



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

Руководителям образовательных  
организаций высшего образования  
Российской Федерации

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА**

Тверская ул., д. 11, стр. 1, 4, Москва, 125009  
Тел.: (495) 547-13-16  
e-mail: [info@minobrnauki.gov.ru](mailto:info@minobrnauki.gov.ru)  
<http://www.minobrnauki.gov.ru>

11.03.2022 № МН-11/229-ГГ

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемые коллеги!

Минобрнауки России совместно с Общероссийской общественно-государственной просветительской организацией «Российское общество «Знание» (далее – Российское общество «Знание») и ФГАОУ ВО «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации» подготовило серию лекций, направленных на геополитическое просвещение студенческой молодежи, разъяснение реалий в условиях меняющегося мира, а также формирование представления о современных вызовах и угрозах в области информационной безопасности и построение правильной архитектуры реакции на них (борьба с фейками).

Учитывая изложенное, просим организовать доведение соответствующих материалов до студенческой молодежи посредством проведения лекций в онлайн и офлайн форматах, а также в рамках встреч представителей руководства ООВО со студентами.

Контактные лица:

– по формату проведения лекций: Потапов Артём Дмитриевич, руководитель управления по работе с академическими организациями Российского общества «Знание», тел.: +7 (911) 236-74-68, [a.potapov@znanie-russia.ru](mailto:a.potapov@znanie-russia.ru).

– по организационным вопросам: Янова Ксения Александровна, помощник заместителя Министра науки и высшего образования Российской Федерации, тел.: +7 (928) 013-09-12, [yanova.ks@mail.ru](mailto:yanova.ks@mail.ru).

Приложение: на 48 л. в 1 экз.

С уважением,



Г.А. Гуров

Зиннатуллина Диана Игоревна

+7 (495) 547-12-19





МИНОБНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



# Информационная безопасность: государственная политика Российской Федерации

Занятие для студентов

# Введение в тему лекции



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



- ◆ Информация является важнейшим фактором во всех сферах жизни общества в России. Развитие информационного общества создает новые возможности для экономического роста, но и новые угрозы информационной безопасности.
- ◆ Современные информационные войны ведутся при помощи новых видов воздействия, в число которых входит кибер-оружие, информационное воздействие на сознание, в том числе путем распространения фейковой информации. Специальная военная операция России на Украине обострила угрозы **информационной безопасности**.
- ◆ На уровне государственной политики Россия принимает меры, направленные на мирное развитие информационной сферы и обеспечение информационной безопасности от внутренних и внешних угроз.
- ◆ На уровне гражданина также важно уметь распознавать фейковые новости и не стать объектом враждебной информационной манипуляции.

# Информационное общество



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ

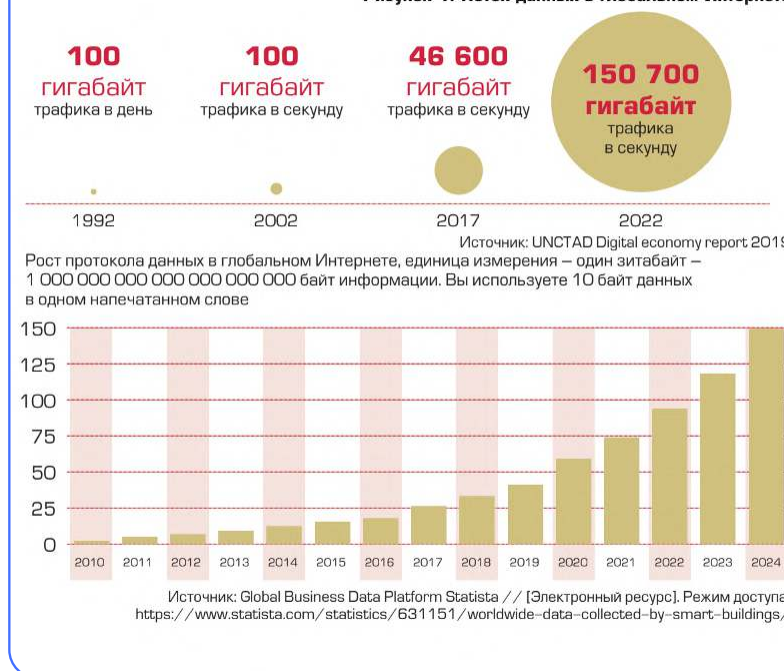


Российское общество  
Знание



- В современном мире информация и информационно-коммуникационные технологии играют ключевое значение во всех сферах жизни общества и государства, определяют экономические, политические, культурные, социальные и иные параметры **информационного общества**.
- Сегодня люди во всем мире проводят в интернете порядка **8 часов в день**, в основном это время приходится на использование социальных сетей. В результате объем данных хранимых в интернете возрастает. По мере роста данных возрастает и значение информации.
- Информация и данные играют огромную роль во всех сферах жизни общества и государства, создавая новые возможности и **угрозы информационной безопасности**.

Рисунок 1. Поток данных в глобальном Интернете



# Информационное общество в России



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Российское общество  
Знание



- ♦ В России согласно Стратегии развития информационного общества до 2030 года, принятой указом Президента России В.В. Путина в 2017 году, развитие информационного общества, формирование национальной цифровой экономики, обеспечение национальных интересов и реализацию стратегических национальных приоритетов.
- ♦ Россия – государство с развитым ИКТ сектором. Россия является одним из центров силы глобального информационного общества.
- ♦ Россия является одним из лидеров в мире по числу пользователей интернета.
- ♦ В России развиты социальные сети и число их пользователей постоянно возрастает. Сегодня большая часть населения России получает новости из социальных сетей. Это создает возможности для экономики, но и угрозы информационной безопасности, в том числе связанные с распространением фейковой информации.



# Информационная безопасность



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



- ★ Под информационной безопасностью Российской Федерации понимается состояние защищенности ее национальных интересов в информационной сфере, определяющихся совокупностью сбалансированных интересов личности, общества и государства

Доктрина информационной безопасности РФ 2000 г.

- ★ Информационная безопасность Российской Федерации — состояние защищенности личности, общества и государства от внутренних и внешних информационных угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод человека и гражданина, достойные качество и уровень жизни граждан, суверенитет, территориальная целостность и устойчивое социально-экономическое развитие Российской Федерации, оборона и безопасность государства

Доктрина информационной безопасности Российской Федерации 2016 г.



## Обсудим вместе

Почему так важно обеспечить информационную безопасность в современном обществе?

Как детализированы интересы личности, общества и государства в информационной сфере в Доктрине информационной безопасности в 2016 году?

# Составляющие информационной безопасности



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



Информационно-техническая  
безопасность



Защита от несанкционированного доступа,  
хакерских взломов компьютерных сетей и сайтов,  
логических бомб, компьютерных вирусов и  
вредоносных программ, несанкционированного  
использования частот, радиоэлектронных атак и пр.



Защита критических  
инфраструктур государства



Информационно-психологическая  
безопасность



Защита психологического состояния общества  
и государства от негативного информационного  
воздействия



Проблема противодействия  
фейковым новостям

# Угрозы информационной безопасности Российской Федерации



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



Прочитайте выдержку из документа [Основы государственной политики в области международной информационной безопасности от 2021 года](#):

Статья 8. Основными угрозами международной информационной безопасности являются:

- а) использование информационно-коммуникационных технологий в военно-политической и иных сферах в целях подрыва (ущемления) суверенитета, нарушения территориальной целостности государств ... ;
- б) использование информационно-коммуникационных технологий в террористических целях, в том числе для пропаганды терроризма и привлечения к террористической деятельности новых сторонников;
- в) использование информационно-коммуникационных технологий в экстремистских целях, а также для вмешательства во внутренние дела суверенных государств;
- г) использование информационно-коммуникационных технологий в преступных целях, в том числе для совершения преступлений в сфере компьютерной информации, а также для совершения различных видов мошенничества;
- д) использование информационно-коммуникационных технологий для проведения компьютерных атак на информационные ресурсы государств, в том числе на критическую информационную инфраструктуру;
- е) использование отдельными государствами технологического доминирования в глобальном информационном пространстве для монополизации рынка информационно-коммуникационных технологий, ограничения доступа других государств к передовым информационно-коммуникационным технологиям, а также для усиления их технологической зависимости от доминирующих в сфере информатизации государств и информационного неравенства.



