

Проект

ученика 10класса
Дворянинова Александра
МБОУ Арефинской СОШ
учитель истории
Кузнецова О.В.

На тему:

«Глобальные проблемы
человечества»

The background of the slide is a solid blue color. In the lower right quadrant, there are several decorative elements consisting of concentric circles, resembling ripples in water. These circles are light blue and vary in size and opacity, creating a subtle pattern.

Вступление

Последние десятилетия поставили перед миром много острых и сложных проблем, которые получили название глобальных. Это произошло из-за роста населения Земли и научно-технической революции.

Быстрый рост населения Земли сопровождался изъятием у природы огромных территорий под жилые дома и общественные учреждения, автомобильные и железные дороги, аэропорты и пристани, посевы и пастбища.

Одновременно произошла и научно-техническая революция. Человек освоил ядерную энергию, ракетную технику и вышел в космос. Он изобрел компьютер, создал электронную технику и промышленность синтетических материалов.


Демографический взрыв и научно-техническая революция привели к колоссальному увеличению потребления природных ресурсов. Отходы производств стали больше загрязнять окружающую среду, разрушая здоровье населения.

Угроза экологической катастрофы выдвигается на первый план. Тяжёлая экологическая обстановка в мире явилась результатом длительного антропогенного воздействия на природную среду, следствием непродуманных решений и действий. Глобальные проблемы непосредственно касаются каждого из нас.

□ *Сегодня в беднейших странах около 1,2 млрд. человек живут ниже порога нищеты, более 1 млрд. неграмотных, свыше 1,5 млрд. лишены элементарной медицинской помощи, каждый третий ребенок до 5 лет голодает.*

Цель работы

В своей работе я хочу рассказать о глобальных проблемах человечества, что и стало целью моей работы. Перед собой, для достижения этой цели, я поставил следующие задачи:

1. Выявить представления об основных проблемах человечества, показать какую опасность представляют некоторые из них.
 2. Провести опрос среди учащихся 8 – 9 классов, показать результаты опроса в диаграмме.
 3. Дать полную характеристику основных глобальных проблем и найти пути решения.
- 

Характеристика глобальных проблем

Глобальные проблемы:

Во-первых, затрагивают интересы отдельных людей и всего человечества.

Во-вторых, требуют целенаправленных и организованных усилий всего мирового сообщества.

В-третьих, тесно связаны одна с другой.

Объединяются в группы по характерным признакам.

Выделяют три глобальные проблемы:

- между государствами и регионами планеты
- экологические
- между обществом и человеком



Результаты анкетирования

1. Как вы понимаете значение термина «Глобальные проблемы человечества»?

В основном значение термина «Глобальные проблемы человечества» учащимся понятны. Большинство учащихся считают, что глобальные проблемы человечества – это:

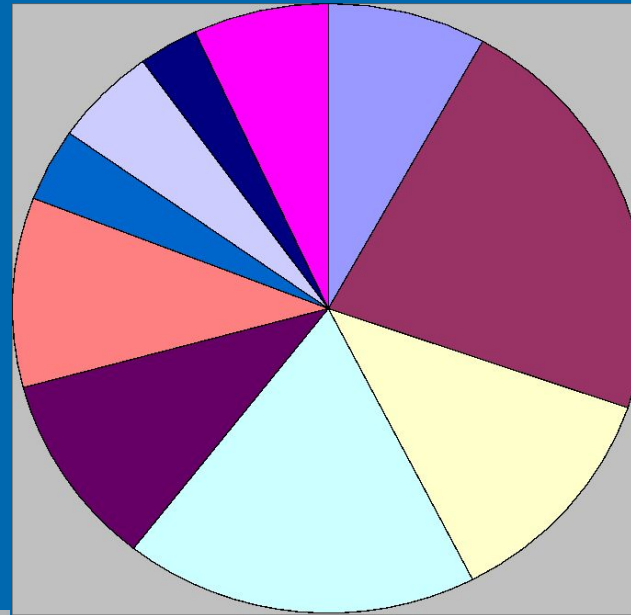
1. Проблемы всего человечества;
2. Всемирные;
3. Проблемы с большой угрозой для человечества;
4. Проблемы, задевшие весь мир в целом;
5. Очень важные;
6. Проблемы, несущие за собой вред окружающей среде и человеку;
7. Обширные, охватывающие огромные территории;
8. Масштабные;



2. Какую из перечисленных проблем вы считаете наиболее опасной?

