

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского
Балахнинский филиал
Кафедра прикладной информатики, информационных технологий,
радио- и электротехники**

Безопасность жизнедеятельности

**Тема 3. Человек и окружающая среда: Общество,
Государство. Мир.**

Учебно-методическое пособие в форме презентации

**Рекомендовано методической комиссией Балахнинского филиала ННГУ
студентам, обучающимся по программам бакалавриата по направлениям
«Электроэнергетика и электротехника», «Прикладная информатика»,
«Государственное и муниципальное управление»**

**Нижний Новгород - Балахна
2021**

УДК 613, 614

ББК 68.9

Ш95

Ш95 Безопасность жизнедеятельности. Тема 3. Человек и окружающая среда: Общество. Государство. Мир. Учебно-методическое пособие в форме презентации. Составитель – Шуваев Д.Н. – Н.Новгород: ННГУ, 2021. – 139 с.

Пособие содержит методический и иллюстративный материал по курсу «Безопасность жизнедеятельности», входящего в обязательную часть учебного плана бакалавриата по направлениям «Электроэнергетика и электротехника», «Прикладная информатика», «Государственное и муниципальное управление». Тема 3. Человек и окружающая среда: Общество. Государство. Мир.

Предназначено для преподавателей и студентов, проходящих подготовку по указанным направлениям в подразделениях классического университета, а также может быть использовано студентами, аспирантами и магистрантами, занимающимися по иным направлениям подготовки.

Рецензент – к.б.н., доцент Михайлова С.В.

Рекомендовано методической комиссией Балахнинского филиала ННГУ студентам, обучающимся по программам бакалавриата по направлениям «Электроэнергетика и электротехника», «Прикладная информатика», «Государственное и муниципальное управление»

**© Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского, 2021**

Предисловие

Курс «Безопасность жизнедеятельности», в поддержку которого разработаны настоящие учебно-методические материалы, является авторским и сформирован на основе документальных сведений, содержащихся как в печатных работах, так и в доступных материалах сайтов Internet. При этом курс ориентирован на выполнение основных задач бакалавриата по упомянутым направлениям подготовки, включая формирование заявленных компетенций.

Изучение курса должно позволить студентам:

- систематизировать знания в этой области;
- видеть и использовать закономерности и взаимосвязи внутри дисциплины и с другими областями знания;
- приобрести компетенции, определяющие современного специалиста.

Решая упомянутые задачи, по-видимому, можно приблизиться и к стратегической цели курса: развитию и совершенствованию *общей культуры* молодых специалистов.

Составитель считает своим долгом уведомить, что учебно-методическая разработка составлена и используется им при чтении курса лекций. Основная часть фотоматериалов, использованных в пособии, взята составителем из открытых источников, включая сайты Интернет, в первую очередь сайты МЧС. Часть фотографий принадлежит составителю. Текстовая часть пособия редактирована составителем. Не используется в коммерческих целях.

Тема 3

Человек и окружающая среда: Общество.

Государство. Мир.

Человек и ему подобные. Конкуренция, соперничество, зависть. Субъективность. Человек и общество. Цивилизация. Психические травмы.

Общество и его структуры. Государство.

Взаимоотношения с человеком. Власть. Политика. Государственная безопасность. Информация и её опасности. Информационная безопасность. Личные, конфиденциальные и закрытые данные.

Капитализм и империализм. Эксплуатация, угнетение, обворовывание, разграбление природы – асоциальное, антинародное государство.

Социальное государство. Поддержка, охрана, защита человека и природы: социальное государство.

Наука и её опасности. Военные испытания: СПИД, лихорадка Эбола и др.

Война, как продолжение политики. Военное положение. Капитализм и война. Обычная и с применением ОМП. Атомное, термоядерное, бактериологическое, химическое, климатическое, генетическое, геофизическое оружие.

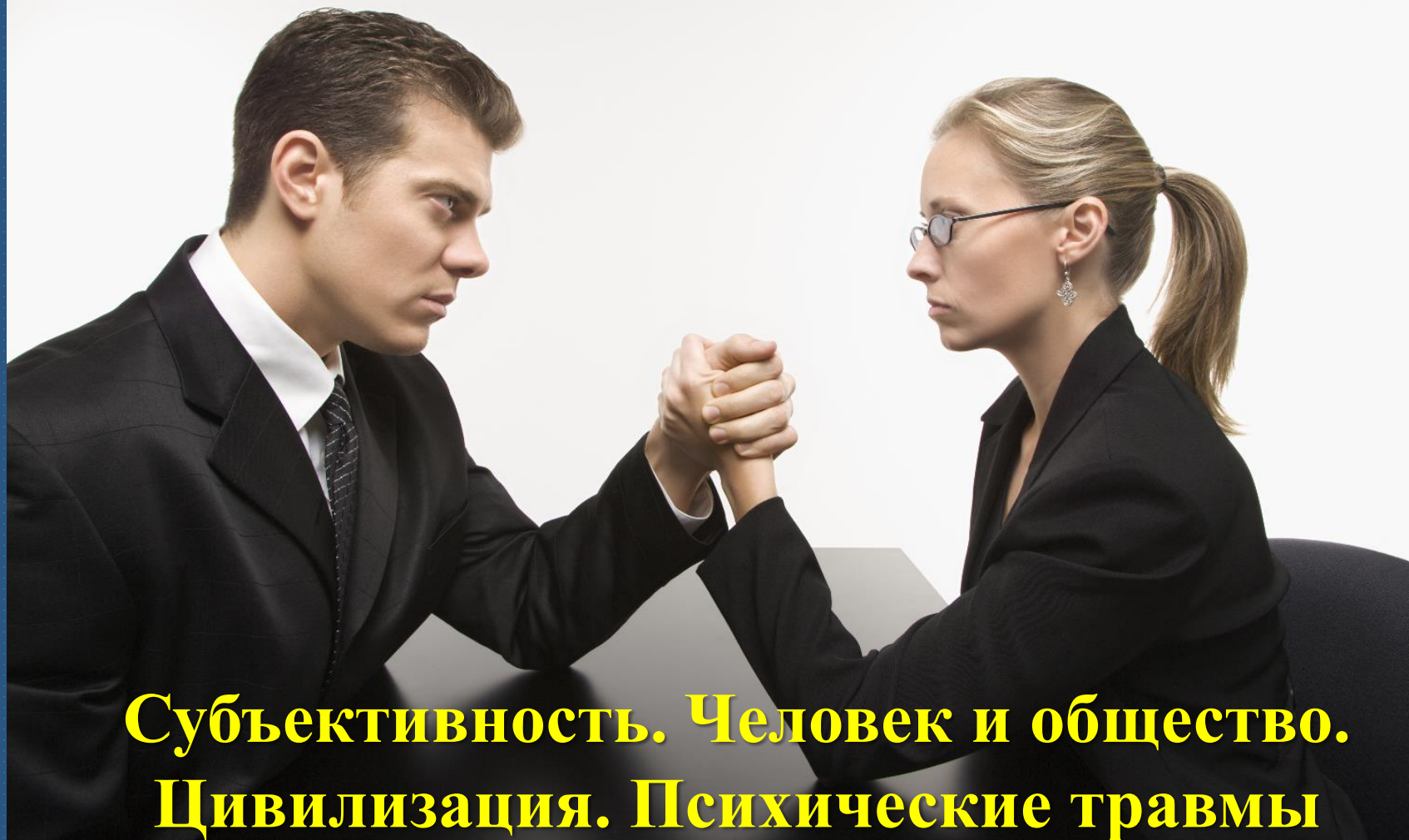
Психологическая, гибридная, «холодная» и др.

Террор. Экстремизм. Бандитизм. Причины. Организаторы. Национализм. Нацизм.

Общественная безопасность. ЧС и их причины: Ошибки. Некомпетентность и безграмотность. Безответственность. Общая культура.

Человек и ему подобные

Конкуренция, соперничество, зависть



Субъективность. Человек и общество.
Цивилизация. Психические травмы

1. Человек и общество

В.И. Ленин (1870-1924) в статье
«Партийная организация и партийная литература»:
«...эта абсолютная свобода есть
буржуазная или анархическая фраза (ибо, как
миросозерцание, анархизм есть вывернутая
наизнанку буржуазность).

Жить в обществе
и быть свободным от общества
нельзя».

Человек и общество

Мораль.

Нормы поведения в обществе.

Поступай с другими так, как хочешь,
чтобы с тобой поступали другие.

«Общечеловеческие ценности».

Человек, общество и природа.

Культура.

Экономическая, социальная, политическая,
духовная сферы

Ценности и «ценности» общества

Цивилизация

(лат. *civilis* – гражданский, государственный)

– одна из основных единиц исторического времени, обозначающая длительно существующее, самодостаточное сообщество стран и народов, своеобразие которого обусловлено социокультурными

причинами



Техногенная «Западная» цивилизация

Научно-техническое развитие человечества в 20-21 вв. – следствие свойственной Западной цивилизации системы ценностей. Современную западную цивилизацию (начиная с 16-17 вв.) называют техногенной, то есть цивилизацией, порождающей научно-технический прогресс и, в свою очередь, порожденной им.

Основные ценности: идея автономной и активной человеческой личности, способной изменять своё окружение, идти на риск, стремясь улучшить свою жизнь. Мир и природа – арена преобразующей деятельности человека, чтобы человек удовлетворял за его счёт свои потребности

Техногенная «западная» цивилизация

В 20 в. возобладали гедонистическая мораль,
ориентирующая личность
на неограниченное потребление.

Поскольку покорение, преобразование
и использование природы происходит в процессе
материального производства, наука и техника
представляют собой непреходящие ценности.

Так как познание мира выступает условием
его преобразования, наука создаёт уверенность
в том, что человек способен, раскрыв законы
природы и социальной жизни, регулировать
природные и социальные процессы
в соответствии со своими целями

Техногенная «западная» цивилизация

Эта система ценностей в сочетании с возможностью эксплуатации колоний, а затем развивающихся стран обеспечила необычайно быстрый всесторонний прогресс Западного общества.