## Обсудим вместе

С какими враждебными целями могут использоваться информационно-коммуникационные технологии?

Какие угрозы представляют наибольшую опасность?



# Основные принимаемые меры в области обеспечения информационной безопасности в Российской Федерации



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



Важнейшая задача – обеспечение цифрового суверенитета страны.

**Цифровой суверенитет** – право государства самостоятельно формировать информационную политику, распоряжаться информационными потоками, обеспечивать информационную безопасность независимо от внешнего влияния.



Защита важной информационной инфраструктуры

Снижение зависимости страны от импортируемых технологий

Контроль контента в национальном сегменте Интернета

Продвижение позиции России в отношении информационной безопасности на международном уровне



## Обсудим вместе

Что такое государственный суверенитет?

Почему в современном информационном обществе России важно обеспечить свой суверенитет?

# Триада угроз международной информационной безопасности



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Российское общество  
Знание



Составлено на основании: Основы государственной политики Российской Федерации в области международной информационной безопасности. Утверждены указом Президента Российской Федерации от 12 апреля 2021 г.

Режим доступа: <http://www.scrf.gov.ru/security/information/document114/>; Российский проект Конвенции ООН о противодействии использованию информационно-коммуникационных технологий в преступных целях (от 26 июня 2021 г.). URL: [https://www.kommersant.ru/docs/2021/RF\\_28\\_July\\_2021\\_-\\_R.pdf](https://www.kommersant.ru/docs/2021/RF_28_July_2021_-_R.pdf)

# Украина как плацдарм для кибер-преступности



МИНОБНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



- ✦ В 2021 году Украина была крупнейшим плацдармом для кибер-преступников – с ее территории осуществлялось значительное количество преступлений с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе кража цифровых данных, мошенничество и др.
- ✦ С началом специальной военной операции на Украине число кибер-преступлений существенно возросло и представляет собой угрозу международной и региональной безопасности.
- ✦ В этих условиях особенно востребована выработка международного документа, направленного на борьбу с кибер-преступностью, предлагаемого Россией на уровне ООН.



## Обсудим вместе

Почему действующее правительство Украины не хочет или не может справиться с проблемой кибер-преступности?

# Новая гонка вооружений в глобальном информационном пространстве



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Российское общество  
Знание



- Современные кибер-вооружения, использованные против критической информационной инфраструктуры, могут привести к межгосударственному конфликту. Особенная опасность – в столкновении между великими державами
- 1999 год – НАТО распространила статью о коллективной обороне на кибер-нападения  
2022 год – президент США Джо Байден заявил о том, что в ответ на кибер-атаки могут применяться обычные вооружения со стороны США
- Опасность случайной эскалации конфликта в условиях сложности однозначно определить источник кибер-атаки – основная угроза международной безопасности вследствие гонки кибер-вооружений

**Страны с самыми сильными кибервойсками**

Страна	Численность (тысяч человек)
США	7000
КНР	20 000
Беларусь	450
Кювэйт	400
Россия	300
Израиль	250
Франция	220
Доминиканская Республика	200
Индия	150
Бразилия	1000
Южная Корея	700
Италия	1000
Германия	1000
Япония	1000



## Обсудим вместе

Почему именно военное использование кибер-оружия представляет наибольшую опасность для мира?

## Современные информационные войны ведутся в социальных сетях посредством фейковых новостей. Прочитайте отрывок из Стратегии национальной безопасности России 2021 года и ответьте на вопросы



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



Статья 52. В целях дестабилизации общественно-политической ситуации в Российской Федерации распространяется недостоверная информация, в том числе заведомо ложные сообщения об угрозе совершения террористических актов. В информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") размещаются материалы террористических и экстремистских организаций, призывы к массовым беспорядкам, осуществлению экстремистской деятельности, участию в массовых (публичных) мероприятиях, проводимых с нарушением установленного порядка, совершению самоубийства, осуществляется пропаганда криминального образа жизни, потребления наркотических средств и психотропных веществ, размещается иная противоправная информация. Основным объектом такого деструктивного воздействия является молодежь.



Почему надо с осторожностью относиться к призывам к массовым беспорядкам? Какие цели преследуют те, кто призывает выйти на улицу в рамках мирного протеста?



Как вы думаете, почему главным объектом деструктивного воздействия фейковой информации является молодежь?

# Социальные сети и информационная безопасность



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Российское общество  
Знание



- ✦ В современном интернете западные интернет-платформы и социальные сети занимают доминирующее положение. Они имеют возможность диктовать информационную политику другим странам, навязывая видение истории и современных событий, выгодное странам Запада. В этих условиях особенно важны инициативы России в области цифрового суверенитета и обеспечения информационной безопасности страны.
- ✦ Угрозы информационной безопасности России, связанные с деятельностью западных интернет-платформ упомянуты в Стратегии национальной безопасности Российской Федерации от 2021 года.
- ✦ Статья 53. Стремление транснациональных корпораций закрепить свое монопольное положение в сети "Интернет" и контролировать все информационные ресурсы сопровождается введением такими корпорациями (при отсутствии законных оснований и вопреки нормам международного права) цензуры и блокировкой альтернативных интернет-платформ. По политическим причинам пользователям сети "Интернет" навязывается искаженный взгляд на исторические факты, а также на события, происходящие в Российской Федерации и в мире.

Проанализируйте приведенные «новости»

**РАССЕКРЕЧЕННЫЕ АРХИВЫ:  
ВО ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЕ  
ПОБЕДИЛИ США**

Из рассекреченных архивов стало известно, что СССР проиграл во второй мировой войне в 1941 году. После переговоров было принято решение авиации на территорию Волгограда войска морской пехоты США, которые переплыли ход сражений, и одержали убедительную победу в войне в 1945 году.

Комментарий:  
Данная новость является откровенно проамериканской, поскольку противоречит всем историческим фактам.

**Обсудим вместе**

Почему распространение фейков представляет угрозу национальной безопасности России?

# Современная информационная война



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Российское общество  
Знание



- ◆ Современная информационная война ведется при помощи кибер-оружия, фейковых новостей и воздействия на общественное мнение.
- ◆ Главные площадки воздействия – социальные сети.
- ◆ Объект воздействия – молодежь, пользователи социальных сетей.
- ◆ Цель – дестабилизация обстановки в стране, нарушение общественного порядка, навязывание чуждых ценностей, формирование ложных представлений об истории России и ее современной внешней политики.
- ◆ Информационная агрессия – это угроза национальной безопасности. В этих условиях важно соблюдать правила цифровой гигиены, критически анализировать информацию, чтобы не стать объектом западного информационного воздействия.
- ◆ На уровне государственной политики принимаются решения по обеспечению информационной безопасности, но важна индивидуальная ответственность.



# Противодействие фейкам



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Российское общество  
Знание



- ✦ Министерство иностранных дел Российской Федерации противодействует распространению фейковой информации на территории России и опровергает недостоверную информацию о России, тиражируемую в западных СМИ.
- ✦ С достоверной информацией о внешней политике России в том числе связанной со специальной военной операцией на Украине можно ознакомиться на основании выступлений Министра иностранных дел С.В. Лаврова, директора Департамента информации и печати М.В. Захаровой, пресс-релизов на сайте Министерства иностранных дел
- ✦ Однако важно соблюдать цифровую гигиену, перепроверять информацию, критически ее осмысливать

## → Проверьте факты

Достоверные новости включают множество проверяемых фактических данных, цитаты экспертов

## → Проверьте источник

Проверьте адрес страницы, на которой размещена новость

## → Проверьте другие источники

Сообщают ли о данном факте иные источники?

