Практическая работа № 1

<u>Составление характеристики одного нефтяного бассейна по картам и статистическим</u> материалам

Ход работы

ПЛАН

- 1. Географическое положении бассейна.
 - - в какой части страны находится
 - -между какими параллелями и меридианами
- 2. Особенности ЭГП:
 - - природные условия;
 - - способ добычи;
 - - удаление от районов потребления.
- 3 Качество
- 4. Экологические проблемы, связанные с добычей и транспортировкой.
- 5. Экономические проблемы и перспективы эксплуатации

Практическая работа № 2

<u>Составление характеристики одного угольного бассейна по картам и статистическим</u> материалам

Ход работы

ПЛАН

- 1. Географическое положении бассейна.
 - - в какой части страны находится
 - -между каким параллелями и меридианами
- 2. Особенности ЭГП:
 - - природные условия;
 - - способ добычи;
 - - удаление от районов потребления.
- 3. Качество.
- 4. Экологические проблемы, связанные с добычей и транспортировкой.
- 5. Экономические проблемы и перспективы эксплуатации

Практическая работа № 3

<u>Составление характеристики одной металлургических баз по картам и статистическим материалам</u>

Ход работы

ПЛАН

- 1. Географическое положении базы.
 - - в какой части страны находится
 - -между каким параллелями и меридианами
- 2. Особенности ЭГП:
 - - природные условия;
 - - способ добычи;
 - - удаление от районов потребления.
- 3. Качество.
- 4. Экологические проблемы, связанные с добычей и транспортировкой.
- 5. Экономические проблемы и перспективы эксплуатации

Практическая работа № 4.

Составление картосхемы размещения чёрной и цветной металлургии России и определение факторов их размещения.

Ход работ

. Составление картосхемы размещения чёрной металлургии России.

Ход работы:

На контурную карту России:

- 1. Нанесите государственную границу России и границы её экономических районов;
- 2. Используя карты атласа нанесите крупнейшие месторождения железных руд и коксующихся углей России;
- 3. Кружками коричневого цвета обозначьте и подпишите названия металлургических центров полного цикла: Алапаевск, Ашу, Белорецк, Магнитогорск, Липецк, Нижний Тагил, Новокузнецк, Новотроицк, Серов, Старый Оскол, Тулу, Череповец, Чусовой;
- 4. Кружками красного цвета обозначьте и подпишите названия центров передельной металлургии: Верхний Уфалей, Волгоград, Выксу, Екатеринбург, Златоуст, Ижевск, Колпино, Комсомольск-на-Амуре, Красноярск, Кулебаки, Москву, Нижний Новгород, Новосибирск, Омутнинск, Орёл, Петровск-Забайкальский, Ревду, Санкт-Петербург, Электросталь;
- 5. Обозначьте границы металлургических баз России: Центральной, Уральской, Сибирской, Дальневосточной;
- 6. Красными стрелками покажите пути транспортировки железных руд, а чёрными стрелками коксующихся углей;
- 7. Какой фактор размещения имеет металлургические комбинаты полного цикла, а какой предприятия передельной металлургии;
- 8. Назовите единственный в России центр полного цикла, имеющий транспортный фактор размещения;
- 9. Назовите две крупнейших металлургические базы России и сделайте вывод о размещении чёрной металлургии России

Практическая работа № 5.

<u>Составление характеристики одной из химических баз по картам и статистическим материалам</u>

Ход работы

ПЛАН

- 1. Географическое положении базы.
 - ✓ в какой части страны находится
 - ✓ между каким параллелями и меридианами
- 2. Особенности ЭГП:
 - ✓ природные условия;
 - ✓ способ добычи;
 - ✓ удаление от районов потребления.
- 3. Качество.
- 4. Экологические проблемы, связанные с добычей и транспортировкой.
- 5. Экономические проблемы и перспективы эксплуатации

Практическая работа № 6.

Определение главных районов размещения отраслей трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения по картам.