Техногенная цивилизация, существующая чуть более 300 лет, динамична и агрессивна: она коренным образом преобразует традиционные общества, их культуру. Западный «проект глобализации», реализуемый в наше время, предполагает повсеместное распространение ценностей техногенной цивилизации, утрату человечеством присущего ему разнообразия

Глобальные проблемы

– результат Западного пути развития

Глобальными называются проблемы планетарного масштаба, ставящие под угрозу само существование Человечества и требующие для своего решения объединения усилий всех стран и народов. К их числу относятся экологическая, энергетическая, продовольственная, демографическая проблемы, проблема Север-Юг, накопление огромных запасов ядерного оружия, проблемы новых болезней и антиобщественных явлений (организованная преступность, наркоторговля и т.п.), международный терроризм, урбанизация. Чётких границ между ними нет, так как они тесным образом взаимосвязаны

Глобальные проблемы

– результат Западного пути развития

Выживание Человечества.

Прогнозы: в случае сохранения существующих тенденций разумная жизнь может исчезнуть с лица Земли уже в 21 веке.

Нет единого мнения о том, что делать.

«Технооптимисты»: что дальнейшее развитие науки и техники позволит преодолеть негативные тенденции без специальных сознательных усилий.

Специалисты по глобалистике и альтернативистике: необходимо изменить модель развития земной цивилизации, перейти к устойчивому развитию, сохранению мировых балансов

Глобальные проблемы

– результат Западного пути развития

В начале 21 века преобладает наивная точка зрения, в соответствии с которой наиболее перспективный путь развития человечества связан с жёстким гуманитарным контролем над основными направлениями научно-технического прогресса, как со стороны самого учёного сообщества, так и со стороны общества в целом.

А «Западный» путь развития сохраняется!

Для человечества в целом он бесперспективен

Психические травмы

Психологическая травма,

или психическая травма, – вред,

нанесённый психическому здоровью человека

в результате интенсивного воздействия

неблагоприятных факторов среды или

остроэмоциональных, стрессовых

воздействий на его психику.

Зачастую связана с физической травмой,
которая угрожает жизни, либо даёт стойкое
отсутствие ощущения безопасности



– Дорогой! – обращается жена к мужу. – Психолог посоветовал мне путешествовать. Куда мы поедем?

– К другому психологу.

Психические травмы



ИНТЕРНЕТ-СЛУЖБА
ЭКСТРЕННОЙ
ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ
ПОМОЩИ МЧС РОССИИ

**Телефон горячей линии
круглосуточно – анонимно –
бесплатно**

+7 (495) 989-50-50

Портал МЧС России:

<https://www.mchs.gov.ru>

Войти в личный кабинет

Психические травмы

Утром увидел бабулю в маршрутке. До сих пор думаю—в мэрию, в ЖКХ, или в поликлинику ехала?!)))



Психические травмы



Общество и его структуры

Государство.

Взаимоотношения с человеком



2. Человек и государство

Государство – политическая форма
организации общества
на определённой территории,
политико-территориальная суверенная
организация публичной власти,
обладающая аппаратом управления
и принуждения, которому подчиняется
всё население страны.

Государство

– аппарат власти правящего класса

Государственная безопасность

Государственная безопасность – защищённость государства от внешних и внутренних угроз. Обеспечение ГБ, или охрана ГБ – комплекс политических, экономических, социальных, военных и правовых мероприятий по защите существующего государственного и общественного строя, территориальной целостности и независимости государства от подрывной деятельности иностранных государств, от противников существующего строя внутри страны

Государственная безопасность

Государственная безопасность – составляющая национальной безопасности, характеризует степень защищённости от внутренних и внешних опасностей, на основе изучения политических, экономических, социальных, военных и правовых процессов с целью предупреждения и устранения антигосударственных и подрывных кампаний разведывательных и иных спецслужб агрессивно настроенных стран, внутренних противников государства

«Капитализм» в России

**Феодализм, воровство, коррупция,
разграбление природы,
деградация здравоохранения
и образования – результат действий
асоциальных, компрадорских
«бизнес-элит».**

**Паразитические группы населения.
Обман и манипулирование
населением**

«Капитализм» в России

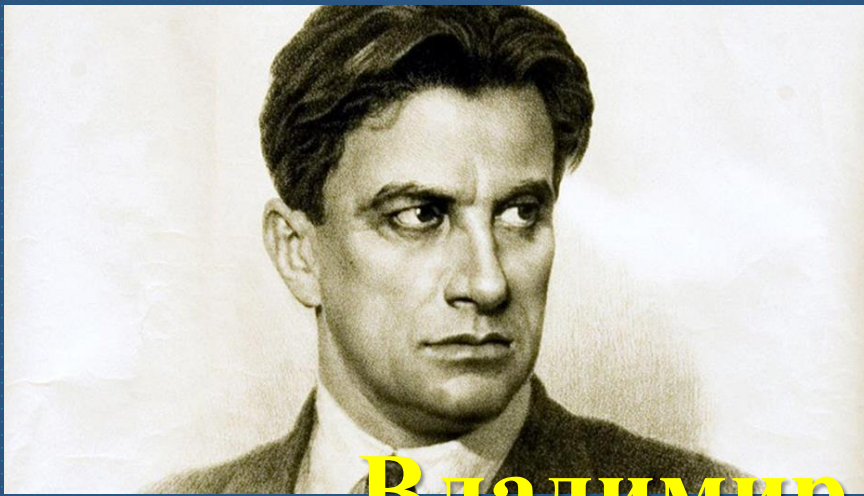
По данным Bloomberg из России иностранцами за последние 15 лет выведено более 750 млрд \$.

Доля иностранного капитала в экономике

России составляет в имуществе – 75 %;

в прибыли – 70 %; в акциях – 90 %.

По структуре владения собственностью 30-35 % - американские и британские граждане, включая доли в предприятиях автопрома, высокотехнологичного машиностроения, химической промышленности, а также акции крупнейших добывающих компаний. 23-27 % у граждан Германии, Франции, Италии, Нидерландов, Бельгии, Кипра



Экономическая безопасность

Владимир Маяковский:

«Что кипятитесь?



Обещали и делим поровну:
одному – бублик,

другому – дырку от бублика.

Это и есть

демократическая республика»

А Чубайс – он всегда Чубайс

ИННОПРОМ 2017  **ShimTV** 
СТЕНД РОСНАНО В САМОМ ЦЕНТРЕ ЗАЛА.



Томас Джозеф Даннинг (1799-1873)

«Капитал боится отсутствия прибыли или слишком маленькой прибыли, как природа боится пустоты. Но раз имеется в наличии достаточная прибыль, капитал становится смелым. Обеспечьте 10%, и капитал согласен на всякое применение, при 20% он становится оживлённым, при 50% положительно готов сломать себе голову, при 100% он попирает все человеческие законы, при 300% нет такого преступления, на которое он не рискнул бы, хотя бы под страхом виселицы.

Доказательство: контрабанда и торговля рабами»

Е.Я. Сатановский. 2020



**«Что народу от правительства надо?
И вообще от властей?**

**Чтобы жить не мешали. Не помогали –
тут уж слишком. Но хотя бы не мешали.**

**Безопасности надо. Особенно для детей.
Образования хорошего.**

**Чтобы работа была и платили нормально.
Медицины. Социалки достойной.**

**Чтобы всё то, что накоплено в стране
с точки зрения культуры и исторического
наследия сохранялось и поддерживалось**

Е.Я. Сатановский

Чтобы природу не загаживали.

**Транспорт и инфраструктура чтоб работали
как часы. И спасательные службы.**

**Чтоб террористов ловили, и враг напасть
боялся. И прочее, не сильно сложное.**

**Чтоб налоги были разумные, платежи
за всё необременительные, а сами власти
не воровали и не бюрократничали,
и никому не давали.**

**И, желательно, чтоб их, власти, не видно
и не слышно было. Включая их
родственников, друзей молодости и их детей»**

Е.Я. Сатановский

30 сентября 2020



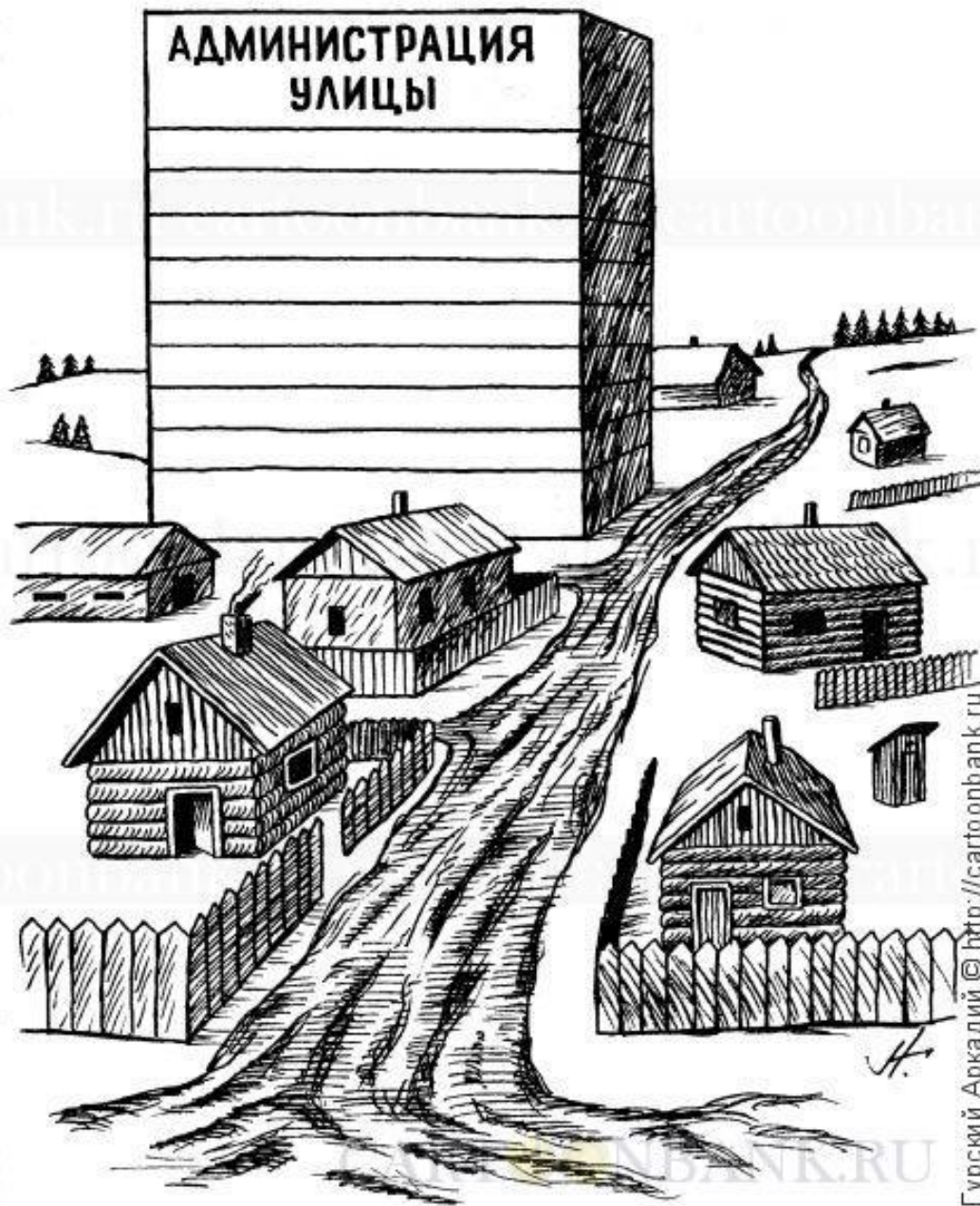
«...С национальными проектами у нас всё хорошо. С их результатами плохо, а с обоснованием распила чего угодно – шикарно. Цифровизация, нанотехнологии, искусственный интеллект, электромобили, реновация... Такой художественный свист стоит! Всё про всё всему населению рассказать можем, причём на высшем уровне...