## → Сохраняйте критическое мышление

Сохраняйте критический настрой, чаще задавайте себе вопрос: для чего написана данная статья?



# МИД России и внешняя политика в отношении специальной военной операции на Украине в 2022 году



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



Прочитайте текст брифинга М.В. Захаровой о контексте специальной военной операции Российской Федерации на Украине в 2022 году (раздел о ситуации с биологическими лабораториями на Украине).



Почему военно-биологические программы, реализуемые Украиной совместно с США, представляли угрозу международной безопасности?



Почему киевский режим не информировал международное сообщество об этих программах? Почему важно доносить об этом информацию?



*«В отсутствие универсального международного “кодекса поведения” в киберфере устойчивое социально-экономическое и научно-техническое развитие всех без исключения стран становится уязвимым. Человечество рискует быть втянутым в опасную масштабную конфронтацию в онлайн-пространстве, которую невозможно будет удержать в локальных рамках в силу трансграничности современных средств коммуникаций и взаимозависимости национальных экономик».*

*Министр иностранных дел Российской Федерации Сергей Викторович Лавров, 2020*



МИНОБНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



Какова основная цель внешней политики России в области международной информационной безопасности?



Почему нашу политику на данном направлении можно назвать миротворческой?



Для ответа на вопросы изучите документ: Основы государственной политики России в области международной информационной безопасности 2021 года: <http://www.scrf.gov.ru/security/information/document114/>

# Основные направления внешней политики России в области международного сотрудничества по МИБ



МИНОБНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



- ✦ Выработка правил ответственного поведения государств в глобальном информационном пространстве.
- ✦ Продвижение проекта концепции конвенции ООН «Об обеспечении международной информационной безопасности».
- ✦ Продвижение проекта универсальной конвенции о сотрудничестве в сфере противодействия информационной преступности - принятие универсальной конвенции, основанной на принципе уважения государственного суверенитета и направленной на снижение числа кибер-преступлений.
- ✦ Продвижение концепции конвенции ООН (или концепции безопасного функционирования и развития сети Интернет) – передача функций управления интернетом от частной организации в США к международному сообществу.

# Выдержки из документов, предложенных Россией на рассмотрение международного сообщества



МИНОБНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



*Письмо постоянных представителей Казахстана, Китая, Киргизии, Российской Федерации, Таджикистана и Узбекистана при Организации Объединенных Наций от 9 января 2015 г. на имя Генерального секретаря (фрагмент):*

*«Государства не должны использовать ИКТ и информационные и коммуникационные сети для вмешательства во внутренние дела других государств и в целях подрыва их политической, экономической и социальной стабильности.*

*Государства должны предотвращать использование другими государствами своей доминирующей позиции в сфере информационных технологий для подрыва права государств на независимый контроль над продуктами и услугами ИКТ или для создания угроз их политической, экономической и социальной безопасности.*

*Все государства должны играть одинаковую роль в международном управлении интернетом».*

*Письмо постоянных представителей Китая, Российской Федерации, Таджикистана и Узбекистана при Организации Объединенных Наций от 12 сентября 2011 г. на имя Генерального секретаря (фрагмент):*

*«Основная цель настоящих Правил заключается в определении прав и обязанностей государств в информационном пространстве, стимулировании их конструктивного и ответственного поведения и укреплении сотрудничества между ними для противостояния общим вызовам и угрозам в информационном пространстве, с тем чтобы информационно-коммуникационные технологии, включая сети, использовались только для полномасштабного социального и экономического развития и благосостояния народов и не противоречили целям обеспечения международного мира и безопасности.*

*Правила открыты для присоединения любых государств на добровольной основе».*



Как Россия и ее союзники видят правила ответственного поведения государств в глобальном информационном пространстве?



Почему такие правила важны и необходимы?

# Международное управление интернетом и обеспечение цифрового суверенитета России



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Российское общество  
Знание



- ♦ Интернет был создан в США при активном участии военных. До сих пор управление интернетом осуществляется частными некоммерческими структурами, зарегистрированными в США (ICANN и PTI), но по факту – правительством США
- ♦ 2022 год – Украина обратилась в ICANN с предложением отключить домен России от глобального интернета. Это предложение было отвергнуто, однако показала политизированный характер современной системы управления интернетом и необходимость создания альтернативных проектов управления интернетом.
- ♦ В этих условиях особенно важно обеспечить цифровой суверенитет страны, снизить зависимость от зарубежных цифровых платформ и социальных сетей.



Почему возможность отключения домена России от глобальной сети Интернет является угрозой национальной безопасности страны?



*«Начата совместная работа по проблемам стратегической стабильности и информационной безопасности ... Мы открыты к контактам и к обмену мнениями, конструктивному диалогу».*

*Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин, 2021*



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



С какими угрозами информационной безопасности сталкивается Россия?



Как обеспечивается информационная безопасность страны?



Для подготовки ответов изучите документ: Стратегия национальной безопасности Российской Федерации от 2021 года:  
<http://www.kremlin.ru/acts/bank/47046>



МИНОБНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



Внешнеполитические инициативы России в области международной информационной безопасности, прежде всего, выработка правил ответственного поведения государств является сегодня единственно возможным решением проблемы информационной безопасности, когда возможная эскалация конфликтов в информационной сфере становится реальной угрозой стратегической стабильности.

# Официальные документы Российской Федерации в области информационной безопасности



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



## 01.

Доктрина информационной безопасности Российской Федерации от 2016 года

## 02.

Основы государственной политики в области международной информационной безопасности Российской Федерации от 2021 года

## 03.

Стратегия национальной безопасности Российской Федерации от 2021 года





МИНОБНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



# Геополитика современной эпохи

# Территория



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Российское  
объединение  
Знание



**Площадь России - 17,098,242 км<sup>2</sup>. Это крупнейшая страна мира.**

**40%** континентальной Европы.

**20.241** км наземных границ.

**37.653** км морских границ.

**77%** жителей РФ (110 миллионов человек из 141 миллиона) проживают на территории европейской части России, т.е. россияне – самая крупная европейская нация.

В азиатской части России проживает 21 миллион человек – всего **23%** населения страны.



Сопоставление размеров  
России и США

## Что это значит?

- ◆ Число жителей на квадратный километр ниже среднемирового
- ◆ Большое количество слабо освоенных территорий
- ◆ Большие залежи природных ископаемых, в том числе нефти, газа
- ◆ Огромный экономический и демографический потенциал
- ◆ Необходимость гарантировать безопасность

По физико-географическим  
показателям Россия подпадает  
под критерий великой державы

# Параметры глобальной роли России и критерии «Великой державы» (Superpower)



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



<b>Физико-географические характеристики</b>	Размеры территории и запасы природных ресурсов «глобального значения», т.е. тех, которые важны для международных торговых процессов и обеспечивают: а) функционирование мировой экономики; б) экономическую взаимосвязность государств. Примеры: нефть, газ, зерновые культуры, драгоценные металлы и проч.
<b>Роль в глобальном регулировании международных отношений</b>	РФ – один из пяти постоянных членов Совета Безопасности ООН с правом «вето» на принятие любых глобальных решений.
<b>Военная мощь</b>	РФ – ядерная держава.
<b>Исторические предпосылки</b>	РФ – преемница Советского Союза и Российской империи.

## Наличие у страны ядерного оружия означает **взаимное гарантированное уничтожение**

Т.к. применение двумя противоборствующими сторонами оружия массового поражения приведёт к полному уничтожению обеих сторон, что делает бессмысленными любые попытки его применения.

