

ПОДАВЛЕНЫ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

**Глобальными называют
проблемы, которые
охватывают весь мир, всё
человечество, создают угрозу
для его настоящего и
будущего и требуют для
своего решения
объединённых усилий,
совместных действий всех
государств и народов.**

Факторы, способствующие появлению и обострению глобальных проблем :

1. резкое увеличение расходования природных ресурсов
2. отрицательное антропогенное воздействие на природную среду, ухудшение экологических условий жизни людей
3. усиление неравномерности в уровнях социально – экономического развития между промышленно развитыми и развивающимися странами
4. создание оружия массового уничтожения.



<u>политическ ие</u>	<u>экологичес кие</u>	<u>социальные</u>	<u>экономическ ие</u>
Возникновение локальных конфликтов	«Парниковый эффект»	Демографическая ситуация	Продовольственная проблема
Опасность ядерной войны	Загрязнение атмосферы, вод Мирового океана	Перенаселенный «ЮГ»	Полюса развития
Различия политических систем	Истребление лесов	Терроризм	Истощение ресурсов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТЕРРОРИЗМ



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА

- ежегодно из недр планеты извлекается более 100 млрд. тонн различных веществ, из которых 98,5 процентов превращается в отходы;
- ежегодно в атмосферу выбрасывается 20 млрд. тонн окиси углерода, двуокиси серы, 250 млн. тонн пыли и др.;
- в воды Мирового океана ежегодно сбрасывается 6-10 млн. тонн сырой нефти и нефтепродуктов, 17,4 млн. тонн твердых веществ;
- площадь пустынь с 1975 по 2000 гг. возросла на 20 процентов;
- с 1950 по 2000 гг. площадь лесов уменьшилась почти на 10 процентов