Выберите три проблемы:

- а) Глобальное потепление
- б) Озоновые дыры
- в) Кислотные дожди
- г) Загрязнение атмосферы
- д) Загрязнение гидросферы
- е) Терроризм
- ж) Сырьевые проблемы
- з) Демографическая проблема
- и) Проблема мира и разоружения
- к) СПИД



- Глобальное потепление
- Озоновые дыры
- Кислотные дожди
- Загрязнение атмосферы
- Загрязнение гидросферы
- Терроризм
- Сырьевая проблема
- Демографическая проблема
- Проблема мира и разоружения
- СПИД

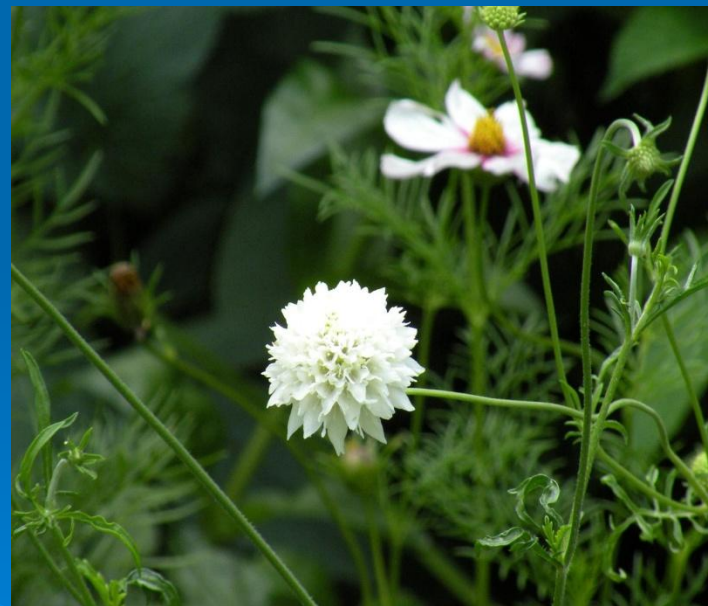


- За 20 веков из недр Земли извлечено полезных ископаемых больше, чем за всю историю цивилизации. Только за последнее столетие потребление ископаемого топлива возросло почти в 30 раз.
- Запасов нефти хватит на 20 лет, газа чуть больше и на 200 лет угля.

3. Какие меры применяют для решения этих проблем в мире или стране?

Пути решения:

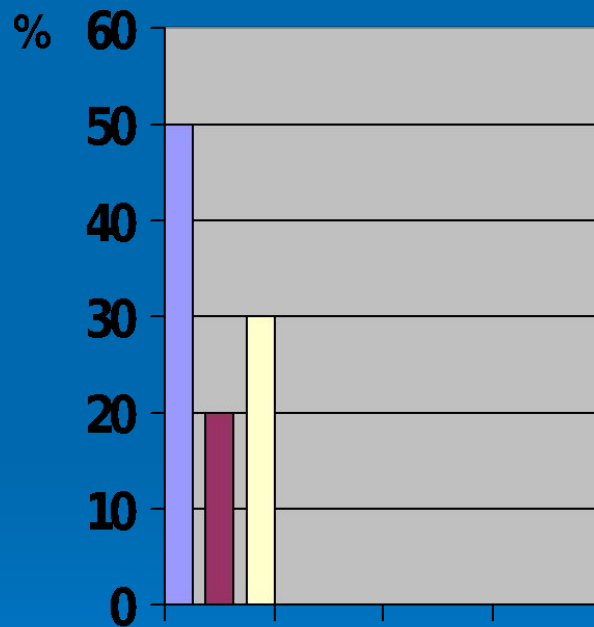
1. Создание очистных сооружений;
2. Бережное отношение к природе;
3. Ограничить выброс отходов в атмосферу;
4. Пропаганда здорового образа жизни;
5. Создание заповедников;
6. Усиление борьбы с терроризмом;
7. Уменьшение количества выхлопных газов;
8. Подписание мирных договоров, регулирование внешнеполитических отношений;



▣ За последние 400 лет с лица Земли исчезли 94 вида птиц и 63 вида млекопитающих.