# Вклад России в мировую культуру



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



**А.Н Толстой, Ф.М. Достоевский, А.С. Пушкин**

- ♦ Литература как философия
- ♦ Глубина русской души и идентичности
- ♦ «Профетизм» русских писателей

**В.М. Васнецов, И.Е. Репин, М.А. Врубель,  
И.К. Айвазовский, И.И. Левитан и др.**

- ♦ Воссоздание русского фольклора
- ♦ Школы реализма, импрессионизма, жанра портрета и пейзажа

**П.И. Чайковский, И.Ф. Стравинский, Д.Д. Шостакович и др.**

- ♦ Музыкальный романтизм и «драматурги-психологи» от мира музыки

**С.М. Эйзенштейн, А.А. Тарковский, С.Ф. Бондарчук и др.**

- ♦ Первопроходцы советского кино, авторы фундаментальных работ по теории кинематографа и лауреаты отечественных премий



Вклад русских деятелей в мировую культуру обусловлен уникальностью социально-исторического контекста существования России: переплетением в ней традиций Европы и Азии, при сохранении собственной самобытной ментальности.

# Вклад русских деятелей в науку



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



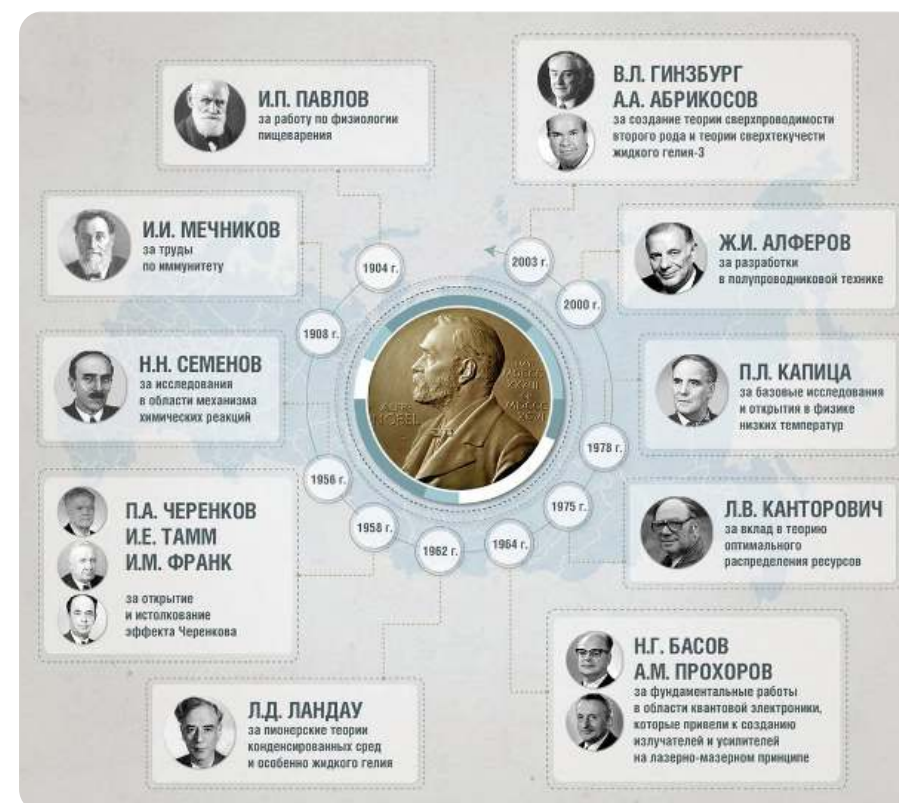
Российское  
общество  
Знание



- ◆ Периодический закон химических элементов (Д.И. Менделеев)
- ◆ Неевклидова геометрия (Лобачевский)
- ◆ Водородная бомба (А.Д. Сахаров)
- ◆ Физиология (И.П. Павлов) и медицина (В.М. Бехтерев, И.М. Сеченов)
- ◆ Атомная бомба (И.В. Курчатов)

# 27

нобелевских лауреатов из России,  
Российской империи, СССР



# Военная мощь России



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ

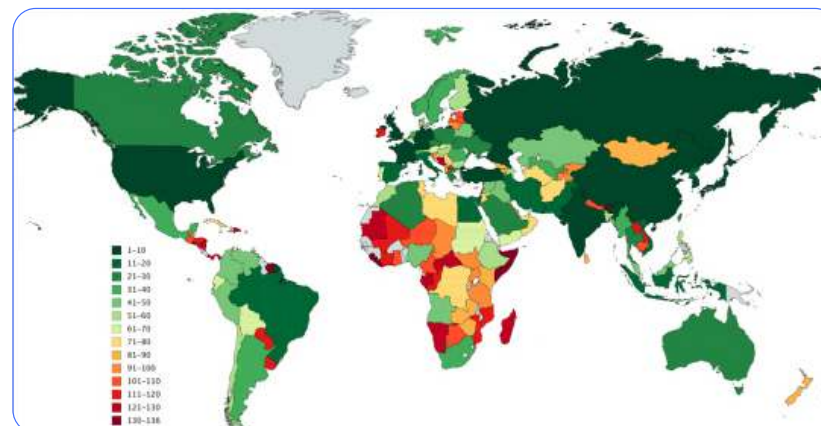
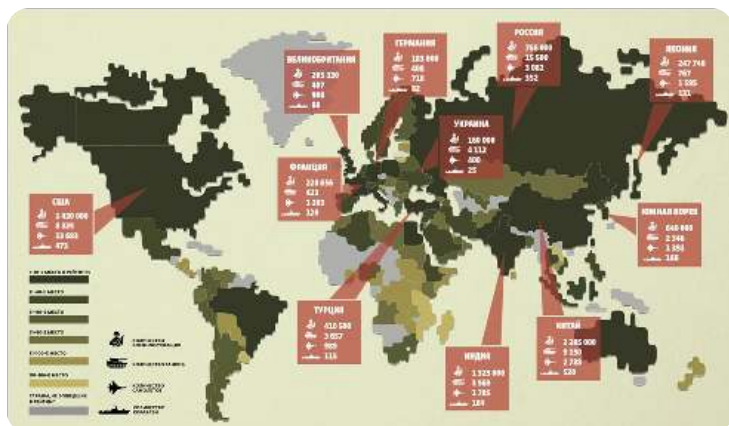


Российское общество  
Знание



- ♦ Ядерная триада (стратегическая авиация, МБР, атомные подводные ракетоносцы)
- ♦ Гиперзвуковое оружие
- ♦ Модернизированное ракетное и радиолокационное оборудование
- ♦ Комплексы ПВО для поражения всех существующих целей, в том числе и инновационных воздушных и космических объектов

Рейтинг стран по военной мощи отображает индекс Global Firepower (GFP) 2022. Россия занимает в нем 2-ое место.



# Как страны реализуют свою «великодержавность»?



МИНОБНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



**01.**

Осуществляют экономические макропроекты

**02.**

Участвуют в регулировании глобальных рынков

**03.**

Гарантируют безопасность странам-союзникам

**04.**

Участвуют в регулировании локальных конфликтов (т.е. являются необходимым элементом стабильного миропорядка)

**05.**

Отличаются от других стран по параметру «самооценки», т.е. имеют претензию (осознанную и/или выраженную) на статус глобальной державы

# Миропорядок: от второй половины XX века к настоящему времени



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



## ➔ Биполярный (1945-1991 гг.)

В системе международных отношений доминируют две сверхдержавы (СССР и США). Большая часть третьих стран выступают как их «прокси» или же лавируют между ними. Доктрина взаимного гарантированного уничтожения предотвращает глобальный конфликт уровня Третьей мировой войны.

## ➔ Однополярный (1990-2000 гг.)

С распадом СССР в мире остается одна сверхдержава – США. США выступает в роли гегемона и берет на себя ответственность по одностороннему урегулированию конфликтов.