Ход работы:

На контурную карту России нанесите государственную границу России и границы её экономических районов и обозначьте:

- 1. Основную зону расселения населения России (треугольник Санкт-Петербург Ростов-на-Дону Новосибирск);
- 2. Главные центры электротехнической промышленности России: Александров, Биробиджан, Владикавказ, Воронеж, Казань, Москву, Нижний Новгород, Новосибирск, Кемерово, Пермь, Подольск, Самару, Санкт-Петербург, Томск, Уфу, Чебоксары;
- 3. Важнейшие центры *чёрной металлургии* России: Волгоград, Екатеринбург, Комсомольскна-Амуре, Липецк, Магнитогорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Новотроицк, Старый Оскол, Тулу, Челябинск, Череповец, Электросталь;

- 4. Крупнейшие центры *тяжёлого машиностроения* (Екатеринбург, Колпино, Комсосольскна-Амуре, Новокузнецк, Орск, Черемхово, Электросталь);
- 5. Сделайте вывод о размещении трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения.

Практическая работа № 7

Моделирование вариантов нового районирования России

Ход работы:

На контурной политико-административной карте России:

- 1. обозначьте государственную границу России;
- 2. используя атлас и текст учебника, обозначьте границы экономических районов России и подпишите их названия;
- 3. красным цветом закрасьте экономические районы, имеющие внутреннее географическое положение (т.е. не имеющие выход к государственной границе);
- 4. жёлтым цветом закрасьте экономические районы, имеющие приморское географическое положение.



Практическая работа № 8.

<u>Составление картосхемы экономического развития Северного экономического района.</u>

<u>Ход работы</u>

На контурной карте Северо-Западной и Северной России обозначьте:

- 1. Государственную границу России и границу Северного экономического района;
- 2. Подпишите названия соседних стран и экономических районов;
- 3. Подпишите названия морей, омывающих берега района;
- 4. Условными знаками обозначьте месторождения нефти (Ухта, Усинск), природного газа (Войвож), каменного угля (Воркута, Инта), железных (Костомукша, Ковдор, Оленегорск), медных (Печенга), никелевых (Никель), алюминиевых руд (Хибины и Иксинское), апатитов (Кировск) и поваренной соли (Серёгово);
- 5. Условными знаками обозначьте районы распространения лесных, рыбных и гидроэнергетических ресурсов;
- 6. Условными знаками обозначьте и подпишите названия главных промышленных центров (Мурманск, Мончегорск, Кандалакшу, Петрозаводск, Надвоицы, Архангельск,

- Северодвинск, Новодвинск, Великий Устюг, Вологду, Череповец, Сыктывкар, Ухту, Воркуту) и отметьте отрасли их промышленной специализации
- 7. Различными цветами заштрихуйте главные сельскохозяйственные регионы Северного экономического района.

Практическая работа №9.

<u>Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства Европейского Севера Ход работы</u>

Работа творческая. Изучив дома возможности для отдыха и лечения на Севере, составить буклет или компьютерную презентацию с представлением мест отдыха и лечения на Европейском Севере

Практическая работа № 10.

Составление картосхемы размещения хозяйства Центральной России.

Ход работы:

Работа выполняется при изучении Центрального, Волго-Вятского и Центрально-Чернозёмного экономических районов.

1. Центральный экономический район.

На контурной карте Центральной России обозначьте:

- 1. государственную границу России и границу Центрального экономического района;
- 2. подпишите названия соседних стран и экономических районов;
- 3. условными знаками обозначьте месторождения бурого угля (Щёкино, Сафоново), торфа (Шатура), фосфоритов (Воскресенск, Егорьевск, Брянск), керамических глин (Ликино-Дулёво, Гжель, Конаково), стекольных песков (Гусь-Хрустальный, Дятьково);
- 4. условными знаками обозначьте и подпишите названия главных промышленных центров (Москву, Подольск, Коломну, Серпухов, Мытищи, Ликино-Дулёво, Тверь, Ярославль, Кострому, Иваново, Владимир, Муром, Рязань, Тулу, Новомосковск, Калугу, Смоленск, Брянск, Орёл) и отметьте отрасли их промышленной специализации);
- 5. различными цветами заштрихуйте главные сельскохозяйственные регионы Центрального экономического района.

2. Волго-Вятский экономический район.

На контурной карте Центральной России обозначьте:

- 6. границу Волго-Вятского экономического района;
- 7. подпишите названия соседних экономических районов;
- 8. условными знаками обозначьте месторождения торфа (Городец), фосфоритов (Рудничный), район распространения лесных ресурсов (Кировская область и Марийская Республика);
- 9. условными знаками обозначьте и подпишите названия главных промышленных центров (Нижний Новгород, Кстово, Дзержинск, Павлово, Арзамас, Бор, Чебоксары, Саранск, Йошкар-Олу, Киров, Кирово-Чепецк) и отметьте отрасли их промышленной специализации);
- 10. различными цветами заштрихуйте главные сельскохозяйственные регионы Волго-Вятского экономического района.

