**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**