## ➔ Многополярный (2000-х гг. – н.в.)

Страны, претендующие на роль великих держав (Китай и Россия) начинают оспаривать гегемонию США.



# США как сверхдержава



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



- США классифицируют как сверхдержаву, доминирующую во всех ключевых сферах жизни глобального общества. В политическом смысле США остаются негласным лидером западного мира. В рамках НАТО США - главный гарант безопасности евроатлантического сообщества. По объему ВВП (по ППС) страна занимает второе место в мире и имеют обширные и диверсифицированные торговые связи не только со своими соседями, но и с отдаленными регионами планеты, что позволяет ей использовать экономический фактор как рычаг давления при принятии политических решений. США располагают самой разветвленной сетью военных баз в мире, обладают одним из крупнейших арсеналов ядерного оружия, прямо или косвенно вовлечены в практически все крупные региональные конфликты за последние двадцать лет. Культурно-идеологическое влияние страны также остается значительным
- В военных инициативах США реализуют свой внешнеполитический интерес, зачастую пренебрегая нормами международных соглашений. Страна имеет опыт проведения военных кампаний за пределами своей территории (с участием ВВС и пехоты) и периодически прибегает к этому инструменту. Основные проблемы внешней политики США вскрываются на этапе послевоенного урегулирования, но не на этапе непосредственного проведения военных операций - по показателям военной мощности США всегда в разы превосходят своего противника.
- Со времени окончания холодной войны США используют следующую модель международного поведения: отдавая предпочтение многосторонним действиям, в случае необходимости США оставляют за собой право действовать в одностороннем порядке, создавая видимость широкого международного консенсуса за счёт использования временных союзов и коалиций (ad-hoc coalitions) вместо устоявшихся международных организаций. При принятии решения о точечном применении ВС (например, разовом ракетном ударе) страна и вовсе не проводит предварительных консультаций с союзниками.

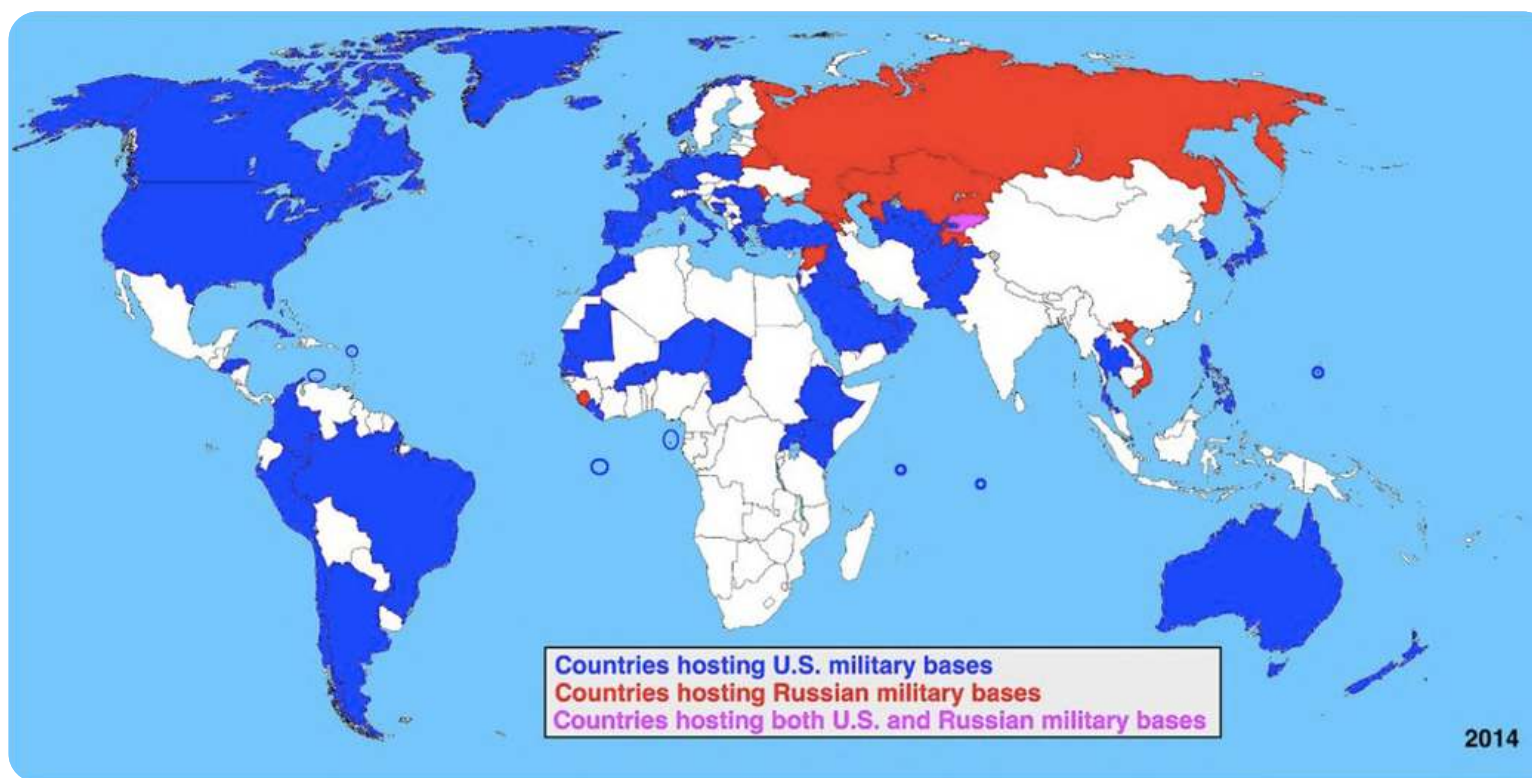
# К чему ведет «гегемония»?



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



Карта военных баз США и России по состоянию на 2014 год.

# Стратегия «геополитического окружения» в региональном разрезе



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



Карты американских военных баз США вокруг территорий Китая и Ирана



**Each of the 45 black dots  
is a U.S. military base.**



**But Iran is the one  
threatening the U.S.?**

# Расширение НАТО



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ

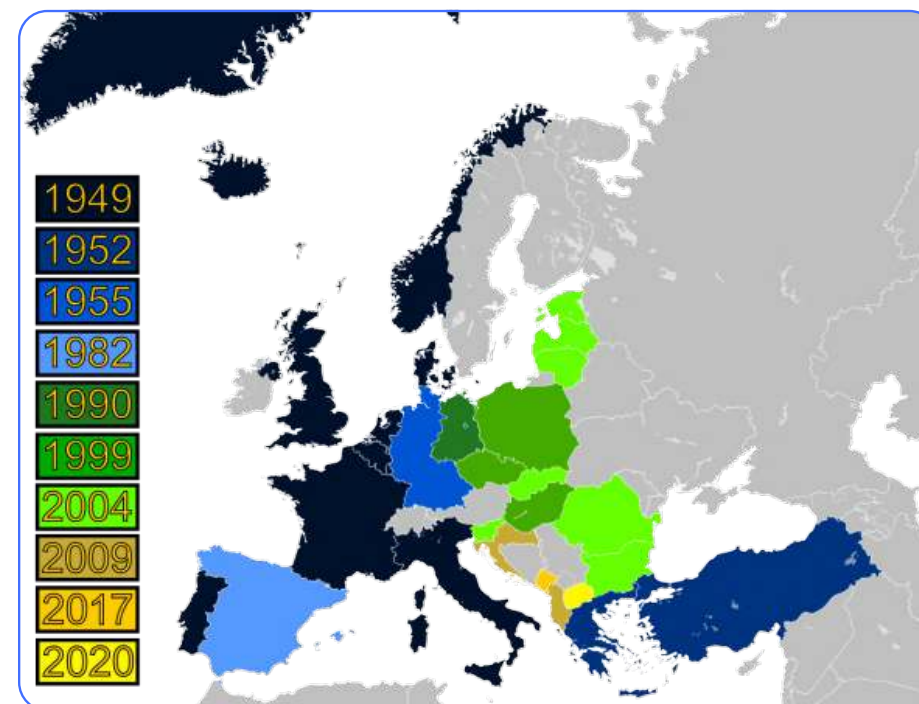


Российское  
общество  
Знание



В начале 1990 гг. российское руководство было нацелено на сближение с Западом и интеграцию в западные международные организации, и существенных проблем в отношениях между РФ и НАТО не возникало.