Но битва за мораль населения ширится и охватывает всё более глубокие его слои.

Церкви шаговой доступности в Москве, соборы на периферии, базовые курсы в школах...

Очень активно идёт процесс».

АДМИНИСТРАЦИЯ
УЛИЦЫ



3. Экономическая безопасность

Экономическая безопасность

Экономическая безопасность

личности характеризуется

состоянием,

при котором гарантированы условия

защиты жизненных интересов,

обеспечивается

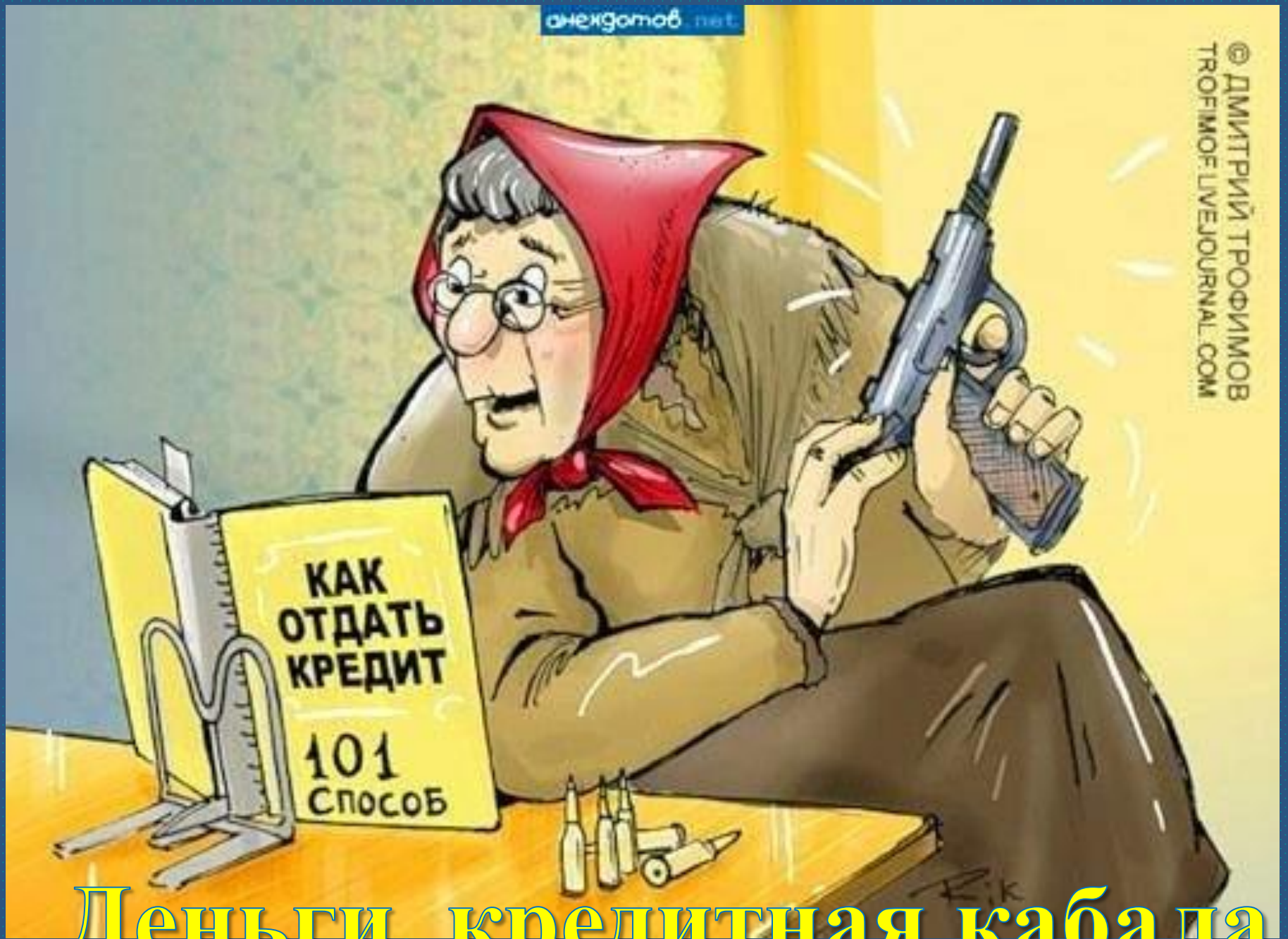
система социального развития

и социальной защищённости

личности

Опасности и угрозы по отношению к личности

- низкая занятость населения и безработица;**
 - инфляция;**
- низкий уровень жизни, бедность и нищета;**
- низкий уровень образования и культуры;**
- низкое качество бесплатных медицинских услуг;**
 - деградация личности и семьи;**
 - криминализация экономики;**
- коммерциализация сфер образования, здравоохранения, науки;**
 - закредитованность населения**



Деньги, кредитная кабала

Экономическая безопасность

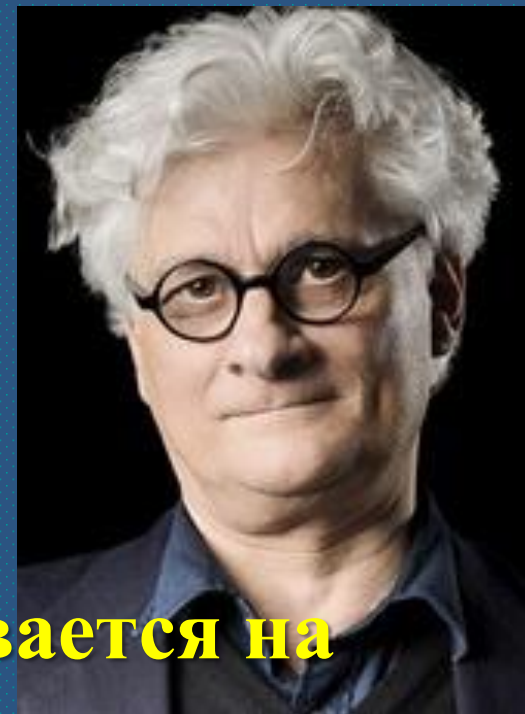
Экономическая безопасность
государства – элемент
государственной безопасности,
– суверенитет (политический,
экономический, финансовый)
и экономическая мощь,
при которых гарантированы
условия защиты жизненных
интересов страны, общества

CARICATURA.RU



Франко Берарди

1949



«Рынок больше не основывается на
нехватке: вещей не недостаточно,
их слишком много

и они слишком легко получаются.

Сам капитал не привязан ни к какой
материальной основе (как когда-то к золоту),
он полностью абстрактен, виртуален»



Франко Берарди

1949

**«Новый «семиокапитализм» маниакально
производит стоимость из знаков и оттого
чреват схлопыванием любого значения
(как в финансовых кризисах).
Он больше не подавляет в старом смысле,
он сводит с ума»**

Социальное государство

Фундаментальная ценность социализма для человечества заключается в том, что интересы общества, социальной справедливости ставятся выше, чем интересы индивидуального процветания. Иначе говоря, выбор между социализмом и капитализмом – это ещё и мировоззренческий выбор между «мы» и «я», между коллективизмом и индивидуализмом

4. Общество, человек и информация

Информация

и опасности, с ней связанные

Информация (лат. *informātiō*

«разъяснение, представление, понятие о чём-либо», *informare* «придавать вид, форму, обучать; мыслить, вообразать»)

– сведения независимо

от формы их представления

Понятие «информация» одно из самых
дискуссионных

Информация

Право на информацию закреплено в ч. 1 ст. 29 Конституции РФ. Конституция РФ официально признает право граждан на информацию (п. 4 ст. 29) и гласит:
«Каждый имеет право свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом. Перечень сведений, составляющих государственную тайну, определяется федеральным законом»

Информация

Не компьютер может довести человека, а интернет. Замечательный русский психолог Алексей Леонтьев сказал в 1965 году: «Избыток информации ведет к оскудению души».