3. Центрально-Чернозёмный экономический район.

На контурной карте Центральной России обозначьте:

- 11. государственную границу и границу Центрально-Чернозёмного экономического района;
- 12. подпишите названия соседних стран и экономических районов;
- 13. условными знаками обозначьте месторождения железных руд (Михайловское, Яковлевское, Лебединское) и район распространения почвенных ресурсов;

- 14. условными знаками обозначьте и подпишите названия главных промышленных центров (Курск, Белгород, Старый Оскол, Липецк, Тамбов, Воронеж, Россошь) и отметьте отрасли их промышленной специализации);
- 15. различными цветами заштрихуйте главные сельскохозяйственные регионы Центрально-Чернозёмного экономического района.

Практическая работа № 11.

<u>Объяснение взаимодействия природы и человека на примере одной из территорий</u> <u>Центральной России.</u>

Ход работы

- У Изучив тематические карты Центрального района, выявите примеры хозяйственной деятельности людей на данной территории. Объясните причины.
- **>** Выявите отрицательное воздействие человека на природу.
- > Смоделируйте прогнозы отрицательного влияния на экологию
- > Предложите пути выхода из неблагоприятной экологической ситуации.

Практическая работа № 12.

<u>Составление картосхемы экономического развития Северо-Кавказского экономического района.</u>

Ход работы:

На контурной карте Европейского Юга (Северного Кавказа) обозначьте:

- 1. Государственную границу России и границу Северо-Кавказского экономического района;
- 2. Подпишите названия соседних стран и экономических районов;
- 3. Подпишите моря, омывающие берега района, включая Каспийское море;
- 4. Условными знаками обозначьте месторождения нефти (Гудермес, Избербаш, Ахтырский), природного газа (Ставрополь, Мирное, Тахта), каменного угля (Шахты), полиметаллических (Садон), вольфрамовых и молибденовых руд (Тырныауз), цементного сырья (Новороссийск), минеральных вод (Пятигорск, Кисловодск, Ессентуки, Сочи);
- 5. Условными знаками обозначьте районы распространения почвенных и рекреационных ресурсов;
- 6. Условными знаками обозначьте и подпишите названия главных промышленных центров (Ростов-на-Дону, Таганрог, Новочеркасск, Волгодонск, Краснодар, Новороссийск, Туапсе, Ставрополь, Невинномысск, Майкоп, Черкесск, Нальчик, Владикавказ, Грозный, Махачкалу) и отметьте отрасли их промышленной специализации);
- 7. Различными цветами заштрихуйте главные сельскохозяйственные регионы Северного Кавказа:
- 8. Условными знаками обозначьте важнейшие морские порты региона (Таганрог, Новороссийск, Туапсе, Махачкалу).
- 9. Условными знаками обозначьте и подпишите названия городов курортов (Анапу, Сочи, Ейск, Пятигорск, Кисловодск, Ессентуки).

Практическая работа № 13

<u>Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства Европейского Севера Ход работы</u>

Работа творческая. Изучив дома возможности для отдыха и лечения на Северном Кавказе, составить буклет или компьютерную презентацию с представлением мест отдыха и лечения на Северном Кавказе.

Практическая работа № 14.

Составление картосхемы экономического развития Урала.

Ход урока:

Работа выполняется при изучении Уральского и Поволжского экономических районов.

1. Уральский экономический район.

На контурной карте Урала обозначьте:

- 1. Государственную границу России и границу Уральского экономического района;
- 2. Подпишите названия соседних стран и экономических районов;
- 3. Условными знаками обозначьте месторождения нефти (Туймазы, Оса, Мишкинское), природного газа (Оренбург), каменного угля (Кизел), бурого угля (Копейск, Кумертау), железных (Качканар, Магнитогорск, Гай), хромовых (Сараны), марганцевых (Полуночное), медных (Гай, Красноуральск, Кыштым, Ревда, Сибай), никелевых (Верхний Уфалей, Реж), алюминиевых руд (Сулея), золота (Берёзовское, Кочкарское), асбеста (Асбест), серы (Оренбург), калийной (Соликамск, Березники) и поваренной соли (Березники, Соль-Илецк);
- 4. Условными знаками обозначьте районы распространения лесных и почвенных ресурсов;
- 5. Условными знаками обозначьте и подпишите названия главных промышленных центров (Уфу, Стерлитамак, Салават, Ижевск, Пермь, Соликамск, Березники, Екатеринбург, Каменск-Уральский, Краснотурьинск, Нижний Тагил, Челябинск, Магнитогорск, Оренбург, Орск, Новотроицк, Курган) и отметьте отрасли их промышленной специализации);
- **6.** Различными цветами заштрихуйте главные сельскохозяйственные регионы Уральского экономического района.