В этот период в России были оптимистичные настроения, предполагавшие, что в отношениях России с НАТО наметился существенный поворот, и присутствовали иллюзорные надежды, что НАТО будет трансформироваться ввиду отсутствия явных внешних угроз. Однако постепенно пришло понимание, что этого не произойдет, особенно **после начала процесса расширения НАТО на Восток.**



# Американская гегемония: бомбардировка Югославии



МИНОБНАУКИ  
РОССИИ



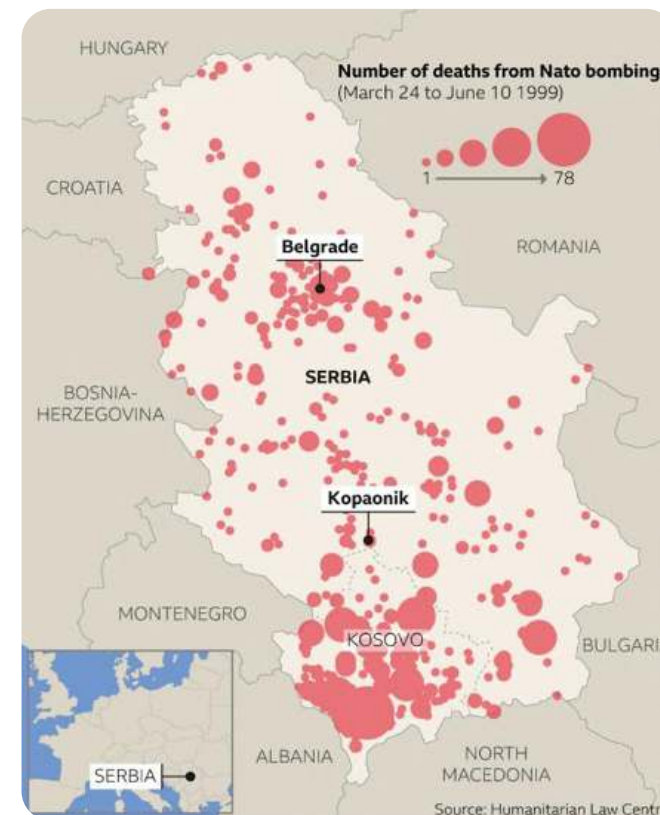
Российское  
общество  
Знание



Вместе с распадом Советского Союза начался процесс распада и другого социалистического государства – Югославии. Распад Югославии был отличен от распад СССР, поскольку на территории страны «вперемешку» проживали различные в этническом и религиозном смысле народы – сербы, хорваты, боснийцы, албанцы. Распад спровоцировал начало внутригосударственного, этнотерриториального военного конфликта.

24 марта 1999 года началась военная операция НАТО против Югославии, получившая название «Союзная сила» или «Милосердный ангел». Формальным поводом для ее начала послужило обвинение Сербии в проведении этнических чисток в про-албанской республике Косово.

Самолеты альянса сбросили бомбы на ряд югославских городов. Первые удары пришлось главным образом на сербские Белград и Приштину. Атаки продолжались 78 дней. По информации сербских властей, с 24 марта по 10 июня 1999 г. общее число погибших гражданских лиц составило свыше 1 700 человек, в том числе почти 400 детей. Порядка 10 тыс. были серьезно ранены.



# Расширение НАТО: «Разворот над Атлантикой»



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



С назначением на пост министра иностранных дел Российской Федерации Е.М. Примакова в 1996 г. более отчетливо обозначились национальные интересы России. **Постсоветское пространство объявлялось приоритетным направлением внешней политики, а приближение военнополитического блока к границам РФ оценивалось как потенциальная угроза.**

В 1999 году Евгений Примаков — тогда премьер-министр России — направлялся с визитом в США. Уже над Атлантикой он узнал, что НАТО начала бомбардировки Югославии. Впервые после Второй мировой авиация наносила удары по европейской стране. Примаков приказал развернуть правительственный борт прямо над океаном и возвращаться в Москву. «Петля Примакова» для Запада стала символом того, что с Россией вновь приходится считаться.



**Евгений Примаков беседует  
с прессой в аэропорту Белграда.**

30 марта 1999 г.

# Ухудшение отношений РФ и НАТО



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



- Ухудшение отношений РФ с НАТО было обусловлено вторым этапом расширения на Восток, состоявшимся в 2004 г. В состав организации были приняты еще семь новых государств: Эстония, Латвия, Литва, Словакия, Словения, Болгария и Румыния. С включением в свой состав стран Балтии НАТО обеспечила себе выход к границам России, что само дало военным право называть этот плацдарм прямым подтверждением агрессивных намерений альянса.
- В 2007-2008 гг. ухудшение отношений Россия НАТО продолжилось. Так, в речи, произнесенной Президентом России В.В. Путиным на конференции по безопасности в Мюнхене в 2007 г. («Мюнхенская речь») были обозначены все претензии России к Западу в целом и к Североатлантическому альянсу в частности. В своем выступлении В.В. Путин подверг критике продолжающееся приближение военной инфраструктуры НАТО к границам РФ, отказ стран членов организации подписывать и/или ратифицировать договоры, регламентирующие использование вооруженных сил, а также раскритиковал попытки НАТО применять силу в обход резолюций Совета Безопасности ООН (как это было сделано в Югославии).
- В 2008 г. российское руководство предприняло усилия для снятия напряженности в отношениях с США и с Западом в целом, предложив заключить новое соглашения по вопросам европейской безопасности. Не желая связывать себя какими бы то ни было письменными обязательствами, страны НАТО отклонили проект договора о европейской безопасности как попытку России снизить влияние западных международных структур (прежде всего НАТО) и вызвать раскол в евроатлантическом сообществе.
- После начала войны в Южной Осетии руководство НАТО сделало ряд резких заявлений в адрес Москвы и приняло решение приостановить сотрудничество с РФ.
- Третья волна расширения альянса, когда в состав организации вошли Хорватия и Албания (1 апреля 2009 г.), уже не вызвала столь негативных эмоций в Москве, как две первые. Вероятно, это было связано с тем, что западная часть Балканского полуострова, где располагаются эти страны, находится достаточно далеко от российских границ. При этом в конце 2000-х был поднят вопрос о вступлении в НАТО Грузии и Украины, которое вызывало наибольшую озабоченность Москвы.

