**География отраслей мирового хозяйства**

**Практическая работа № 4**

**Тема: Составление характеристики одной из отраслей промышленности.**

*Цель: научиться характеризовать и строить  картосхемы  размещения  основных  районов  энергетики,  чёрной  и  цветной  металлургии,  машиностроения  и  химической  промышленности  мира.*

**Вариант 1.** Электроэнергетика  мира.

***Ход работы:***

1. Используя  статистические  данные,  представленные  в  учебнике ,  на  контурной  карте  мира  постройте  картодиаграмму  добычи  основных  видов  топлива  (нефти, природного газа, угля)  и   валового  производства  электроэнергии  в  конце  ХХ века;
2. Стрелками  разного  цвета  покажите  основные  пути  транспортировки  нефти,  газа  и  угля;
3. Используя  карты  атласа,  заштрихуйте  страны  с  большими  показателями  производства  электроэнергии  на  душу  населения  (более  5000  кВт.ч);
4. Красным  цветом  подчеркните  страны,  в  которых  энергетика  развивается  на  собственном  сырье  и  синим  цветом – на  привозном;
5. Сделайте  вывод  о  развитии  энергетики  по  странам  и  регионам  мира.

**Вариант 2.** Чёрная  металлургия  мира.

***Ход работы:***

1. Используя  атлас (стр.17),  статистические  материалы,  предоставленные  в  учебнике ,  на  контурной  карте  мира  постройте  картодиаграмму  добычи  железных руд  и  производства  стали  в  конце  ХХ  века;
2. Стрелками  покажите  основные  пути  транспортировки  железных  руд;
3. Условными  знаками  обозначьте  крупнейшие  мировые  центры  и  районы  чёрной  металлургии;
4. Используя  карты  атласа,  заштрихуйте  страны  с  большими  показателями  производства  стали  на  душу  населения  (более 100 кг);
5. Красным  цветом  подчеркните  страны,  в  которых  металлургия  развивается  на  собственном  сырье,  синим  цветом – на  привозном  и  зелёным – на  собственном  и привозном;
6. Сделайте вывод о развитии чёрной металлургии по странам и регионам мира.