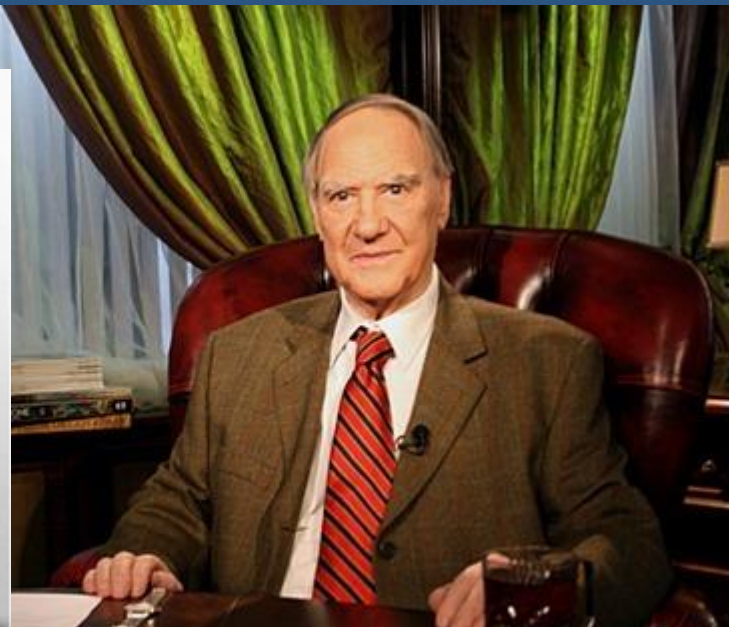
Эти слова должны быть написаны на каждом сайте.

“ ”

А что останется после
нынешнего поколения?
Их эсэмэски будут издавать
в назидание потомкам?

Сергей Каница

SOFTMIXER.COM



“ ”

Собрать стадо из баранов
легко, трудно собрать
стадо из кошек.

Сергей Каница

SOFTMIXER.COM

Информация и опасности с ней связанные

*Парадоксально,
что на ту же тему,
что и С.П. Капица,
но совершенно в ином смысле
говорит один из эффективных
менеджеров, председатель
Сбербанка Г.Греф*

Информационная безопасность

Информационная безопасность – это состояние защищённости информационной среды общества, обеспечивающее её формирование, использование и развитие в интересах граждан, организаций и государств (закон РФ «Об информации, информатизации и защите информации», закон РФ «Об участии в международном информационном обмене»)

Информационная безопасность

**Информационная безопасность
– практика предотвращения
несанкционированного доступа,
использования, раскрытия,
искажения, изменения,
исследования, записи или
уничтожения информации**

Информационная безопасность

Современная теория безопасности

включает:

- принципы защиты электронной информации,
- средства защиты данных,
- функции, которые должны осуществляться программными средствами,
- защита ЭВМ

Принципы защиты электронной информации

- ▶ целостность данных –
предусматривает защиту от сбоев,
ведущих к потере информации;
- ▶ конфиденциальность
информации;
- ▶ доступность информации только
для авторизованных пользователей

Личные, конфиденциальные и закрытые данные

Конфиденциальная информация –
информация, являющаяся
конфиденциальной,
то есть доверительной, не подлежащей
огласке, секретной,
равнозначна с тайной или секретом

Информация – оружие

Информационный (общественный)
резонанс – одновременное
повышение искусственного
внимания к тому или иному
социальному или политическому
событию, сопряжённое
с замалчиванием других событий,
имеющих равную или большую
информативную значимость

Информация – оружие



Информация – оружие

Информационный резонанс

– инструмент эффективной манипуляции общественным мнением.

Искусственно созданный информационный резонанс выдаётся за проявление коллективной воли общества и используется заинтересованными лицами или государством для формирования «нужного» общественного мнения, внедрения в общественное сознание под видом объективной информации желательного содержания

Информация – оружие

Информационный резонанс

может использоваться для давления на судебные органы, исполнительную и законодательную власть, правительство, общественные организации и политические партии.

Для создания нужного общественного мнения, средства массовой информации апеллируют к человеческим эмоциям, замалчивают «неудобные» детали того или иного события, подчеркивают нужные им обстоятельства, преувеличивая реальные масштабы того или иного происшествия

Информационная война

Военно-политическое

информационно-психологическое воздействие:

1. В мирное время:

- дестабилизация внутривнутриполитического положения в государствах, являющихся противником («партнёром»);
- деморализация населения и силовых структур;
- стимулирование антагонизма между борющимися за власть сторонами;
- обострение недовольства в государстве противника наличием социально-экономических, национальных, региональных и иных проблем.

Информационная война

Военно-политическое

информационно-психологическое воздействие:

2. В военное время:

- подрыв морально-боевого духа военнослужащих и стойкости населения противника;
- развал единства народа и армии;
- создание атмосферы дезинформации в армии противника;
- обеспечение поддержки боевых действий своих войск местным населением.

Информационная война

Военно-политическое
информационно-психологическое воздействие:

3. После победного окончания боевых действий:

- формирование новых институтов власти;
- участие в выявлении лиц, скрывающихся от установленного режима;
- разработка для установленного режима власти первоочередных программ;
- распределение гуманитарной помощи.

Энергоинформационная безопасность

**Это – состояние защищённости
психофизиологической природы
человека и человечества от внешних
факторов искусственного
и естественного происхождения
в виде излучений в окружающей среде
(атмосфере, космосе).**

**Опасность: дистанционное управление
поведением групп людей**

Опасности электронных гаджетов

Отключение мозга от аналитической
функции (доказанный факт!)

Отключение человека
от живого общения (очевидно!)

Психическая зависимость
и психокодирование, манипулирование

Отрыв от действительности

Оскудение языка, мыслей и чувств

**ПОКУПАЯ ЛИЦЕНЗИОННЫЙ
WINDOWS,
ТЫ ФИНАНСИРУЕШЬ
ВОЙНУ В ИРАКЕ.**



anticomprador.ru

Защита интеллектуальной собственности

**Интеллектуальная собственность
представляет собой исключительные права
на литературные, художественные
и научные произведения, программы
для ЭВМ и базы данных, а также смежные
права на изобретения, промышленные
образцы и другие результаты
интеллектуальной деятельности, охрана
которых предусмотрена законом.**

Правовая основа – Конституция РФ

Государственная тайна

Закон РФ «О государственной тайне»

- ▶ сведения в военной области;
- ▶ сведения в области экономики, науки и техники;
- ▶ сведения в области внешней политики и экономики, преждевременное распространение которых может нанести ущерб безопасности государства;
- ▶ сведения в области разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности.

5. Война, как продолжение политики иными средствами

Военное положение

Война обычная

Война с применением ОМП

«Гибридная» война

Новые виды оружия

Война,

как продолжение политики

Война – конфликт между политическими образованиями – государствами, племенами, политическими группировками в форме вооружённого противоборства и боевых действий.

Война – средство навязывания своей воли.

Один субъект пытается силой изменить поведение другого, заставить его отказаться от своей свободы, идеологии, морали, от прав на собственность, отдать ресурсы

Обычная война и война с применением оружия массового уничтожения

Капитализм и война

Военное положение

**– особый правовой режим, вводимый
на территории РФ или в отдельных её
местностях в соответствии с Конституцией
Президентом РФ в случае агрессии против РФ
или непосредственной угрозы агрессии**

Хиросима, Япония, 06.08.1945



**После атомной бомбардировки
США**

План «Дропшот»

По плану «Дропшот» предусматривалось сбросить 300 атомных бомб на 100 советских городов, а затем оккупировать страну силами 164 дивизий НАТО. Операция должна была начаться 1 января 1957 года. За счёт бомбардировок хотели уничтожить до 85% советской промышленности. Массовые атаки советских городов должны были принудить СССР и его союзников к капитуляции. В войне планировалось задействовать около 6 миллионов 250 тыс.чел.



План «Дропшот»

утверждён Комитетом начальников штабов США 19.12.1949



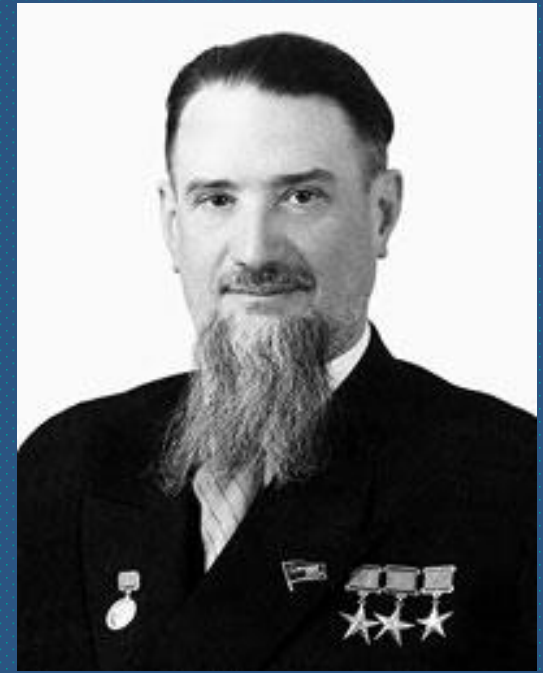
Игорь Васильевич Курчатов

1903-1960

Советский физик

Академик АН СССР

Создатель советской атомной бомбы



Основатель и первый директор

Института атомной энергии 1943-1960

Главный научный руководитель

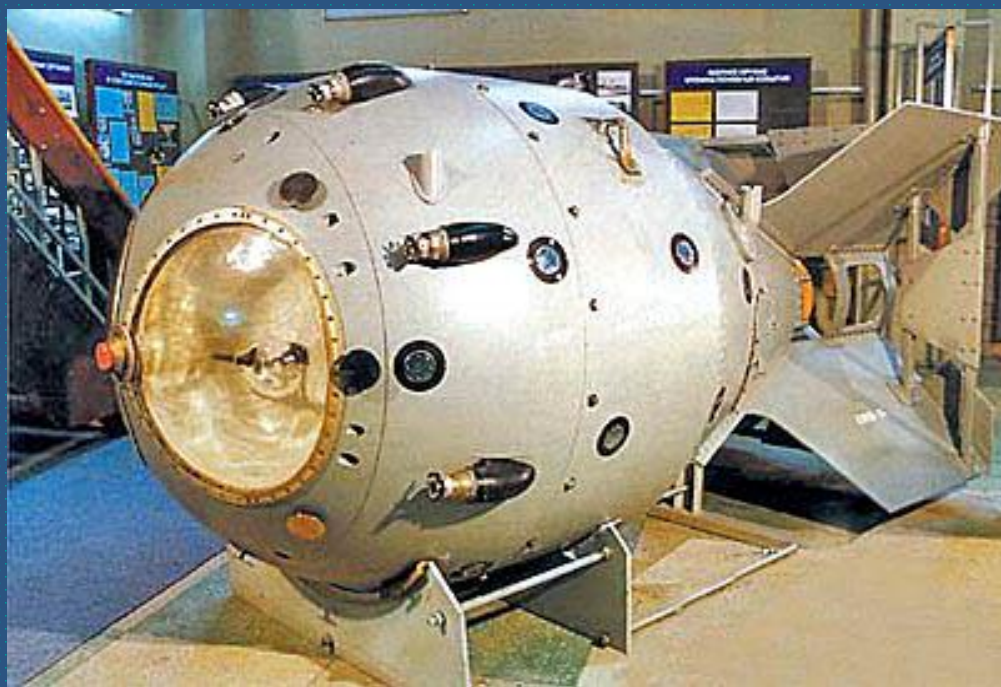
атомной проблемы в СССР,

сторонник идеи использования ядерной

энергии в мирных целях

РДС-1

**первая советская плутониевая
атомная бомба**



Мощность бомбы – 22 килотонны

Длина 3,7 м, диаметр 1,5 м, масса 4,6 т

Успешное испытание произведено 29 августа 1949

Термоядерная бомба





Военное положение

Военное положение – особый правовой режим в государстве или его части, который устанавливается решением высшего органа государственной власти в случае агрессии против государства или непосредственной угрозы агрессии. Характеризуется введением в действие определённой законом совокупности чрезвычайных мер по охране государственной безопасности и общественного порядка в стране

Военное положение

Устанавливается повышенная ответственность (по законам военного времени) за неподчинение (неисполнение) приказам и распоряжениям военных властей государства.