# Американская гегемония: война в Ираке



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание

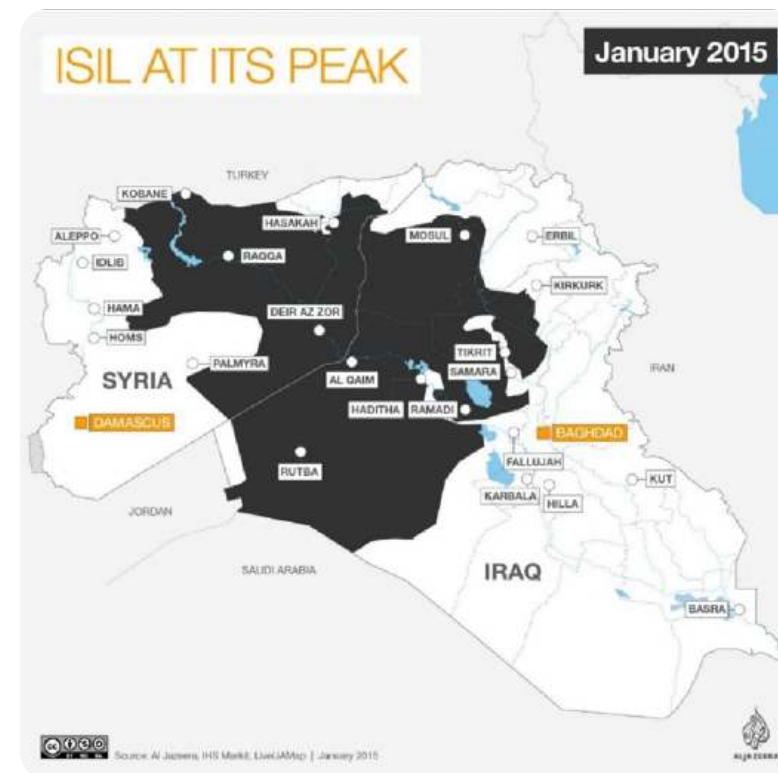


После терактов 9/11 США объявили «Аль-Каиду» исламской угрозой. Режим Саддама Хусейна в Ираке был обвинен США в поддержке исламского терроризма. В качестве обоснования для американского вторжения в Ирак использовались сводки о якобы наличии у Хусейна химического оружия (пробирка Колина Пауэлла). Позднее эта информация так и не подтвердилась.

По оценке иракского правительства и Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), только с марта 2003 и до середины 2006 года умерли насильственной смертью 151 тыс. иракцев.

По разным оценкам, за все время иракской кампании погибли до 655 тыс. мирных жителей.

Падение режима в Ираке привело к коллапсу государства, куда хлынули террористы всех мастей и стало предпосылкой возникновения ИГИЛ.





# Американская гегемония: Ближний Восток



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



- ➔ В 2011 году страны Североатлантического альянса начали военную операцию против армии Муаммара Каддафи в Ливии. Интервенции предшествовали вооружённые столкновения между правительственными силами и противниками Каддафи. Однако натовские бомбардировки не принесли мира — напротив, они погрузили Ливию в многолетний хаос: страна утратила государственность и превратилась в транзитный пункт для нелегальной миграции и террористических группировок.
- ➔ В 2014 году возглавляемая США коалиция начала военное вмешательство в гражданскую войну в Сирии. В качестве официальной цели была заявлена борьба против террористической организации «Исламское государство». Де-факто США (и американские представители неоднократно об этом заявляли) преследовали целью смену режима – смещения Башара Асада. В ходе военной интервенции США поддерживали так называемую «умеренную оппозицию» – вооруженные формирования радикалов, не стремящихся вступать в конфликт с ИГИЛ, но воюющие против сил Б. Асада. Результатом стал кризис беженцев – массовый отток мигрантов из стран Ближнего Востока в Европу.

# При чем здесь нефть?



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Российское общество  
Знание

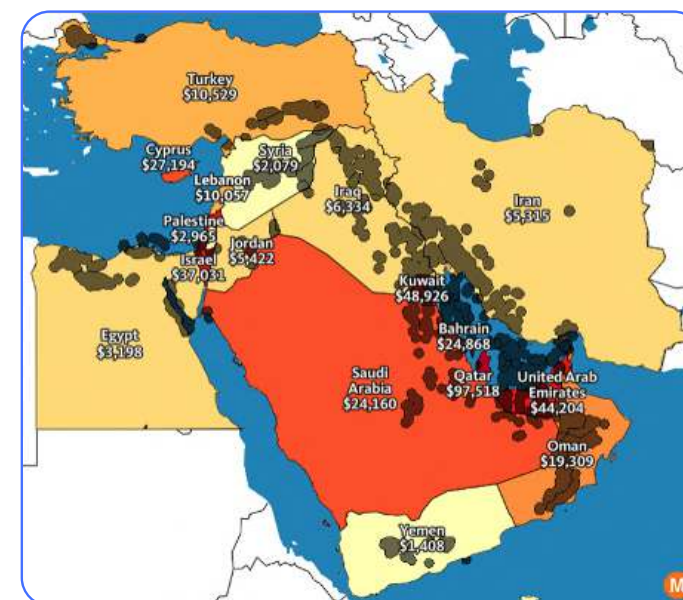


Ближний Восток – один из немногих регионов планеты, где отсутствует ярко выраженный игрок, претендующий на лидирующую роль в регионе (каким является Россия для Евразии, Бразилия для Латинской Америки; Австралия для Океании; Китай для Азии, США для Северной Америки, а в период 1990-х для всего мира). Как следствие, Ближний Восток – регион множества конфликтов, которые происходят на религиозной, этнической, языковой, территориальной почве.

Но для внешнего мира Ближний Восток и страны Персидского залива примечательны своим «нефтеносным» характером. Поэтому в геополитическом смысле борьба за влияние на Ближнем Востоке (а так же в странах Персидского залива) всегда сопряжена с проблемой цен на энергоресурсы.

После начала американской войны в Ираке в 2003 году Ближний Восток стал также главным центром притяжения радикального исламизма и терроризма.

Эти два обстоятельства делают регион чрезвычайно важным для стран, претендующих на великодержавный статус. Как обеспечить выгодные цены на нефть? Как не допустить распространение терроризма на свои территории? Переговоры и войны.



# Проблема цветных революций



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



Под термином «цветные революции» исследователи, как правило, рассматривают массовый протест и смену власти в странах постсоветского пространства, происходившую при поддержке США. В 2003 году «Революция роз» в Грузии. В 2004 году «Оранжевая революция» на Украине. В 2005 «Революция тюльпанов» в Киргизии.

Сюда так же относят события так называемой «Арабской весны» 2010-2012 гг.

К этому же ряду причисляют и проявления социального протеста в странах бывшего Советского блока, которые не привели к смене власти: 2008 г. в Армении, в 2010 и 2011—2013 гг. в России

# Арабская весна



МИНОБНАУКИ  
РОССИИ



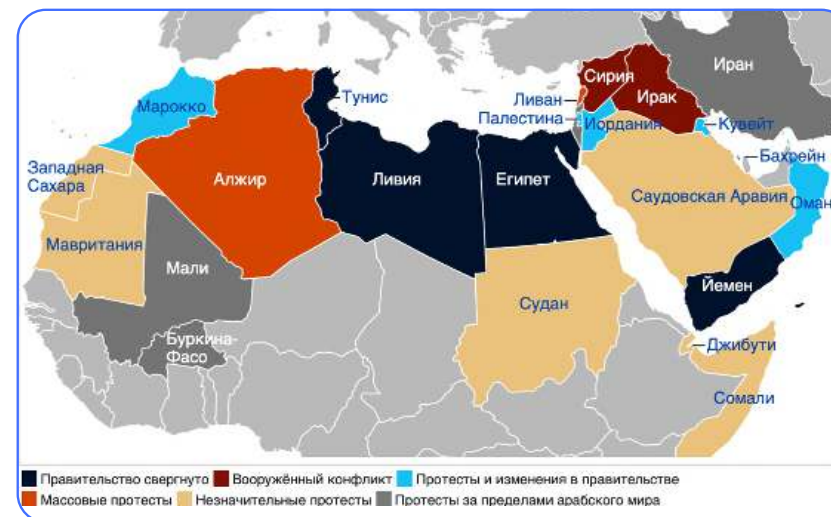
Российское  
общество  
Знание



Волна протестов и восстаний, проходившая в арабском мире в начале 2011 года.