Практическая работа № 15.

<u>Оценка экологической ситуации в разных частях Урала и пути решения экологических</u> проблем

Ход работы

- ▶ Изучив тематические карты Уральского района, выявите примеры хозяйственной деятельности людей на данной территории. Объясните причины.
- **>** Выявите отрицательное воздействие человека на природу.
- > Смоделируйте прогнозы отрицательного влияния на экологию
- > Предложите пути выхода из неблагоприятной экологической ситуации.

Практическая работа № 16.

Составление картосхемы экономического развитияПоволжья

Ход работы

Поволжский экономический район.

На контурной карте Поволжья обозначьте:

- 1. Государственную границу России и границу Поволжского экономического района;
- 2. Подпишите названия соседних стран и экономических районов;
- 3. Подпишите Каспийское море;
- 4. Условными знаками обозначьте месторождения нефти (Ромашкинское, Мухановское), природного газа (Астраханское, Саратов, Ики-Бурул), серы (Астрахань и Самара), поваренной соли (Баскунчак);
- 5. Условными знаками обозначьте районы распространения рыбных и почвенных ресурсов;

- 6. Условными знаками обозначьте Волжскую, Саратовскую и Волгоградскую ГЭС, Балаковскую и Димитровградскую АЭС, Заинскую ГРЭС;
- 7. Условными знаками обозначьте и подпишите названия главных промышленных центров (Казань, Набережные Челны, Ульяновск, Самару, Тольятти, Чапаевск, Сызрань, Саратов, Энгельс, Балаково, Пензу, Волгоград, Волжский, Камышин, Астрахань) и отметьте отрасли их промышленной специализации);
- 8. Различными цветами заштрихуйте главные сельскохозяйственные регионы Поволжского экономического района.

Практическая работа № 17.

Экологические проблемы Волги

Ход работы

Изучить в учебнике проблемы «Большой Волги» Предложить свои пути выхода из сложившейся ситуации

Практическая работа № 18.

Составление картосхемы экономического развития Западной Сибири.

Ход работы:

Работа выполняется при изучении Западно-Сибирского экономического района.

На контурной карте Западной Сибири обозначьте:

- 1. Государственную границу России и границу Западно-Сибирского экономического района;
- 2. Подпишите названия соседних стран и экономических районов;
- 3. Подпишите моря, омывающие берега района;
- 4. Условными знаками обозначьте месторождения нефти (Самотлор, Салымское, Сургут, Варьеганское), природного газа (Новый Уренгой, Ямбург, Медвежье, Заполярное), каменного угля (Новокузнецк, Кемерово), полиметаллических руд (Салаир, Орловское), поваренной (Бурла) и глауберовой соли (Кучук);
- 5. Условными знаками обозначьте и подпишите названия главных промышленных центров (Тюмень, Сургут, Нижневартовск, Омск, Новосибирск, Томск, Барнаул, Рубцовск, Новоалтайск, Кемерово, Новокузнецк, Белово, Прокопьевск, Анжеро-Судженск, Ленинск-Кузнецкий) и отметьте отрасли их промышленной специализации;

Различными цветами заштрихуйте главные сельскохозяйственные регионы Западной Сибири.

Практическая работа № 19.

Составление характеристики нефтяного (газового) комплекса.

Ход работы:

1.	Значение
2.	Уровень развития
3.	Основные центры добычи и переработки
4.	Направления транспортировки топлива
5.	Экологические проблемы.

Практическая работа № 20.

<u>Разработка по карте туристического маршрута с целью показа наиболее интересных природных</u> и хозяйственных объектов региона.

Работа творческая, выполняется дома.

Представляется в виде

- карты,буклета
- компьютерной презентации.

Практическая работа № 21.

Составление характеристики Норильского промышленного узла

Ход работы

- Географическое положение.
 Природные условия и ресурсы.
- Набор производств и их взаимосвязь.
- Промышленные центры.

Практическая работа № 22.