PORTAGE C

1859

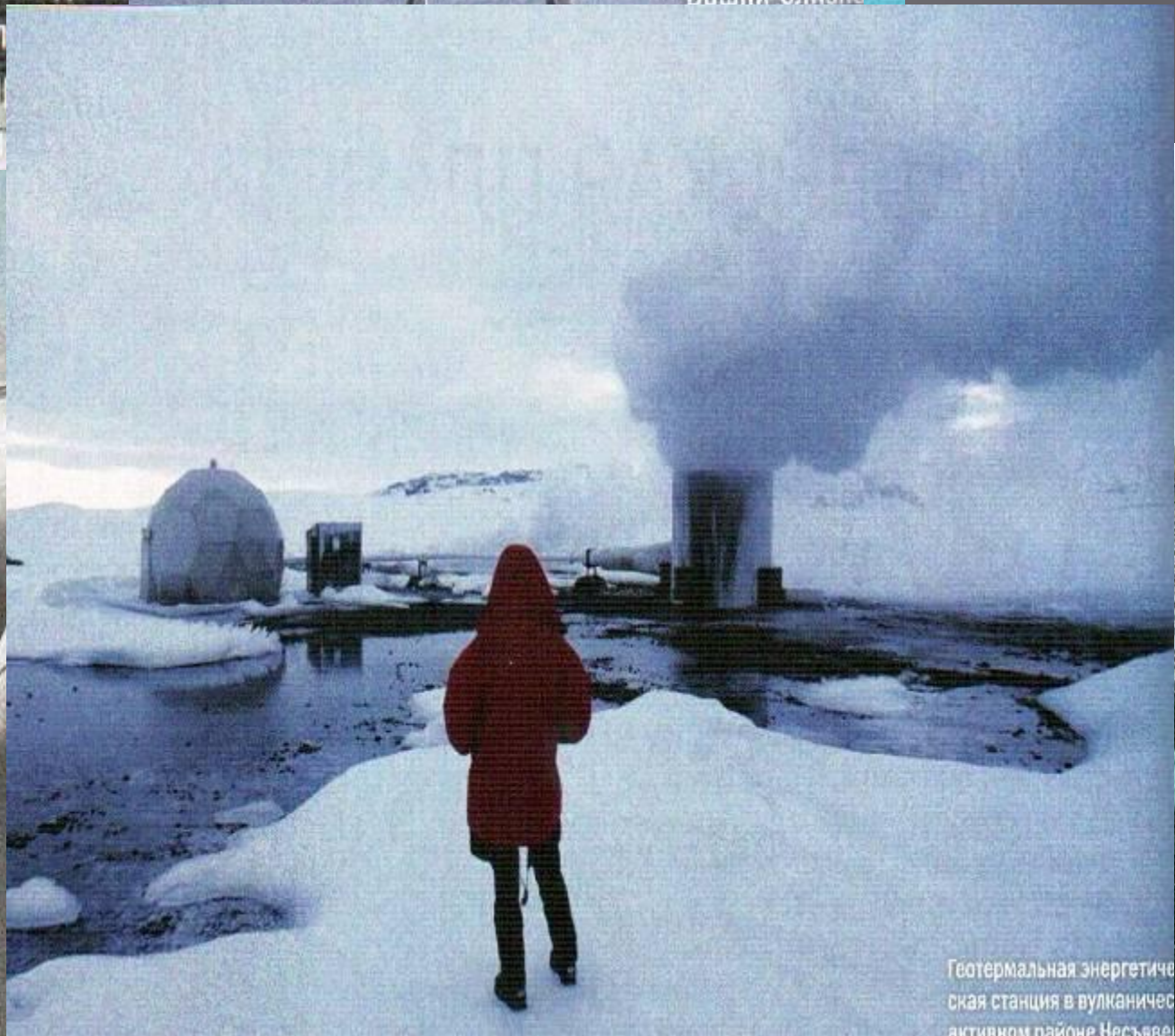
2001

PORTAGE CANYON

2007 г., Лондон.

Башни-близне

ские пол
ют в зап
европей



Геотермальная энергетическая станция в вулканическом районе Насьяле

горяные гевеа-





- к настоящему времени в арсеналах ядерных держав накоплено 50 тыс. ядерных боеприпасов общей мощностью 13 тыс. мегатонн;
- ▣ в мире имеется около 150 тыс. тонн боевых отравляющих веществ;

Последствия ядерного конфликта:

- изменение климата;
- разрушение озонового слоя атмосферы;
- значительное воздействие на генофонд человечества;
- нарушение баланса в биосфере;
- гибель 2 млрд. человек;
- 20 – 25 процентов оставшихся в живых скончаются от эпидемий, радиации, генетических болезней;
- «ядерная зима», разрушение озонового слоя и другие экологические изменения сделают невозможным существование высших форм жизни на Земле



Условия недопущения новой мировой войны

- признание приоритета общечеловеческих ценностей,
- отказ от войны, как средства решения конфликтов,
- признание права народов самостоятельно и свободно выбирать свою судьбу,
- понимание взаимосвязанности современного мира.

"СЕРБЕР - ЮГ"

- **рост внешней задолженности, которая превысила 1 трлн. американских долларов;**
- **800 млн. живет в абсолютной бедности;**
- **50 млн. ежегодно умирают от голода;**
- ▣ **треть населения не имеет работы;**
- ▣ **от недоедания страдает свыше 500 млн. человек;**
- ▣ **1,5 млрд. человек лишены элементарной медицинской помощи;**
- ▣ **$\frac{3}{4}$ населения живут, не имея санитарных условий**

Средняя продолжительность ЖИЗНИ

Швейцария 75

Афганистан 40,5

Швеция 75,5

Индия 51,5

Франция 74,5

Эфиопия 41

США 73,2

Ангола 43,5

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

Население Земли

- На рубеже «до н.э. – н.э.» - около 234 млн. человек;
- К 1800 году – 1 млрд. человек;
- К 1990 году – 5,5 млрд. человек;
- К 2025 году – 8 млрд. человек;
- К 2050 году – 10 млрд. человек;
- К 2150 году – до 27 млрд. человек;
- Предельно возможное количество людей для Земли – 14 млрд. человек

Средний размер семьи (чел.)

Развитые страны	Развивающиеся страны
США 3,1	Иран 6,0
Великобритания 2,9	Сирия 5,9
Австрия 2,9	Филиппины 5,8
Дания 2,8	Таиланд 5,8
Германия 2,7	Пакистан 5,7

За период 1975-2000 гг. из 2,2 млрд. прироста населения мира около 90 процентов – 2,0 млрд. – приходится на развивающиеся страны

Увеличение численности населения с 1970 по 2000 г.

- Африка на 140,4 процента;
- Латинская Америка на 89,3 процента;
- Азия на 76,1 процента;
- Северная Америка на 30,2 процента;
- Европа на 16,1 процента

Прогнозы

2015 год – доступные и оттого приносящие прибыль природные ресурсы России иссякнут;

2028 год – от СПИДа к этому времени погибнет 600 млн. человек;

2048 год – в морях не останется ни одного вида, существование которого не было бы под угрозой;

2070 год – окончательно растает шапка льдов вокруг Северного полюса, растает вечная мерзлота;

2100 год – из-за глобального потепления более трети территории суши превратится в пустыню;

разнообразие животного и растительного мира останется в прошлом

ГЛОБАЛЬНЫЕ
ПРОБЛЕМЫ
СОВРЕМЕННОС
ТИ

РАСШИРЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНОГ
О
СОТРУДНИЧЕСТВА

МЕДЕЦИНА

ЭКОНОМИКА

КОНТРОЛЬ ЗА
ВООРУЖЕНИЕМ

НАУЧНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ

ЭКОЛОГИЯ