

The background is a light blue gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered in the middle of the image.

МИРОВЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ -

это компоненты природы и их свойства, которые при данном уровне их технического и технологического развития могут быть использованы при производстве материальных благ

Природные ресурсы – совокупность природных объектов, пригодных для использования человеком



КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ



КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ:

По происхождению:

- минеральные (полезные ископаемые);
- климатические;
- водные;
- земельные (почвенные);
- биологические;
- ресурсы Мирового океана.

По применению:

- природные ресурсы для промышленности: топливно-энергетические; металлургические; химическое и прочее сырье;
- для сельского хозяйства: земельные; почвенные; агроклиматические;
- для отдыха и туризма: рекреационные ресурсы.

По исчерпаемости:

- исчерпаемые: невозобновимые (минеральные, руды металлов, соли, сера); возобновимые (земля, вода, воздух, почвенные, гидроэнергетические);
- неисчерпаемые (энергия солнца, геотермальная, ветра, морских приливов, отливов и течений).

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ -

**ЭТО КОМПЛЕКС МЕР ПО
ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ И
ЭКОНОМИЧЕСКОМУ
ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЗЕМЕЛЬ И
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ПЛОДОРОДИЕ КОТОРЫХ В
РЕЗУЛЬТАТЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУЩЕСТВЕННО
СНИЗИЛОСЬ**



МЕЛИОРАЦИЯ -

ЭТО КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИОННО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ, ПОЧВЕННЫХ И АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ С ЦЕЛЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКИХ И УСТОЙЧИВЫХ УРОЖАЕВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Мелиорация — это работы, направленные на улучшение свойств земель, на повышение их производительности.



Мелиорация отличается от обычных агротехнических приёмов длительным и более интенсивным воздействием на объекты мелиорации.

РЕСУРСОБЕСПЕЧЕННОСТЬ

- Это соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования. Она выражается количеством лет, на которые должно хватить данного ресурса (для невозобновляемых), либо его запасами из расчёта на душу населения (для возобновляемых)

$$\text{РЕСУРСОБЕСПЕЧЕННОСТЬ} = \frac{\text{ВЕЛИЧИНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ}}{\text{РАЗМЕРЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ}}$$

Р

выражается:

1-количеством лет,

на которые

остаток общегеологические запасы данного вида

ресурсов
Добыча в год

2-запасами ресурса

на душу населения

Общегеологические

запасы

Н



- Определите ресурсообеспеченность стран топливными ресурсами (углём), используя данные таблицы:
- Сделайте выводы о ресурсообеспеченности различных стран углём

Страна	Запасы угля (в млрд т)	Добыча (в млн т)	Ресурсообеспеченность (на сколько лет хватит ресурса)
США	445	1020	436
Китай	296	1240	239
Россия	202	250	808
ЮАР	116	220	527
Австралия	116	280	414
ФРГ	106	250	424
Индия	78	330	236
Украина	47	75	626
Великобритания	45	50	900
Казахстан	34	70	485

- Определите ресурсообеспеченность стран нефтью, используя данные таблицы:
- Сделайте выводы о ресурсообеспеченности различных

Страна	Запасы нефти (в млрд т)	Добыча (в млн т)	Ресурсообеспеченность (на сколько лет хватит ресурса)
Саудовская Аравия	43,1	450	96
Ирак	16,7	55	304
ОАЭ	16,2	120	135
Кувейт	15,7	105	149
Иран	14,9	185	80
Венесуэла	10,3	175	59
Мексика	8,5	170	50
Россия	6,7	300	22
Китай	4,0	160	25
США	3,8	380	10

- Определите ресурсообеспеченность стран газом, используя данные таблицы:
- Сделайте выводы о ресурсообеспеченности различных стран газом

Страна	Запасы газа (в трлн м³)	Добыча газа (в млрд м³)	Ресурсообеспеченность (на сколько лет хватит ресурса)
Россия	48,1	550	87
Иран	22,9	45	64
Нидерланды	1,9	70	27
ОАЭ	5,8	40	145
Саудовская Аравия	5,4	45	120
США	4,7	540	8,7
Венесуэла	4,1	30	136
Алжир	3,7	65	57
Канада	2,2	170	13
Норвегия	2,0	45	44

- Определите ресурсообеспеченность мира и его регионов топливными ресурсами, используя данные таблицы:
- Сделайте выводы о ресурсообеспеченности мира и его регионов топливными ресурсами

Регионы	Запасы топлива	Добыча топлива	Ресурсообеспеченность (на сколько лет хватит ресурса)
Нефть (мир в целом)	140 млрд т	3450 млн т	40,5
Уголь (мир в целом)	1100 млрд т	4625 млн т	238
Природный газ (мир в целом)	150 трлн м ³	220 млрд м ³	681
Природный газ (Зарубежная Европа)	5,6 трлн м ³	270 млрд т	20
Природный газ (Зарубежная Азия)	59,0 трлн м ³	330 млрд т	178,8
Нефть (Зарубежная Европа)	2,5 млрд т	330 млн т	7,6
Нефть (Зарубежная Азия)	98,0 млрд т	1370 млн т	71
Нефть (СНГ)	9,0 млрд т	350 млн т	26

ЗАКОНОМЕРНОСТЬ РАЗМЕЩЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

НЕРУДНЫЕ ПИ

залегают в
осадочных
чехлах
платформ

РУДНЫЕ ПИ

залегают в
фундаментах
платформ и в
складчатых
областях

НАИБОЛЕЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ РУДЫ –
железные, медные, алюминиевые,
оловянные

- Сделайте выводы о ресурсообеспеченности различных стран железной рудой
- Какие страны имеют самые крупные запасы железной руды и самую большую ресурсообеспеченность?

Страна	Запасы, млрд т	Добыча, млн т (на 2000 год)	Ресурсообеспеченность (на сколько лет хватит ресурса)
Россия	57,8	87	664
Украина	20,0	77	260
Бразилия	17,6	195	90
Австралия	16,0	168	95
США	15,9	63	252
Канада	11,7	35	334
Индия	11,5	75	153
Китай	9,0	224	40
Казахстан	8,0	16	500

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ!!!



1. § 2 читать (ТЕМА 2);

2. Нанести на контурную карту основные месторождения угля, нефти, газа, железной, медной, оловянной руд.

3. Выясните, какие страны имеют наибольшую и наименьшую обеспеченности пашней (записать в тетрадь)

ЖЕЛАЮ УСПЕХА!