Порядок введения и режим ВП определяются законом.

На территории России порядок введения, обеспечения и отмены режима ВП определён Федеральным Конституционным Законом от 30.01.2002 N 1-ФКЗ «О военном положении»

«ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА»



ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ:

НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ С СОБОЙ
ЛИЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ,
ЗАПАС ВОДЫ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ



УКРЫТЬСЯ В БЛИЖАЙШЕМ ЗАЩИТНОМ
СООРУЖЕНИИ (ПОДВАЛ, ЦОКОЛЬНОЕ
ПОМЕЩЕНИЕ ЗДАНИЯ, УБЕЖИЩЕ)



«РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ»

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ:



НАДЕТЬ РЕСПИРАТОР, ПРОТИВОПЫЛЕВУЮ
ТКАНЕВУЮ МАСКУ ИЛИ ВАТНО-МАРЛЕВУЮ
ПОВЯЗКУ, А ПРИ ИХ ОТСУТСТВИИ - ПРОТИВОГАЗ

ВЗЯТЬ ПОДГОТОВЛЕННЫЙ ЗАПАС ПРОДУКТОВ,
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА МЕДИЦИНСКОЙ
ЗАЩИТЫ, ПРЕДМЕТЫ ПЕРВОЙ НЕОБХОДИМОСТИ

УЙТИ В ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЕ
УБЕЖИЩЕ ИЛИ ПРОСТЕЙШЕЕ УКРЫТИЕ



«ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА»



ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ:

НЕОБХОДИМО БЫСТРО НАДЕТЬ
ПРОТИВОГАЗ, А В СЛУЧАЕ
НЕОБХОДИМОСТИ И СРЕДСТВА
ЗАЩИТЫ КОЖИ



ПРИ ПЕРВОЙ ЖЕ ВОЗМОЖНОСТИ
УКРЫТЬСЯ В ЗАЩИТНОМ
СООРУЖЕНИИ





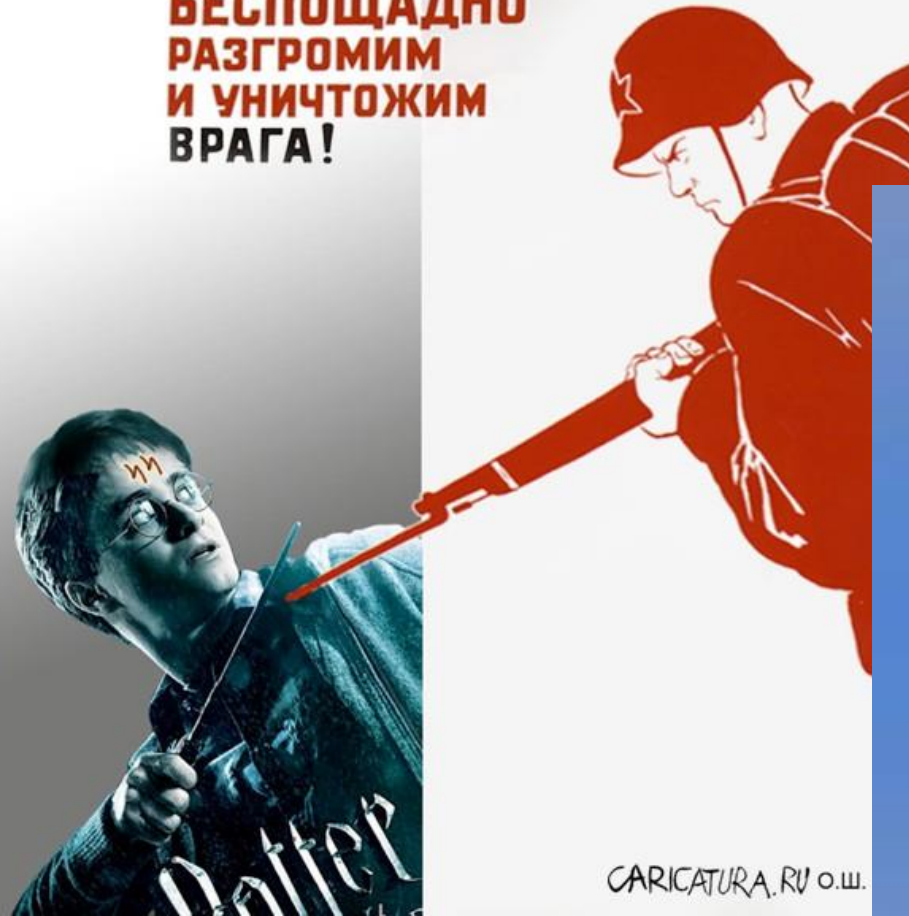
CARICATURA.RU

Психологическая, гибридная, «холодная» и др. войны

Психологическая война – психологическое воздействие на войска (силы) противника и население с целью их деморализации и склонения к прекращению сопротивления.

Гибридная война – вид враждебных действий, при котором нападающая сторона подавляет своего оппонента, используя сочетание скрытых операций, диверсий, кибервойны и т.п.

**БЕСПОЩАДНО
РАЗГРОМИМ
И УНИЧТОЖИМ
ВРАГА!**



CARICATURA.RU о.ш.



Новые виды оружия

Электромагнитные и инфразвуковые НВО – источники СВЧ излучения большой мощности имеют как информативный, так и энергетический пути воздействия на человека.

Инфразвук – искусственно создаваемые упругие акустические волны, заставляющие вибрировать барабанные перепонки человека, при этом во внутреннем ухе, которое регулирует пространственную ориентацию, возникают нервные импульсы, регистрируемые мозгом как звук.

Химические НВО.

Химические средства типа галлюциногенов

Новые виды оружия

Оптические средства (лазерные средства) предназначено для поражения датчиков и входных трактов систем обнаружения, слежения, наведения, наблюдения и разведки, а также для ослепления живой силы.

Высокоинтенсивное оптическое оружие – мощные направленные потоки оптического излучения на основе взрывного нагрева инертных газов («световые гранаты»).

Пучковое оружие – оружие направленной энергии, основным поражающим фактором которого являются пучки элементарных частиц (электроны, протоны, нейтроны).

Новые виды оружия

Геофизическое оружие:

Атмосферное (метеорологическое) оружие
вызывает нарушение климатических
и погодных условий,
разрушение озонового слоя и др.

Гидросферное (гидрологическое) оружие
вызывает появление водных потоков (волны)
типа цунами и затопление больших
территорий.

Литосферное (геологическое) оружие –
искусственное вызывание землетрясений,
извержений вулканов и др.

Новые виды оружия

Информационно-психологический вид
оружия.

Психофизическое оружие – совокупность всех возможных методов и средств воздействия на подсознание человека с целью модификации его сознания, поведения и физиологического состояния в нужном для воздействующей стороны направлении.

Генетическое оружие, использующее геном и воздействующее на геном человека

Безлюдная война

Война

высокотехнологичных вооружений,
техники

Огромные армии остались в 20 веке

Современная военная концепция
ориентирует страну не на мировую
войну, а на участие в локальных
военных конфликтах

6. Общество и наука

Наука и её опасности

Физика

Химия

Технологии

Биология, генетика

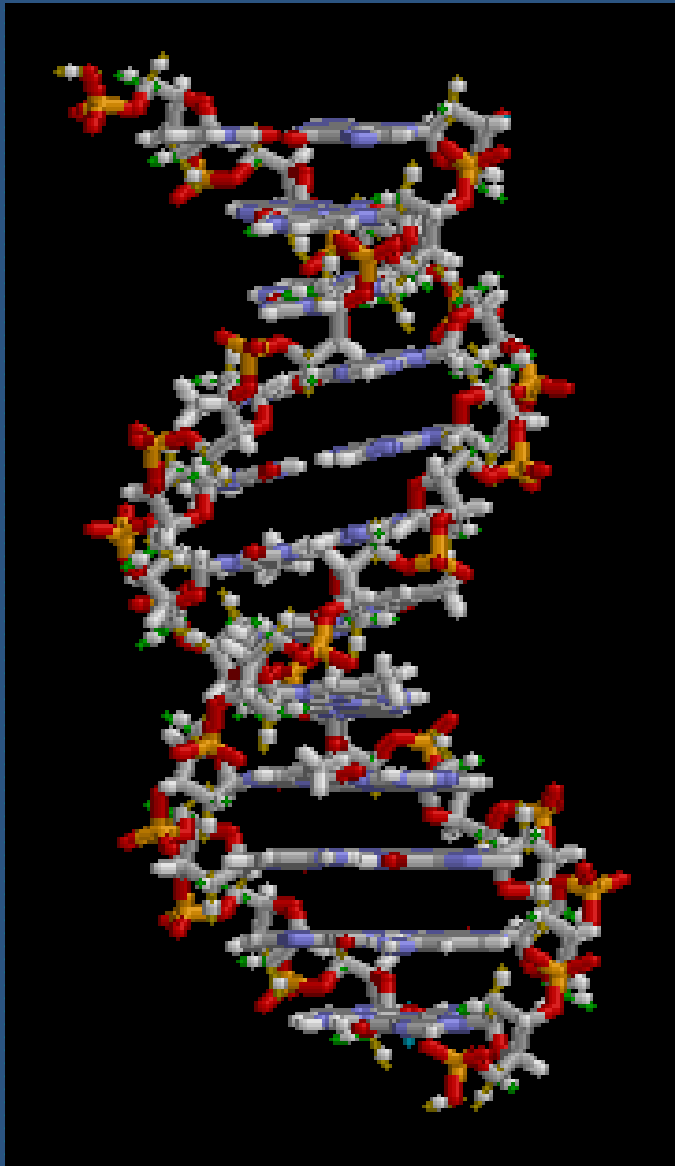
Медицина

Двойная спираль ДНК

Воздействие
на геном.