Причины и предпосылки революций, кроются в самих арабских обществах и их назревавших десятилетиями проблемах, однако США сыграли значимую роль в этих событиях. Штаты реагировали на рост противоречий и поддержали – в том числе, финансово – протестные группы, апеллируя к лозунгам установления демократии, за которыми стояла цель смены режимов, рассматриваемых в США как нелояльные или недоговороспособные.

Революции в арабском мире привели к смене власти в Тунисе, Египте, Ливии и Йемене, в других странах привели к массовым протестам. По разнящимся оценкам, погибло порядка 60 тысяч человек.



# Грузино-осетинская война



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



После вооруженного конфликта, длившегося до лета 1992 года, Грузия потеряла контроль над Южной Осетией. С тех пор Цхинвал (Южная Осетия) добивался признания своего независимого статуса, в то время как в Тбилиси продолжали считать эту территорию составной частью Грузии, предлагая осетинам лишь автономию.

**В ночь на 8 августа 2008 года, грузинские войска атаковали Южную Осетию и разрушили часть ее столицы Цхинвала.** В сложившихся обстоятельствах Российская Федерация была вынуждена предпринять операцию по принуждению Грузии к миру, а также для защиты российских граждан, находящихся в Южной Осетии.

В зону конфликта были введены российские войска и начала операцию «принуждения к миру». 22 августа Россия завершила отвод с территории Грузии частей российской армии. По результатам конфликта Россия признала независимость Южной Осетии и Абхазии, которая также еще в 1990-ых декларировала свою независимость от Грузии.

# Информационная война – грузинский опыт



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



Совет Безопасности ООН не принял предложенную Россией по урегулированию конфликта. США поддержали позицию Грузии. Также в конфликте 2008 года Россия впервые столкнулась с явлением глобальной информационной войны.

В Америке телеканалы начали рассказывать о событиях в Южной Осетии как о вторжении России на территорию Грузии. Поначалу телеканал CNN сопровождал свои выпуски новостей заголовком «Россия вторглась в Южную Осетию». Затем название непризнанной республики было изменено на Грузию.

Именно в прямом эфире CNN транслировались заявления и пресс-конференции грузинского президента Михаила Саакашвили, который о ситуации в стране сразу же говорил на английском. Соответственно, и информация о пострадавших приводилась только с грузинской стороны, в том числе и бесчисленном количестве сбитых российских самолетов.



# Крым и Донбасс 2014: «возвращение» vs «оккупация»



МИНОБНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



В 2013 году на Украине начались протесты. Причиной было Соглашение об Ассоциации Украины с ЕС, которое в геополитическом плане «вестернизировало» бы Украину. Протесты переросли в столкновения с использованием оружия, при этом ударную силу про-западной части протестующих представляли националистические батальоны (нацбаты). Реакцией на это стало формирование в восточных районах Украины – Донецкой и Луганской областях, а также в Крыму про-российского сопротивления.

1 марта Совет Федерации РФ удовлетворил официальное обращение президента Путина о разрешении на использование российских войск на территории Украины. Российскими военнослужащими совместно с отрядами добровольцев были блокированы все объекты и воинские части ВС Украины на территории полуострова. 16 марта в Крыму был проведён референдум о будущем статусе Крыма. Подавляющее большинство жителей (97%) проголосовало за воссоединение полуострова с Россией.

17 марта в одностороннем порядке была провозглашена независимая Республика Крым, на следующий день подписавшая с Россией договор о вхождении в состав РФ. Западные страны, включая США, охарактеризовали данный акт как «оккупацию» Крыма Россией. Вслед за этим последовал процесс наложения экономических санкций на РФ.

В отношении самопровозглашенных ЛНР и ДНР Россия заявила об «уважении к волеизъявлению населения Донецкой и Луганской областей».

# Цивилизационные границы



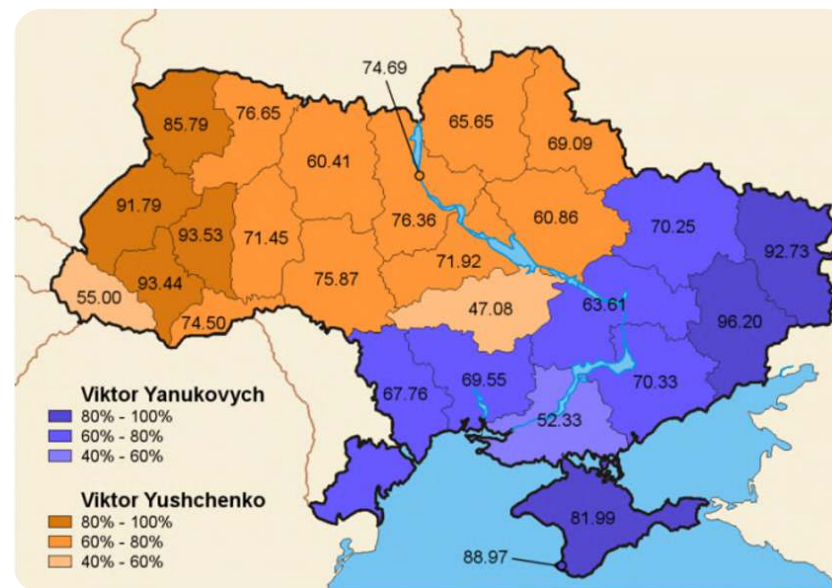
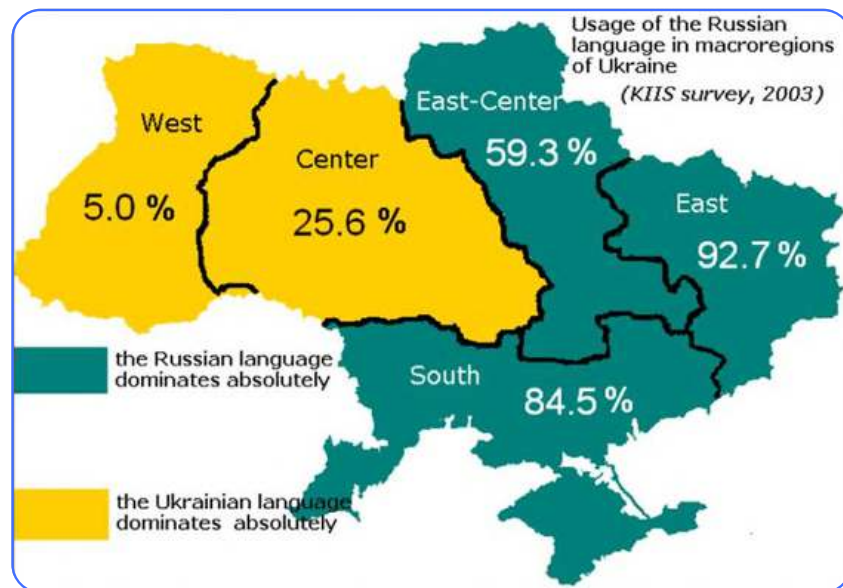
МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское общество  
Знание



Конфликт на Украине во многом имеет историко-культурные предпосылки. В цивилизационном смысле (этнoса, религии, языка) Украина представляет собой разделенное государство, западная часть которого тяготеет к «католическому» европейскому миру; восточная – к «православному», русскому. Это находило подтверждение и в статистике распространения русского языка, и в волеизъявлении украинцев на выборах – в пользу кандидатов с разными программами, ориентированных либо на Запад, либо на Восток.





# Давление на Россию (2014 – н.в.)



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Российское  
общество  
Знание



**01.**

Регулярные пакеты санкций, вводимых под различными предлогами

**02.**

Давление на российских спортсменов, допинг-скандалы, запрет на использование российского флага и гимна

**03.**

Обвинения в применении химического оружия

**04.**

Использование экономического ресурса в политических целях, бойкотирование российских экономических проектов (Северный Поток – 2)

**05.**

Вмешательство в выборы в США

**06.**

Обвинения в кибер-атаках