

# Глобальные проблемы человечества в 21 веке



- Выполнил:
- ученик 11-А класса
- школы №3
- Г.Запорожья
- Гриндюк Максим
- Учитель физики КАРПОВА.Л.Б.

# ПЛАН

- 1. Введение;
- 2. Войны и оружие массового поражения;
- 3. Загрязнение ОС;
- 4. Озоновые дыры;
- 5. Преступность, терроризм, голод;
- 6. Вывод;
- 7. Использованная литература.

## ■ **Глобальные проблемы**

**человечества** - это совокупность социоприродных проблем, от решения которых зависит социальный прогресс человечества и сохранение цивилизации. Эти проблемы характеризуются динамизмом, возникают, как объективный фактор развития общества и для своего решения требуют объединённых усилий всего человечества. Глобальные проблемы взаимосвязаны, охватывают все стороны жизни людей и касаются всех стран мира.

## Глобальные проблемы современного существования и развития человечества:

- предотвращение термоядерной войны и обеспечение мира для всех народов, недопущение несанкционированного мировым сообществом распространения ядерных технологий, радиоактивного загрязнения окружающей среды;
- регулирование стремительного роста населения;
- предотвращение катастрофического загрязнения окружающей среды и снижения биоразнообразия;
- обеспечение человечества ресурсами;
- преодоление разрыва в развитии между богатыми и бедными странами, устранение нищеты, голода и неграмотности;
- озоновые дыры;
- проблема СПИДа.

# Ядерное оружие



■ Ядерное оружие (или атомное оружие) — взрывное устройство, в котором источником энергии является синтез или деление атомных ядер — ядерная реакция. В узком смысле — взрывное устройство, использующее энергию деления тяжёлых ядер. Устройства, использующие энергию, выделяющуюся при синтезе лёгких ядер, называются термоядерными. Ядерное оружие включает как ядерные боеприпасы, так и средства их доставки к цели и средства управления; относится к оружию массового поражения (ОМП) наряду с биологическим и химическим оружием.

# 1945

- Впервые ядерное оружие было применено в военных целях, перед самым концом второй мировой войны, в 1945 году.
- 6 и 9 августа 1945 США сбросили ядерные бомбы на японские города Хиросима и Нагасаки.
- Оба города были полностью разрушены. В одной только Хиросиме погибло более 155 тысяч человек.



# 1945

- Атомная бомбардировка Хиросимы и Нагасаки - катастрофа, произошедшая более 60 лет назад - оставила неизгладимый след в душах современников. А что знают о них современные дети, да и взрослые? Хорошо, если хоть слышали, что такое вообще произошло. Мы уже не говорим о датах и масштабах. Помнят об этом немногие. Но те, кто помнят, стараются донести это до умов современников. Чтобы никогда такое больше не повторилось.

# Загрязнение окружающей среды





■ *Современный мир всё чаще напоминает гигантскую свалку...*

- *Горящий мусор добавляет вредные выбросы в атмосферу...*





- *Загрязнение рек и водоёмов сокращает запасы питьевой воды...*

# Чернобыль – мировой синоним экологической катастрофы



# Катастрофа в Чернобыле – самая ужасная в истории



- *На атомных станциях производится 27% электрической энергии в стране. В 1986 году в городе Чернобыле произошла самая серьезная ядерная авария в мире. Теперь многие украинцы выступают против использования атомной энергии. После аварии там не разрешалось жить более 20 лет. Теперь это запретная зона для всего человечества.*

# Озоновые дыры

■ Озоновая дыра - локальное падение концентрации озона в озоновом слое Земли. По общепринятой в научной среде теории, во второй половине XX века всё возрастающее воздействие антропогенного фактора в виде выделения хлор- и бромсодержащих фреонов привело к значительному утончению озонового слоя





# Доклад Всемирной метеорологической организации:

- *«Эти и другие недавно полученные научные данные укрепили вывод предыдущих оценок в том, что перевес в пользу научных доказательств свидетельствует о том, что наблюдаемая потеря озона в средних и высоких широтах в основном обусловлена антропогенными хлор- и бромсодержащими соединениями.»*