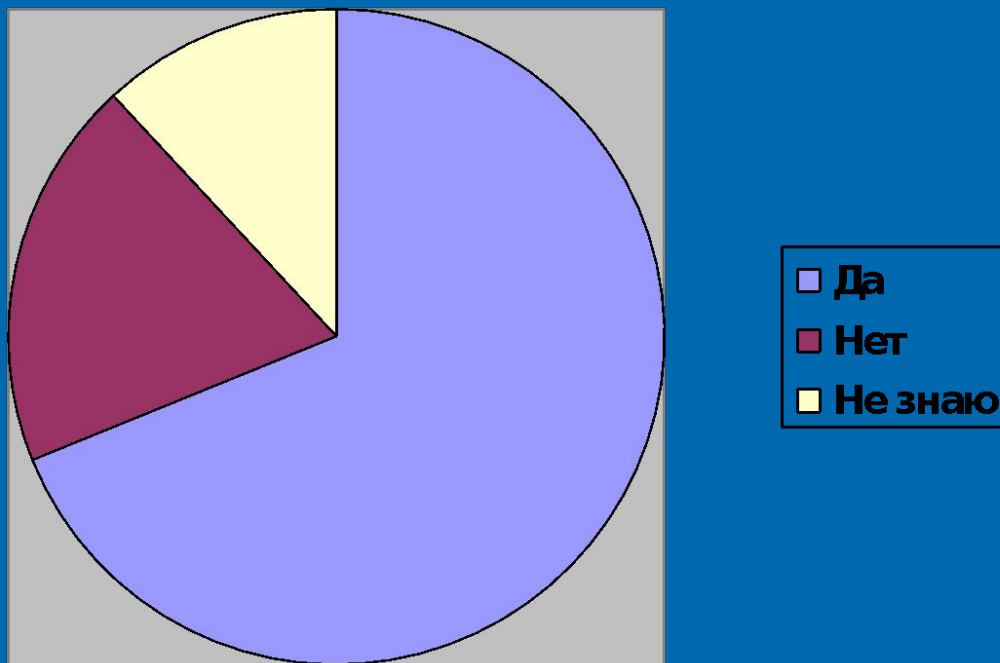
4. Какие еще проблемы на ваш взгляд можно отнести к глобальным?

1. Алкоголизм
2. Курение
3. Наркомания



■ Алкоголизм ■ Наркомания ■ Курение

5. Можете ли вы внести свой вклад в решение глобальных проблем?



Многие из опрошенных могут внести свой вклад в решение глобальных проблем, и вот что они предлагают:

- Не мусорить
- Не загрязнять атмосферу
- Не загрязнять гидросферу
- Использовать новейшие технологии
- Не истреблять растительный и животный мир

Гипотеза

Следуя из этого анкетирования, я выдвинул гипотезу: существует огромное количество глобальных проблем, которые требуют незамедлительных решений. Я хотел бы поподробнее раскрыть эти проблемы и найти пути их решения



Загрязнение атмосферы

Загрязнение атмосферы – это изменение ее состава и свойств.

Выделяют естественное и антропогенное загрязнение:

- Естественное вызвано природными процессами (вулканическая деятельность, выветривание горных пород, ветровая эрозия, массовое цветение растений, дым от лесных и степных пожаров).
- Антропогенное – выбросы в атмосферу различных загрязняющих веществ в процессе деятельности человека. Они классифицируются на: газообразные, жидкие, твердые. Основными загрязнителями на территории России являются тепловые и атомные электростанции, промышленные и городские котельные, производства черной и цветной металлургии, стройматериалов, нефтедобыча и нефтехимия, автотранспорт.