Генетическое оружие.

ДНК – это длинная
полимерная молекула,
состоящая
из повторяющихся
блоков – нуклеотидов



Вирусы. Эбола

Лихорадка Эбола – особо опасная вирусная инфекция, вызываемая вирусом Эбола.

Начальные клинические признаки: высокая температура и интоксикация, катаральные явления;

в период разгара присоединяются неукротимая рвота, диарея, боли в животе, геморрагии в виде кожных кровоизлияний, наружных и внутренних кровотечений.

Вирусы. Эбола

Россия разработала сразу две вакцины. Полученные результаты испытаний вакцины в Гвинее свидетельствуют о её 100% эффективности.

Вакцины уникальны и не имеют аналогов в мире: стимулируют клеточный иммунитет и тотально у всех привитых полностью нейтрализуют вирус (100% нейтрализация) при очень низкой концентрации вакцины

Вирус Зика

**Вирус Зика – оружие:
человечество ждёт биологическая деграция**

**От этого вируса нет защиты:
Зика – один из опаснейших вирусов.**

**Зика передается посредством
комариных укусов**

**и при половом акте с заражённым
Инкубационный период вируса – 10 дней**

Вирус Зика

Женщины, заболевшие вирусом Зика во время беременности, рожают детей с уменьшенным объёмом мозга.

Вирус Зика – результат опытов США по использованию биотехнологии для создания специальных комаров.

Комары создавались в 2012, чтобы устранить распространение лихорадки денге

Человечество

может ступить на путь к деградации

Болезни сердца унесли жизней в 17 раз больше, чем вирус COVID-19

24.09.2020

Генеральный директор Национального
медицинского исследовательского центра
им. Алмазова Евгений Шляхто:

За последние полгода 2020 от COVID-19 погибли
7 317 человек, с COVID-19 – 5 825 человек.

От острого коронарного синдрома скончались 39 985
человек, от ишемической болезни сердца — 220 719.

Умерли не только из-за эпидемии, но и из-за режима
самоизоляции для пожилых, ограничений
на экстренную и плановую госпитализацию,
психологических травм

Новые доказательства причастности США к созданию Covid-19



Новые доказательства причастности США к созданию Covid-19

Для ведения бактериологической войны против Китая на территории Казахстана в НИИ биологической безопасности реализовывался проект «KZ-33», финансируемый Агентством национальной безопасности США. С 2017 проводятся эксперименты по созданию нового типа коронавируса, связанные с летучими мышами в одном из районов Казахстана.

Найдена популяция летучих мышей, заражённых альфа-коронавирусом неизвестного науке типа

7. Террор.

Международный
терроризм.

Экстремизм.

Общественная
безопасность

Террор. Экстремизм

Террор (лат. *terror* – страх, ужас), насильственные действия (преследования, разрушения, захват заложников, убийства) с целью устрашения противников, конкурентов, навязывания определённой линии поведения.

Индивидуальный, групповой террор (действия экстремистских группировок), государственный террор (репрессии диктаторских и тоталитарных режимов)

Терроризм

ФЗ РФ «О борьбе с терроризмом»

«Терроризм – насилие или угроза его применения в отношении физических лиц или организаций, а также уничтожение (повреждение) или угроза уничтожения (повреждения) имущества и других материальных объектов, создающие опасность гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных общественно опасных последствий, осуществляемые в целях нарушения общественной безопасности, устрашения населения или оказание воздействия на принятие органами власти решений, выгодных террористам,

**или удовлетворения их неправомерных имуществ-
венных и (или) иных интересов; посягательство
на жизнь государственного или общественного
деятеля, совершенное в целях прекращения его
государственной или иной политической дея-
тельности либо из мести за такую деятельность;
нападение на представителя иностранного
государства или сотрудника международной
организации, пользующихся международной
защитой, а равно на служебные помещения либо
транспортные средства лиц, пользующихся
международной защитой, если это деяние
совершено в целях провокации войны или
осложнения международных отношений»**

Терроризм

Уголовный кодекс Российской Федерации

Терроризм – «совершение взрыва, поджога или иных действий, создающих опасность гибели людей, причинение значительного имущественного ущерба либо наступления иных общественно опасных последствий, если эти действия совершены в целях нарушения общественной безопасности, устрашения населения, либо оказания воздействия на принятие решений органами власти, а также угроза совершения указанных действий в тех же целях».

Терроризм

Методы террористической деятельности:

- взрывы жилых и общественных зданий и помещений с большим количеством людей, мест проведения массовых мероприятий, транспортных средств;
- взрывы во дворе, в общественном транспорте;
- убийство отдельных людей (с применением холодного и огнестрельного оружия, ядов);
- захват транспортных средств с пассажирами (самолетов, судов, автобусов, автомобилей);
- захват заложников (похищение людей);
- поджоги, угрозы по телефону, шантаж

Терроризм

Методы террористической деятельности:

- организация массовых отравлений, эпидемий (путём заражения почтовых отправок, отравление водоисточников, продуктов и др.);
- организация диверсий, вызывающих техногенные катастрофы (в том числе на предприятиях, где сосредоточены опасные вещества);
- акции с использованием оружия массового поражения, отравляющих веществ, электромагнитных и кибернетических средств;
- информационное давление на общество путём заявлений через СМИ о готовности к терактам

При угрозе теракта

- На окнах задёрните шторы, это убережёт
 - от разлетающихся осколков стекол;
 - Подготовьтесь к экстренной эвакуации.

Для этого сложите в сумку документы, деньги, ценности, немного продуктов;

- Помогите больным и престарелым подготовиться к эвакуации;
- Уберите с балконов и лоджий горюче-смазочные
 - и легковоспламеняющиеся материалы;
 - Подготовьте йод, бинты, вату и другие медицинские средства для оказания первой медицинской помощи

Угроза теракта

- Договоритесь с соседями о совместных действиях;
 - Избегайте мест скопления людей (рынки, магазины, стадионы, дискотеки);
- Реже пользуйтесь общественным транспортом;
 - Отправьте детей и престарелых на дачу, в деревню;
- Держите постоянно включёнными телевизор, радиоприёмник, мобильник;
 - Создайте запас продуктов и воды;
- Держите на видном месте список телефонов
 - для передачи экстренной информации в правоохранительные органы

УВАЖАЕМЫЕ РОДИТЕЛИ!

В ВИДУ АКТИВИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МЕЖДУНАРОДНОЙ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ «ИГИЛ»

УБЕДИТЕЛЬНО ПРОСИМ ВАС
ЗАКРЫВАТЬ КАЛИТКУ
НА КРЮЧОК

Террор

СПАСИБО ЗА ПОНИМАНИЕ!

ДЕТИ, ВОСПИТАТЕЛИ, АДМИНИСТРАЦИЯ

Оказались в заложниках

Настроиться, что сразу вас никто не освободит.

Нужно психологически настроить себя на длительное пребывание рядом с террористами.

Находясь рядом с террористами, стараться установить с ними психологический контакт.

Не обязательно с ними разговаривать.

Но не в коем случае не кричать, высказывать своё возмущение, громко плакать.

Плач и крики могут вызвать лишнюю агрессию. Необходимо настроить себя на то, что достаточно продолжительное время вы будете лишены пищи, воды и возможно движения.

Поэтому нужно экономить силы!

В заложниках

Если воздуха в помещении мало, необходимо меньше двигаться, чтобы экономнее расходовать кислород.

Если вам запрещают передвигаться, необходимо делать нехитрые физические упражнения: напрягать мышцы рук, ног, спины, то есть необходимо заставлять себя двигаться.

Заставляйте работать мозг, чтобы не замкнуться в себе и не потерять психологический контроль: вспоминайте содержание книг, пойте (про себя), решайте математические задачи, если верите в молитвы – молитесь.

Помните, что с террористами ведутся переговоры и, в конечном итоге, вы будете освобождены

Террор. Экстремизм

ЕСЛИ ВАС ЗАХВАТИЛИ В ЗАЛОЖНИКИ ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ

- Возьмите себя в руки, успокойтесь, не паникуйте. Разговаривайте спокойным голосом
- Подготовьтесь физически и морально к возможному суровому испытанию
- Не выказывайте ненависть и пренебрежение к похитителям
- С самого начала (особенно в первый час) выполняйте все указания бандитов
- Не привлекайте внимания террористов своим поведением, не оказывайте активного сопротивления. Это может усугубить ваше положение
- Не пытайтесь бежать, если нет полной уверенности в успехе побега
- Заявите о своём плохом самочувствии
- Запомните как можно больше информации о террористах (количество, вооружение, как выглядят, особенности внешности, телосложения, акцента, тематика разговора, темперамент, манера поведения)
- Постарайтесь определить место своего нахождения (заточения)
- Сохраняйте умственную и физическую активность. Помните, правоохранительные органы делают всё, чтобы вас вызволить
- Не пренебрегайте пищей. Это поможет сохранить силы и здоровье
- Расположитесь подальше от окон, дверей и самих террористов. Это необходимо для обеспечения вашей безопасности в случае штурма помещения, стрельбы снайперов на поражение преступников
- При штурме здания ложитесь на пол лицом вниз, сложив руки на затылке
- После освобождения не делайте скоропалительных заявлений



Освобождение заложников

Штурм

Иногда освобождение требует штурма.

