

Выполните на двойном листочке.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

«ОЦЕНКА РЕСУРСОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ СТРАН ИЛИ РЕГИОНОВ МИРА»

ЦЕЛЬ: 1. Закрепить понятие «ресурсообеспеченность».

2. Научиться оценивать и прогнозировать ресурсообеспеченность стран (или отдельных регионов) мира различными видами ресурсов.

ХОД РАБОТЫ:

Ресурсообеспеченность – это соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования. Её можно выразить количеством лет, на которое хватит данного ресурса, либо его запасы из расчёта на душу населения.

Задание 1. Определите ресурсообеспеченность стран топливными ресурсами (каменным углём), используя данные приведённые в таблице.

Страна	Запасы угля (в млрд. т)	Добыча (в млн. т)	Ресурсообеспеченность (на сколько лет хватит)
США	445	1020	
Китай	296	1240	
Россия	202	250	
ЮАР	116	220	
Австралия	116	280	
ФРГ	106	250	
Индия	78	330	
Великобритания	45	50	
Казахстан	34	70	

Сделайте вывод о ресурсообеспеченности стран углём.

Задание 2. Определите ресурсообеспеченность стран нефтью, используя данные таблицы.

Страна	Запасы (в млрд. т)	Добыча (в млн. т)	Ресурсообеспеченность (на сколько лет хватит)
Саудовская Аравия	43,1	450	
Ирак	16,7	55	
ОАЭ	16,2	120	
Кувейт	15,7	105	
Иран	14,9	185	
Венесуэла	10,3	175	
Мексика	8,5	170	
Россия	6,7	300	
Китай	4,0	160	
США	3,8	380	

Сделайте вывод о ресурсообеспеченности стран нефтью.

Задание 3. Определите ресурсообеспеченность мира и его регионов топливными ресурсами, используя данные таблицы.

Регионы	Запасы топлива	Добыча топлива	Ресурсообеспеченность (на сколько лет хватит)
Нефть (мир в целом)	140 млрд. т	3450 млн т	
Уголь (мир в целом)	1100 млрд. т	4625 млн т	
Природный газ (мир в целом)	150 трлн м ³	220 млрд м ³	
Природный газ (Зарубежная Европа)	5,6 трлн м ³	270 млрд т	
Природный газ (Зарубежная Азия)	59,0 трлн м ³	330 млрд т	
Нефть (Зарубежная Европа)	2,5 млрд. т	330 млн т	
Нефть (Зарубежная Азия)	98,0 млрд. т	1370 млн т	
Нефть (СНГ)	9,0 млрд. т	350 млн т	

*1м³=1000л=1т

Сделайте вывод о ресурсообеспеченности мира и его регионов.