

Тема урока:

Глобальные проблемы

Презентацию подготовила: Мещерякова Е.В.
МБОУ ВСОШ №3 г. Липецка

Эпиграф

*«Мы – дети Галактики,
Но самое главное, -
Мы дети твои, дорогая Земля!»*

План

- 1. Понятие «глобальные проблемы»
- 2. Причины глобальных проблем
- 3. Экологические проблемы
- 4. Ядерная угроза
- 5. Демографическая проблема
- 6. Энергетическая проблема
- 7. Что ждёт человечество в будущем?

Глобальные проблемы человечества – это проблемы, которые касаются всего человечества.

Ни одно государство не в состоянии справиться с этими проблемами.



Причины глобальных проблем

- 1. Огромные масштабы человеческой деятельности, которая радикально изменила природу, общество, образ жизни людей.
- 2. Неспособность человечества рационально распорядиться могучей силой прогресса.

Особенности

- Носят планетарный характер
- Угрожают гибелью всему человечеству
- Требуют коллективных усилий мирового сообщества



Классификация глобальных проблем

Политические	Экологические	Социальные	Экономические
Возникновение локальных конфликтов	«Парниковый эффект»	Демографическая ситуация	Продовольственная проблема
Опасность ядерной войны	Загрязнение атмосферы и вод Мирового океана	Противоречия между «севером» и «югом»	Экономические кризисы
Различия политических систем	«Озоновая дыра»	Терроризм	Истощение ресурсов

Экологические проблемы

- Истончение озонового слоя и увеличение притока ультрафиолетовой радиации.
- Загрязнение атмосферы углекислым газом и другими отходами деятельности человека.
- Эрозия почвы, засоление и заболачивание.
- Вырубка лесных массивов особенно в экваториальных районах.



Ядерная угроза

За последние 5,5тыс. лет произошло 14500 войн, в которых погибло 4 миллиарда человек.

Ядерная угроза человечеству возникла в середине XX века. В эти годы США и СССР развернули гонку ядерных вооружений, балансируя на грани войны. Подобная опасность уменьшилась, но полностью не исчезла, т.к. в начале XXI столетия возникла возможность применения ядерного оружия

Существует несколько групп потенциальных источников вызовов и угроз:

- официально признанные ядерные государства (США, Россия, Франция, Великобритания и Китай);
- непризнанные ядерные государства, открыто заявившие о наличии ядерного оружия (Индия и Пакистан);
- государства, обладающие ядерным оружием, но официально в этом не признающиеся (Израиль);
- государства без ядерного статуса, но имеющие мотивацию к обладанию ядерным оружием и необходимый для этого научно-технологический потенциал (КНДР, Иран);



Демографическая проблема

Еще в конце XVIII в. английский священник Мальтус выдвинул теорию (мальтузианство). Согласно этой теории благосостояние трудящихся при капитализме определяется «естественным законом народонаселения», который определяется тем, что население мира растет в геометрической прогрессии, а рост производства — лишь в арифметической.

Количество земель уже перевалило за 7-миллиардную.
Увеличение населения идёт в странах «третьего мира»(Индия, Китай, Бразилия, Мексика и т. д.)



Демографическая проблема

Демография регистрирует убыль коренного населения в развитых странах Запада по причине резкого сокращения рождаемости. Рождаемость в Европе снизилась до отметки 1,34 ребенка на женщину. Уровень рождаемости, необходимый для простого воспроизводства населения, составляет 2,1 рождения на женщину.

В прессе можно прочесть такие прогнозы: «Европа исчезает как социокультурный организм, к 2050 г. она сократится на 100 млн. человек» (без учета иммиграции — на 120 млн.)». Все страны Запада пытаются восполнить спад рождаемости замещающей миграцией — «импортом людей». Европейский рекорд держит Швейцария, где каждый пятый житель — иностранец. В ФРГ живет 10 млн. турок, но, по расчетам демографов ООН, к 2050 г. население страны сократится с 82 до 58,8 млн. человек.



Энергетическая проблема

История цивилизации – история изобретения все новых и новых методов преобразования энергии. Первый скачок в росте энергопотребления произошел, когда человек научился добывать огонь и использовать его для приготовления пищи и обогрева своих жилищ. Источниками энергии в этот период служили дрова и мускульная сила человека. Следующий важный этап связан с изобретением колеса, созданием разнообразных орудий труда, развитием кузнечного производства. К XV веку средневековый человек, используя рабочий скот, энергию воды и ветра, дрова и небольшое количество угля, уже потреблял приблизительно в 10 раз больше, чем первобытный человек. В современном обществе использую атомную энергию, газ, нефть.

Сегодня с каждым годом возрастают объёмы добычи нефти, газа и других полезных ископаемых. По прогнозу учёных, при нынешних темпах разработки полезных ископаемых хватит всего лишь на сто лет.





Пути разрешения глобальных проблем

Решение проблем является актуальной задачей для всего человечества. Выделяют следующие пути решения глобальных проблем современности:

1. Обуздать гонку вооружения, запретить создания и применения систем вооружения массового уничтожения, людских и материальных ресурсов, ликвидацию ядерного оружия и т.д.;
2. Экономное использование природных ресурсов и снижение загрязнений отходами материального производства почвы, воды и воздуха;
3. Снижение темпов роста народонаселения в развивающихся странах и преодоление демографического кризиса в развитых капиталистических странах;
4. Для решения продовольственной проблемы необходимо использовать биотехнологию, новые высокоурожайные сорта, дальнейшее развитие механизации, химизации и мелиорации.

Вывод

- Глобальные проблемы – это вызов человеческому разуму. Уйти от них невозможно. Их можно только преодолеть усилиями всех стран путём сотрудничества.

- Каждый человек должен осознать, что Человечество на грани гибели, и выживем мы или нет зависит от каждого из нас.