Озоновые дыры

Озоновые дыры представляют собой явление низкой концентрации озона в стратосфере, которая находится в верхней атмосфере земли на высоте от 10 до 50 км, где присутствует слой повышенной концентрации озона, называемый озоносферой. Озоновые дыры располагаются, в основном, в полярных регионах, таких, как Антарктида. А в последнее время наблюдается в районе Южной Аргентины и Чили. Образование озоновой дыры связывают с хозяйственной деятельностью человека и его постоянным вмешательством в окружающую среду. Озон является природным фильтром, который обеспечивает защиту Земли от ультрафиолетового излучения и таких соединений, как фторхлоруглероды. Ослабление озонового слоя усиливает поток солнечной радиации на Землю и вызывает у людей рост числа раковых образований кожи. Также от повышенного уровня излучения страдают растения и животные.



Кислотные дожди

В воде рек и озер много веществ, в том числе ядовитых, в ней могут быть болезнетворные микробы, поэтому использовать ее без очистки нельзя. Когда идет дождь, капли воды захватывают из воздуха вредные примеси.

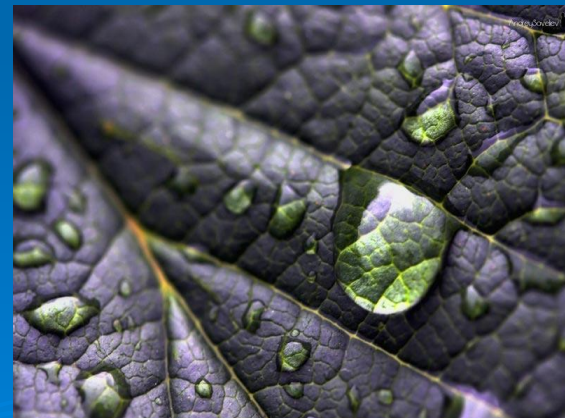
В результате в некоторых местах Земли выпадают вредные кислотные дожди, которые:

1. Вызывают гибель водных обитателей,
2. Влияют на сухопутных животных,
3. Растворяют питательные вещества почвы, необходимые растениям,
4. Выносятся дождями в грунтовые воды, вызывая у них серьезные повреждения.

Более характерны кислотные дожди для индустриальных стран с высокоразвитой энергетикой. За год теплостанции России выбрасывают в атмосферу около 18 миллионов тонн сернистого ангидрида.

Для борьбы с кислотными дождями необходимо:

- использование низкосернистого угля или его очистка от серы
- установка фильтров для очистки газообразных продуктов
- применение альтернативных источников энергии



Загрязнение гидросферы

Загрязнители гидросферы мало чем отличаются от загрязнителей атмосферы.

В качестве основного загрязнителя выступают нефть и нефтепродукты.

Также на водную среду влияют детергенты — очень токсичные синтетические моющие вещества.

Детергенты часто образуют в водоемах слои пены, толщина которых на шлюзах и порогах достигает 1 м и более.

«Коварными» промышленными отходами, загрязняющими воду, являются тяжелые металлы: ртуть, свинец, цинк, медь, хром, олово, а также радиоактивные элементы. Особую опасность для водной среды представляет ртуть.



▣ Мировое потребление воды выросло за последние 50 лет примерно в 4 раза и приблизилось к цифре 5000 куб км в год

Терроризм

Терроризм - это мощнейшее оружие, используемое для достижения своих целей.

Современный терроризм выступает в форме:

- Международного терроризма
- Внутриполитического терроризма
- Уголовного терроризма

Терроризм любого вида, какими бы мотивами он не обуславливался, как бы политизирован ни был, следует рассматривать как явление криминальное, подлежащее обстоятельному криминологическому анализу.