<u>Оценка особенностей природы региона с позиции условий жизни человека в сельской местности и городе.</u>

Ход работы

- 1. Природные особенности района:
- а) особенности строения земной коры, главные формы рельефа и полезные ископаемые;
- б) характерные черты климата (климатические пояса, средние температуры января и июля, годовое количество осадков и их сезонность);
- в) внутренние воды (крупнейшие реки и озёра, их характерные черты);
- г) природные зоны;
- д) преобладающие почвы;
- е) типичные представители растительного и животного мира;
 - 4. Население и его хозяйственная деятельность:
- а) численность и размещение населения;
- б) преобладающие народы;
- в) крупнейшие города;
- г) какие полезные ископаемые добываются;
- д) ведущие отрасли промышленности;
- е) главные сельскохозяйственные культуры и отрасли животноводства;
- ж) влияние хозяйственной деятельности человека на природную среду.

Практическая работа № 23.

Составление сравнительной экономико-географической характеристики двух подрайонов (Ангаро-Енисейского и Забайкальского) Южной Сибири.

Ход работы:

Используя типовой план экономико-географической характеристики района, текст учебника, карты атласа, справочную и другую литературу, составьте сравнительную экономико-географическую характеристику двух экономических районов (по выбору учащегося).

Составьте сравнительную экономико-географическую характеристику двух экономических районов в виде таблицы:

План	Черты сходства	Черты различия	
		I-ый район	2-ой район
Состав района			
Размеры территории			
Географическое			
положение			
Природные условия и			
ресурсы			
Характерные черты			
населения			
Отрасли специализации			
промышленности			
Отрасли специализации			
сельского хозяйства			
Особенности развития			
транспорта и			
непроизводственной			
сферы			
Проблемы и			
перспективы развития			
Вывод о развитии			
районов			

Практическая работа № 24.

<u>Составление картосхемы экономического развития Дальневосточного экономического района.</u>

Ход работы:

На контурной карте Дальнего Востока (Восточной Сибири и Дальнего Востока) обозначьте:

- 1. Государственную границу России и границу Дальневосточного экономического района;
- 2. Подпишите названия соседних стран и экономических районов;
- 3. Подпишите моря и океаны, омывающие берега района;

- 4. Условными знаками обозначьте месторождения нефти (Оха), природного газа (Средневилюйское), каменного угля (Нерюнгри, Сангар, Средний Ургал, Партизанск, Бошняково), бурого угля (Райчихинск, Бикин, Артём, Углегорск), полиметаллических руд (Дальнегорск), оловянных руд (Певек, Депутатский, Эссе-Хайя, Кавалерово, Перевальное), золота (Дукат, Усть-Нера, Нежданинское, Аллах-Юнь, Золотая Гора), поваренной соли (Кемпендяй), алмазов (Мирный, Айхал, Эбеляхское);
- 5. Условными знаками обозначьте и подпишите названия главных промышленных центров (Хабаровск, Комсомольск-на-Амуре, Владивосток, Находка, Дальнегорск, Благовещенск, Якутск, Магадан, Петропавловск-Камчатский) и отметьте отрасли их промышленной специализации;
- 6. Различными цветами заштрихуйте главные сельскохозяйственные регионы Дальнего Востока;
- 7. Условными знаками обозначьте важнейшие морские порты: Владивосток, Находку, Холмск, Ванино, Магадан, Петропавловск-Камчатский, Николаевск-на-Амуре, Тикси, Певек.

Практическая работа № 25.

<u>Учебная дискуссия: Свободные экономические зоны дальнего Востока- проблемы и перспективы</u> развития.

Ход работы

- ▶ Просмотреть компьютерную презентацию Свободная экономическая зона «Находка».
- Выделить проблемы.
- > Предложить свои пути выхода из проблем.
- > Сравнить свои выводы с Региональной политикой государства на Дальнем Востоке.

<u>География Нижнего Новгорода и Нижегородской области</u> *Практическая работа № 26.*

Описание местного предприятия.

Ход работы:

Дайте комплексную экономико-географическую характеристику местного предприятия (по выбору учащегося), используя различные источники информации по типовому плану:

- 1. Название предприятия.
- 2. К какой отрасли хозяйства относится данное предприятие.
- 3. Местонахождение предприятия.
- 4. Специализация предприятия.
- 5. Размеры предприятия.
- 6. Территориально производственные связи предприятия: основные поставщики оборудования, сырья и важнейшие потребители готовой продукции.
- 7. Проблемы и перспективы развития.
- 8. Вывод о значении и развитии предприятия.