# Последствия



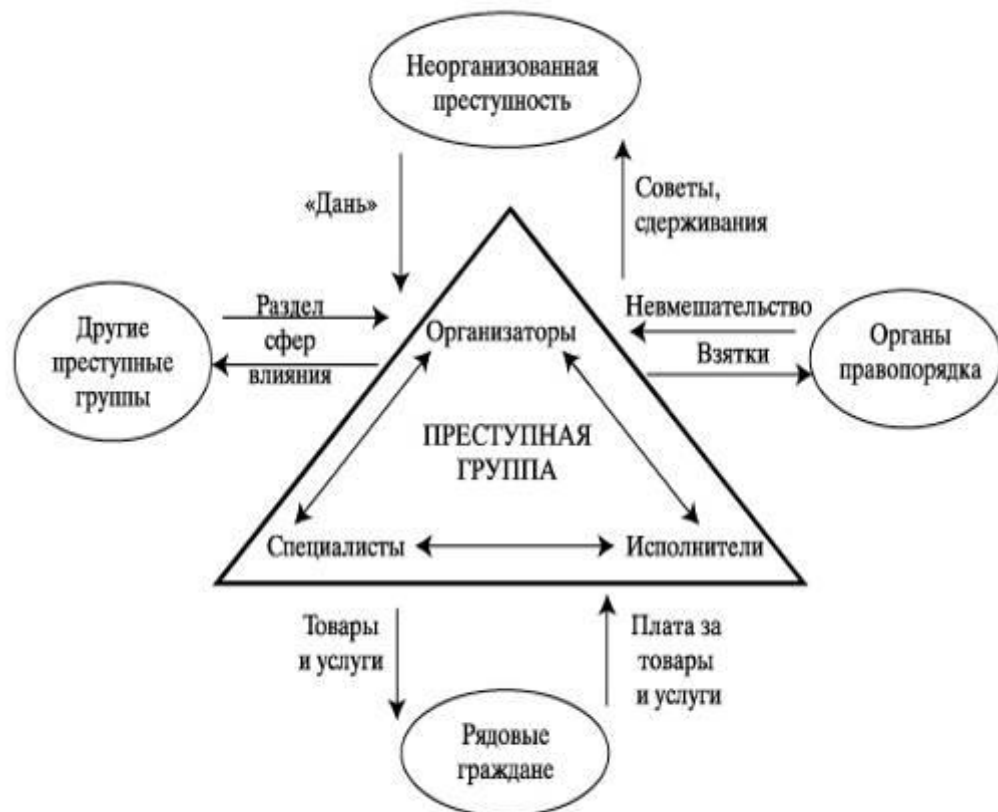
- *Ослабление озонового слоя усиливает поток солнечной радиации на землю и вызывает у людей рост числа раковых образований кожи. Также от повышенного уровня излучения страдают растения и животные.*

# Преступность

- Преступность — это исторически изменчивое социальное и уголовно-правовое негативное явление, представляющее собой систему преступлений, совершённых на определённой территории в тот или иной период времени
- Аморальные поступки, добро и зло присущи любому человеческому обществу, однако существование в первобытном обществе антиобщинных деяний и санкций за них не означало существования преступности. Преступность появилась только с возникновением права.



# Организованная преступность



Организованная преступность — это форма преступности, для которой характерна устойчивая преступная деятельность, осуществляемая преступными организациями (организованными группами и преступными сообществами), имеющими иерархическую структуру, материальную и финансовую базу и связи с государственными структурами, основанные на коррупционных механизмах.

# Терроризм

- *Терроризм — политика, основанная на систематическом применении террора. В российском праве, определяется как идеология насилия и практика воздействия на общественное сознание, на принятие решений органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и/или иными формами противоправных насильственных действий. В праве США — как преднамеренное, политически мотивированное насилие, совершаемое против мирного населения или объектов субнациональными группами или подпольно действующими агентами, обычно с целью повлиять на настроение общества.*



# 11 сентября 2001



- *Террористический акт 11 сентября 2001 года (часто именуемый просто 9/11) — серия координированных самоубийственных террористических атак, произошедших в Соединённых Штатах Америки. По официальной версии ответственность за эти атаки лежит на террористической организации «Аль-Каида».*
- *Помимо 19 террористов, в результате атак погибли 2974 человека, ещё 24 пропали без вести. Большинство погибших были гражданскими лицами.*

# Голод

- *В Западной Африке от голода могут умереть 300 тысяч детей. Всего в Африке голодают 1,5 млн. детей. Возможно, эта цифра значительно больше, ведь только в 2000 году свыше 50 млн. новорождённых не были зарегистрированы. Правда, ситуация в цивилизованных обстоит не лучшим образом. В России 7 миллионов детей живет на грани голода, 4 миллиона из них бродяжничают. В США же голодающих вдвое больше.*



# Вывод

■ Тысячелетиями человек жил, работал, развивался, но он и не подозревал, что, возможно, настанет день, когда станет трудно, а может и невозможно, дышать чистым воздухом, пить чистую воду, выращивать что-либо на земле, так как воздух загрязнен, вода отравлена, почва заражена радиацией или др. химическими веществами. Но многое изменилось с тех пор. И в нашем веке это вполне реальная угроза, и не многие люди осознают это. Такие люди, владельцы крупных заводов, нефтегазодобывающей промышленности, думают только о себе, о своем кошельке. Они пренебрегают правилами безопасности, игнорируют требования экологической полиции, GREENPEACE, и не хотят покупать новые фильтры для промышленных стоков, газов, загрязняющих атмосферу. А какой может быть вывод? Еще один Чернобыль, если не хуже. Так что, может, нам следует задуматься над этим? Каждый человек должен осознавать, что Человечество на грани гибели, и выживем мы или нет - зависит от каждого из нас.



# Использованная литература

- [www.ru.wikipedia.org](http://www.ru.wikipedia.org)
- [www.photoukraine.com](http://www.photoukraine.com)
- [www.onlinevideo.at.ua](http://www.onlinevideo.at.ua)
- [www.antiterror.blog.ru](http://www.antiterror.blog.ru)