |

* Укажите, какую продукцию - обрабатывающей или добывающей промышленности - преимущественно экспортирует и импортирует Россия.

Экспортирует: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Импортирует: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 3**. Определите страны, которые являются основными торговыми партнерами России.

* Используя рис. 3.3 У стр. 203, укажите страны, доля продукции которых в российском экспорте превышает 5%. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Используя рис. 3.3 У стр. 203, укажите страны, доля продукции которых в российском импорте составляет не менее 5%. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 4.** Определите сходство и различия в товарной структуре экспорта и импорта России и Германии.

* Используя данные таблицы 1 и 2, сравните товарную структуру экспорта и импорта России и Германии. Сделайте вывод о сходстве и различиях.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Как вы думаете, какие изменения в экономике России необходимы для изменения структуры ее внешнеторгового оборота?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_