**02.11.2020г.**

**Практическая работа №1**

**Тема: Определение и сравнение обеспеченности различных регионов и стран мира основными видами природных ресурсов.**

***Время выполнения 2 часа.***

**Перечень средств, используемых при выполнении работы**: политическая карта

мира, атлас, статистические материалы, калькулятор.

Ресурсообеспеченность – соотношение между величиной природных ресурсов и

размерами их использования. Она выражается количеством лет, на которые должно хватить

данного ресурса, либо его запасами из расчета на душу населения.

**Этапы выполнения работы:**

**Задание 1.** Анализируя спастические данные о запасах и добыче минеральных

ресурсов (таблица 1), рассчитайте обеспеченность нефтью, углем и железной рудой

отдельных стран мира, результаты запишите в таблицу.

Вычисления произвести по формуле: Р = З/Д х 1000

где Р – ресурсообеспеченность (в годах), З – запасы, Д – добыча;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна | Запасы (млрд. тонн ) | | | Добыча (млрд. тонн ) | | | Ресурсообеспеченность (млрд. тонн ) | | |
| нефть | уголь | железные руды | нефть | уголь | железные руды | нефть | уголь | железные руды |
| Россия | 6,7 | 200 | 71,0 | 304 | 6281 | 107 |  |  |  |
| Германия | 0,2 | 111 | 2,9 | 12 | 249 | 0 |  |  |  |
| Китай | 3,9 | 272 | 40,0 | 160 | 1341 | 170 |  |  |  |
| Саудовская Аравия | 35,5 | 0 | 0 | 404 | 0 | 0 |  |  |  |
| Индия | 0,6 | 29 | 19,3 | 36 | 282 | 60 |  |  |  |
| США | 3,0 | 445 | 25,4 | 402 | 937 | 58 |  |  |  |
| Канада | 0,7 | 50 | 25,3 | 126 | 73 | 42 |  |  |  |
| Бразилия | 0,7 | 12 | 49,3 | 61 | 29 | 162 |  |  |  |
| ЮАР | 0 | 130 | 9,4 | 0 | 206 | 33 |  |  |  |
| Австралия | 0,2 | 90 | 23,4 | 29 | 243 | 112 |  |  |  |

**Задание 2**. Выпишите в тетрадь названия стран – лидеров по обеспеченности нефтью,

углем, железной рудой.

**Сформулируйте вывод:**(напишите, какие действия предпринимают руководители

стран, не имеющих достаточного запаса минеральных ресурсов) Контрольные вопросы:

1.Почему о ресурсообеспеченности нельзя судить только по размерам запасов?

2.В чем заключается рациональное использование невозобновляемых и

возобновляемых природных ресурсов?

3.Какие из перечисленных стран относятся к странам с наибольшей и наименьшей

обеспеченностью пахотными землями: Австралия, Япония, ФРГ, Китай, Аргентина?

**Выполненное задание присылать на почту:** [**kseniya.voronova87@bk.ru**](mailto:kseniya.voronova87@bk.ru)