Бойцы спецназа сделают всё,
чтобы освободить людей без потерь.

1. При штурме старайтесь держаться
подальше от террористов.

2. По возможности, держитесь
подальше от окон и дверных проёмов.

3. При штурме могут использоваться свето-
шумовые гранаты: бьёт яркий свет, резкий звук
и запах дыма. Падайте на пол, закройте глаза (ни в
кчем случае их не тереть!), закройте голову руками
и ждите, когда придут на помощь бойцы спецназа

Международный терроризм

- радикальные политические движения;
 - экстремистски настроенные националистические и сепаратистские течения;
- преступные мафиозные организации;
 - спецслужбы некоторых государств;
 - антидемократические политические режимы тоталитарного или полуфашистского толка.

Сегодня в мире насчитывается более 500 террористических организаций

Международный терроризм

Военная доктрина РФ относит международный терроризм к числу основных внешних угроз военной безопасности страны.

Эта угроза на отдельных направлениях не только не ослабевает, но и усиливается.

Основные характерные черты:
– посягательства на мирное развитие международных отношений и основополагающие принципы международного права

Международный терроризм

– создание угрозы жизни политических и государственных деятелей, больших масс людей, которые под страхом смерти, страданий, материальных потерь принуждаются идти на уступки, если теракты не получают адекватного отпора. В этих действиях всегда присутствует прямой умысел осуществляющих их лиц, а также сторона, которая данные акции организует и спонсирует.

Международный терроризм посягает на жизненные интересы мирового сообщества, на основные права и свободы людей.

Его действия пронизаны нетерпимостью и жестокостью

Экстремизм

Экстремизм – это приверженность к крайним взглядам, мерам (обычно в политике). Основными источниками экстремизма в той или иной стране являются длительные периоды социально-экономической нестабильности, сопровождающиеся с одной стороны, социальной дифференциацией граждан, борьбой за власть, усилением социальных и международных противоречий под влиянием растущей преступности, а с другой – низкая эффективность государственного аппарата и правоохранительных органов, отсутствие надёжных механизмов правовой защиты населения

Во времена всеобщей лжи говорить
правду — это экстремизм.

Джордж Оруэлл



Этнический экстремизм

Причины:

- взаимные территориальные притязания этносов;
 - политические причины – борьба за власть между различными этническими группами, борьба за полную государственную (политическую) независимость;
 - экономические причины – экономическая отсталость;
- неравномерное размещение населения, а также сравнительно высокий прирост народонаселения определённых этнических групп;
 - бытовой экстремизм, обусловленный социально-психологическими факторами

Национализм

Национализм

— политические идеология
и практика, основанные
на представлении
о нации и её интересах
как высших ценностях

Нацизм



Нацизм – мировоззрение, ставящее определённую нацию (расу или народ)

выше всех иных

и выступающее за использование силовых мер по отношению к этим иным.

Нацизм – порождение империализма

75 лет Великой Победы



1945 – 2020

8. **Общественная безопасность**

Общественная безопасность

Чрезвычайные ситуации

и их причины.

Ошибки. Корысть.

Некомпетентность

и безграмотность.

Безответственность.

Отсутствие общей культуры

Общественная безопасность

Человеческий фактор

Чернобыль (катастрофа)

Беслан (террор)

Саяно-Шушенская ГЭС
(авария)

Шиес («мусорный кризис»)

Башкирия (шихан Куштау)

Толпа

Толпа это – особый биологический организм.

Он живёт и действует по своим законам.

Толпа может возникнуть на стадионе, рынке, в киноконцертном зале, большом торговом центре, метро, во время массовых гуляний под открытым небом, на митинге и т.д.

Иногда, просто поддавшись человеческому любопытству, люди присоединяются к группе, обсуждающей какое-то событие. Возрастая количественно, заражаясь общим настроением и интересом, люди постепенно превращаются в неорганизованное скопление, способное к неконтролируемым, стихийным действиям

Старайтесь не попадать в толпу

А если попали, то будьте внимательны и разумны!

Никогда не идите против движения толпы!

Избегайте её центра, а также края, опасного соседством с витринами, решётками и т.п.

Уклоняйтесь от всего неподвижного в пути, иначе, Вас могут просто раздавить.

Не цепляйтесь ни за что руками, их могут сломать.
Застегнитесь, не пытайтесь поднять упавшие вещи.

Главная задача в толпе – не упасть!

Если Вы упали, быстро подтяните к себе ноги, защитите голову, сгруппируйтесь и рывком попытайтесь встать

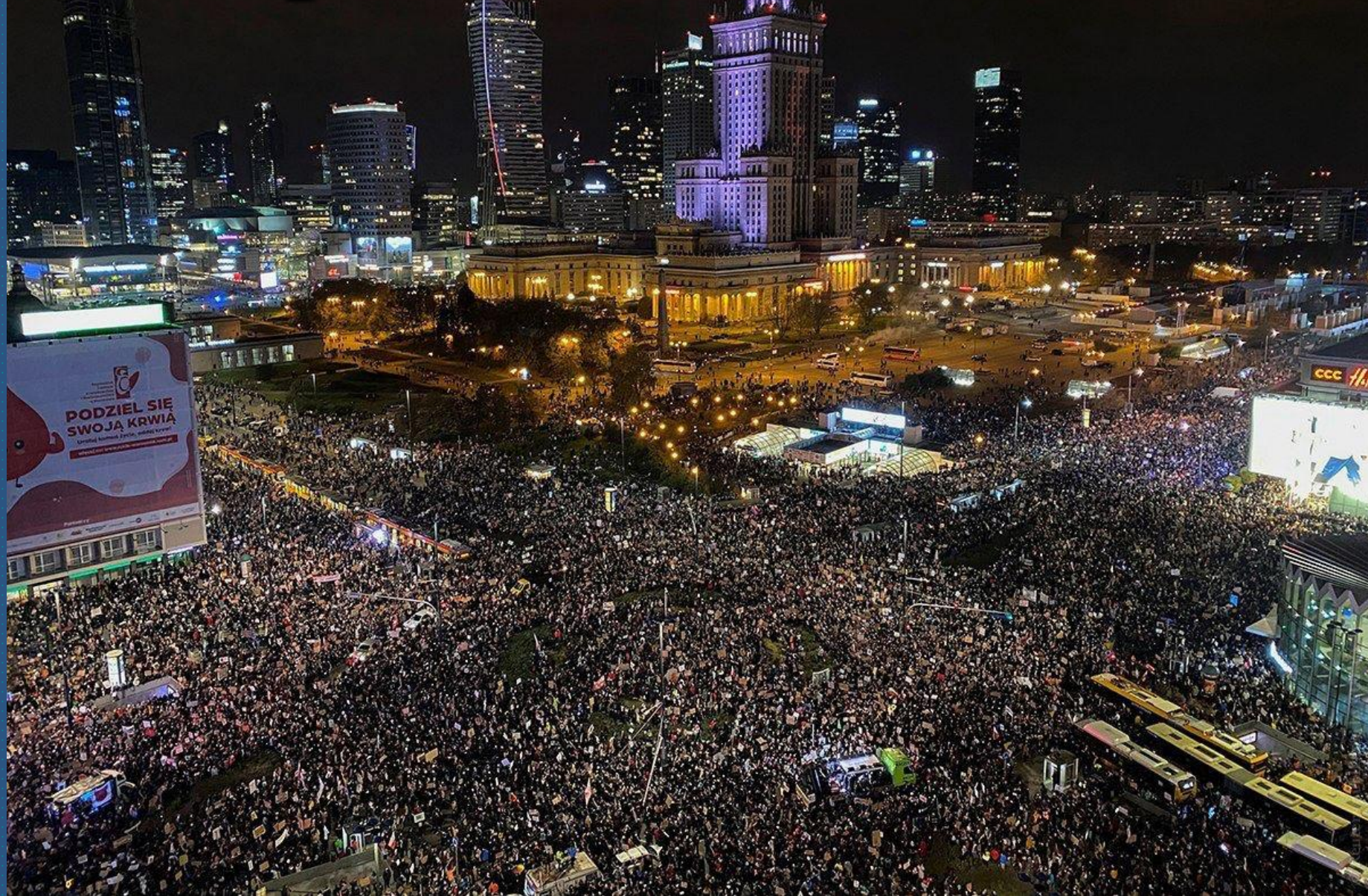
Толпа на митинге

Если митинг запрещён, то он превращается
в экстремальную ситуацию ещё до начала

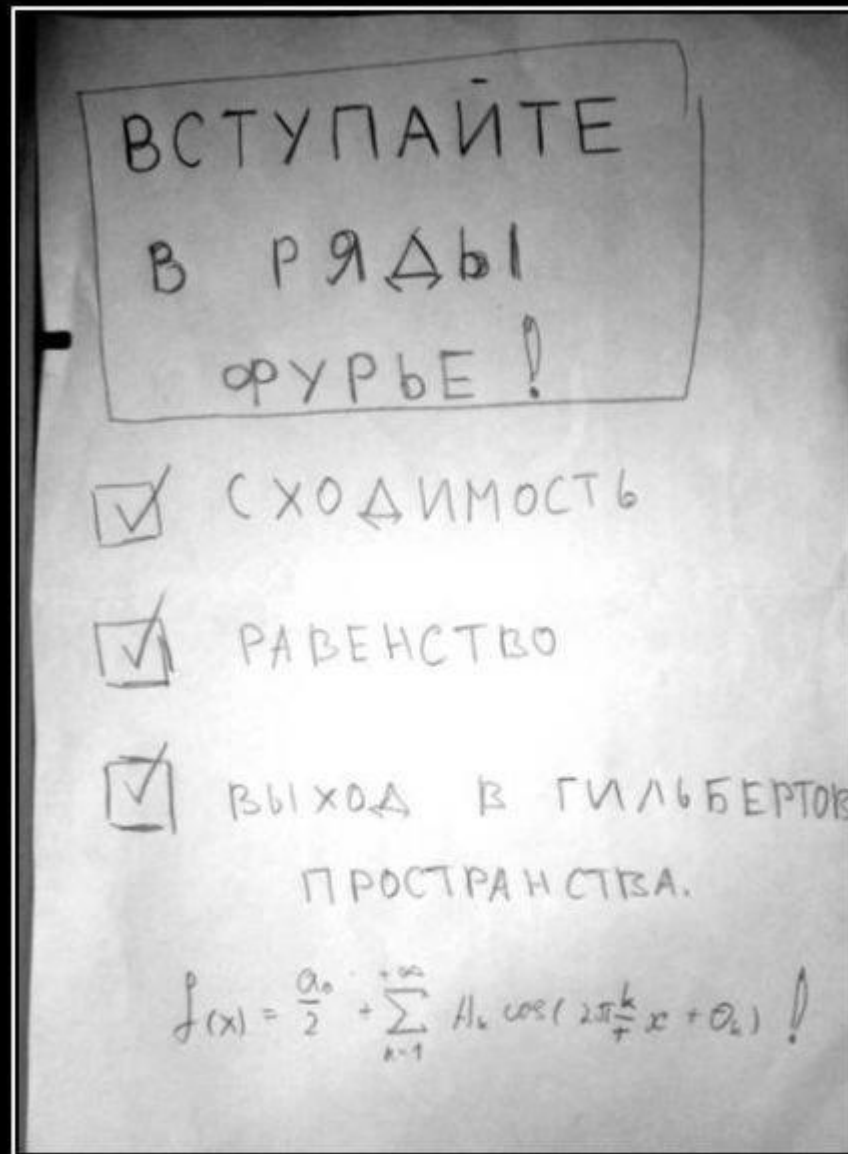
Если Вы всё же собрались
даже на разрешённый митинг,
то соблюдайте правила безопасности:

- оставьте детей дома;
- не берите с собой колющие и режущие предметы, сумку, не надевайте галстук, шарф, не берите плакаты на шестах и палках;
- снимите знаки и символику со своей одежды;
- если Вы не корреспондент, не берите с собой фотоаппарат и камеру;
- возьмите с собой удостоверение личности.

Варшава. 30.10.2020



**Если всё же
очень
хочется
пообщаться**



НАШ ЕДИНСТВЕННЫЙ ШАНС

Социальные конфликты

В самой демократической стране мирные протесты легко могут перейти в грабежи и погромы.

В государстве с крепкой и уверенной властью протесты будут подавляться самым жёстким образом. Силовики никогда не станут переходить на сторону протестующих, вне зависимости от того, правы протестующие или нет.

А погромщикам и бандитам всё равно, каких политических взглядов вы придерживаетесь.

Поэтому ваша главная задача – оберегать своих близких. При первых намёках на протесты и беспорядки уезжайте из города!

9. Криминогенная опасность

Криминогенная опасность

Кража

Грабёж

Разбой

Вымогательство

Мошенничество

Нападение на улице, в автомобиле

Безопасность детей

Самооборона

Правовые основы самообороны

Нападение на улице

Если на вас напали на улице:

- ◆ убегайте, если есть такая возможность;
- ◆ отбивайтесь, если не можете убежать.

Лучше всего вовремя убежать.

Кричите, стучитесь в ближайшую дверь, окно.

Защищайтесь каким-либо предметом (зонтик с острым наконечником, держите его обеими руками и делайте выпады, как при штыковой атаке, целя в лицо или в живот напавшего; удары наносить без предупреждения, решительно и изо всех сил). Будьте готовы повторить атаку или примените ещё какой-нибудь приём, если первого удара оказалось недостаточно

Нападение на улице

Если на вас напали сзади, обхватив шею руками,

1) слегка изогните туловище, крепко сожмите в кулак руку, поднимите её и с силой отведите назад, стараясь попасть локтем в солнечное сплетение

2) приподнимите ногу и, согнув её в колене, опустите на кость передней части голени ноги нападающего так, чтобы ваш каблук проехал до самого низа и вонзился в ступню напавшего (совет для женщин с обувью на каблуках).

3) Если нападающий пытается задушить вас, обхватив сзади, возьмите его за мизинцы обеих рук и выверните их вверх

Нападение на улице

Если на вас напали спереди

- 1) Напрягите распрямлённые пальцы руки и ткните ими в горло нападавшего, либо ударьте его ребром напряжённой ладони в адамово яблоко.
- 2) Эффективен удар коленом между ног нападавшего.
Однако этот приём не сработает, если вы не приблизитесь к нему достаточно близко.
- 3) Приём из этой же серии – схватить его за половые органы и, сжав их изо всей силы, хорошенько дёрнуть. Если это сделать резко, он наверняка потеряет сознание от боли.
- 4) Напрягите средний и указательный пальцы и, разведя их под углом, ткните в глаза нападающего

Самооборона

Следует сделать всё возможное, чтобы избежать схватки. Привлеките свидетелей, чтобы они могли подтвердить, что вы оборонялись, а не нападали. Если противник безоружен, используйте подручные средства.

Решительно! Применяйте приёмы единоборств.

Случаи самообороны делятся на две категории:

- ▶ если нападение не представляет прямой угрозы для жизни или здоровья, то должно быть соответствие средств защиты и нападения;
- ▶ если нападение опасно, то закон в этом случае предоставляет защищающемуся возможность обороняться и нанести любой вред нападающему

Средства самозащиты

Острые предметы, ключи, зажатые в вашей руке,

Ремень с тяжёлой пряжкой,

Различные типы аэрозолей,

Трости, зонты, дубинки, обычные твёрдые
предметы (фонарь, лампочка, бутылка)

Портативная сирена

Газовое оружие

Огнестрельное и пневматическое оружие

Электрошокеры

На территории РФ запрещено использовать
в качестве оружия для самообороны кистени,
кастеты, сурикены, бумеранги и др.

Безопасность детей

- ▶ Нельзя оставлять детей без присмотра;
- ▶ Ребёнок не должен открывать дверь квартиры незнакомым;
- ▶ Ребёнок не должен никуда идти с незнакомым человеком, что бы интересное ни предлагал;
- ▶ Если ребёнок, идя по улице, заметил преследующего его незнакомца, он должен, не стесняясь, подойти к прохожим и попросить защиты;
- ▶ Если ребёнок, войдя в подъезд, увидел там незнакомоего мужчину, он должен вернуться на улицу и обратиться за помощью к взрослым;

Безопасность детей

- ▶ Если в лифт вместе с ребёнком входят незнакомые, ребёнок должен выйти и подождать когда освободится лифт;
- ▶ Если нападение произошло, ребёнок должен оказать сопротивление, позвать на помощь, успеть позвонить в чью-либо дверь;
- ▶ Надо объяснять ребёнку, что нельзя иметь тайн от родителей, даже если он обещал кому-то хранить секрет;
- ▶ Приучить ребёнка никогда не вступать в разговор с незнакомцем: надо сделать вид, что не слышишь, и быстро отойти в сторону

Рекомендуемое пособие

Безопасность жизнедеятельности:

учебное пособие / авт.-сост.

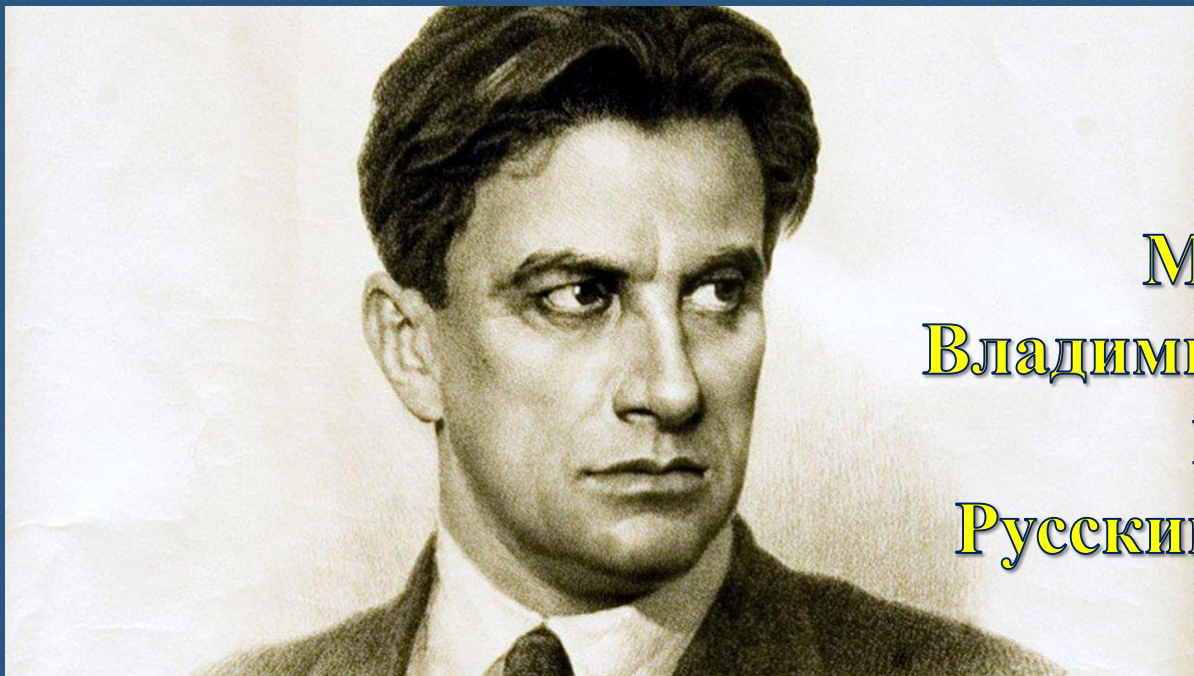
Е.А. Калюжный, С.В. Михайлова,

С.Г. Напреев, В.Ю. Маслова.

– Арзамас: АГПИ, 2012. – 316 с.

ISBN 978-5-86517

<https://obuchalka.org/2014011775353/bezopasnost-jiznedeyatelnosti-kalujnii-e-a-mihailova-s-v-napreev-s-g-2012.html>



Маяковский
Владимир Владимирович
1893–1930
Русский советский поэт

**Светить всегда, светить везде,
до дней последних донца,
Светить – и никаких гвоздей!
Вот лозунг мой
и Солнца!**

Безопасность жизнедеятельности

Тема 3

Учебно-методическое пособие в форме презентации

Составитель – Дмитрий Николаевич Шуваев