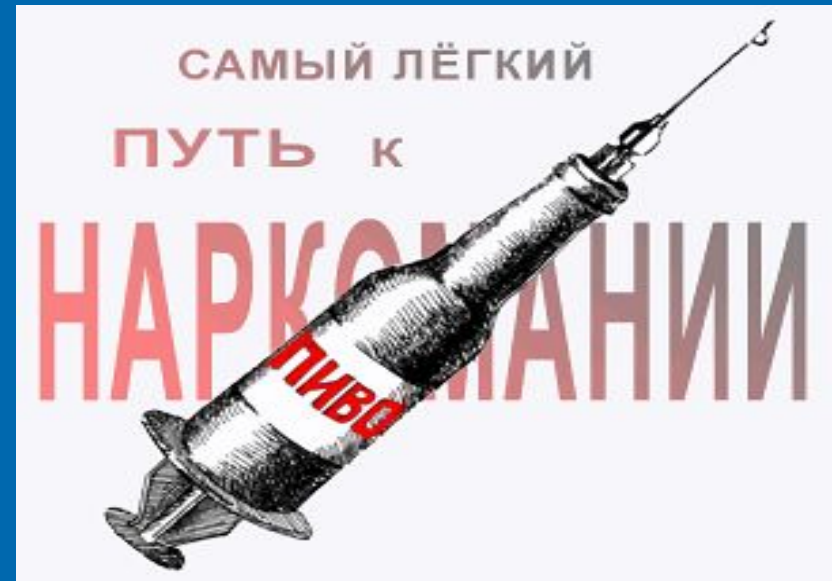
Алкоголизм. Курение. Наркомания

Алкоголизм — заболевание, характеризующееся болезненным пристрастием к алкоголю, с психической и физической зависимостью от него.

Курение — вдыхание дыма препаратов, с целью насыщения организма содержащимися в них активными веществами.

Наркомания - болезненное влечение или пристрастие к наркотическим веществам, употребляемым различными способами (глотание, вдыхание, внутривенная инъекция) с целью добиться одурманивающего состояния или снять боль.

- *Последствия: рак легких, опухоли дыхательной системы, бесплодие у женщин, психические и физические расстройства, инвалидность, смерть.*
- *Среди некурящих рак лёгкого встречается 12 раз на сто тысяч человек. Среди тех, кто выкуривает пачку сигарет в день, — 112, а из тех, кто выкуривает две пачки, — 284.*
- *После приёма кружки пива, стакана вина, 100 граммов водки — содержащийся в них спирт всасывается в кровь, с кровотоком идёт в мозг и у человека начинается процесс интенсивного разрушения его коры.*
- *В 2008 году 40% всех новых случаев ВИЧ-инфекции среди взрослых приходилось на молодых людей в возрасте от 15 до 24 лет. Ежедневно инфицируется 2,5 тыс. молодых людей.*



Заключение

Глобальные проблемы являются важными для всего человечества. Применяются такие пути решения глобальных проблем:

- создание безотходного производства,
- создание теплоэнергоресурсосберегающих технологий,
- использование альтернативных источников энергии,
- создание нового миропорядка,
- понимание современного мира как целостного и взаимосвязанного сообщества людей,
- признание общечеловеческих ценностей,
- отношение к жизни, человеку и миру как к высшим ценностям человечества,
- отказ от войны как средства решения спорных вопросов,
- поиск путей мирного разрешения международных проблем.

Таким образом, я сделал вывод, что моя гипотеза верна: существует огромное количество глобальных проблем, которые требуют незамедлительных решений

Литература

1. А.Асеевский, «Кто организует и направляет международный терроризм?», М.: Издательство политической литературы, 1982г.
2. Ахатов А. Г. Экология. «Энциклопедический словарь», Казань: Экополис, 1995г.
3. О.В.Крыштановская. «Нелегальные структуры России»Социологические исследования,1995 г.
4. Е.Г.Ляхов А.В. Попов Терроризм: национальный, региональный и международный контроль. Монография. М.-Ростов-на-Дону 1999 г.
5. В.П.Максаковский, «Экономическая и социальная география мира», учебник для 10 класса - М.: Просвещение, 2004 г.,
6. Одум, Юджин, Основы экологии. — М., 1975г.
7. Энциклопедический словарь - справочник "ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА", издательство "Прогресс", М. 1993 г
8. <http://ru.wikipedia.org>