

Военная техника середины XX начала XXI века

Работу выполнил:

преподаватель истории Костин А.В.

ГАПОУ МО Профессиональный

колледж «Московия»

ОСП Каширское

Вступление

Западная и американская военная теория исходят из того, что подготовка и ведение войны требует колоссальных финансовых и материальных затрат. Такие системы оружия, как основной боевой танк или самолёт истребительной авиации, позволили достичь определённого уровня технологического превосходства над вероятными противниками

Вооруженные Силы Российской Федерации в настоящее время оснащены самыми современными видами вооружения и военной техники. В соответствии с Федеральным законом «Об обороне»

Вооруженные Силы предназначены для отражения агрессии, направленной против Российской Федерации, для вооруженной защиты целостности и неприкосновенности территории, а также для выполнения задач в соответствии с международными договорами.

Именно поэтому и разработана данная презентация посвященная «Дню Защитника Отечества»

Наземные силы армии



ГАЗ 2975 «Тигр»

Иногда называется «Русским хаммером». Этот многоцелевой автомобиль занимает очень важную роль в военных силах России. «Тигр» быстрый, мобильный, относительно комфортный для автомобиля с такой тяжелой броней. Он может переезжать речки глубиной в 1.2 метра, подниматься в горы под большим углом. Если сравнивать Тигр с другими автомобилями Российской армии, то он выглядит весьма современным.

Российская бронированная машина



БТР 152

Российская бронированная машина пехоты. Ее начали использовать в начале пятидесятых. БТР 152 защищен 5-ти тонной броней. Открытый верх не делает его идеальным для боев в городской местности, где в домах могут прятаться снайперы. Но в полевых условиях пехоте очень удобно прятаться за его броней и атаковать противника. Открытый верх позволяет пехоте быстро покинуть БТР и вступить в бой. У этой машины есть и недостаток — быстро перегревается двигатель и водителю нужно постоянно снижать скорость.

Танк -невидимка под названием «Армата»



Он настолько превосходит западные аналоги, что с его усовершенствованной гусеничной платформой, его с гордостью можно назвать танком-невидимкой. Боевые машины семейства «Армата» имеют общие систему управления боем ЕСУ ТЗ и общие средства связи по ИК-каналам в режиме «радиотишины» (связь без использования радиоэфира), общую систему активной защиты «Афганит», общие средства обнаружения и уничтожения мин, а также прочие общие узлы и компоненты. Министр обороны Шойгу, является нерушимым лидером в формировании и поддержании Вооруженных сил РФ

Артиллерия России: от петровских пушкарей до «Искандера»

Артиллерия России вот уже более шести столетий является главной огневой силой страны. Первые пушки при Дмитрие Донском были заграничными, но уже в XV столетии было налажено производство отечественных орудий



Для организации этого оборонного предприятия (так называемой «пушечной избы») был привлечен Аристотель Фиоравенти - знаменитый литейщик и архитектор.





ПУ «Искандер-М»

«Искандёр» (англ. Камень) — семейство оперативно-тактических ракетных комплексов (ОТРК): Искандер, Искандер-Э, Искандер-К, Искандер-М. Комплекс разработан в Коломенском КБ Машиностроения (КБМ).

Впервые публично «Искандер» представили в августе 1999 года на аэрокосмическом салоне МАКС.

Баллистические ракеты СССР

Баллистическая ракета малой дальности SS-1 «Скад» спроектирована в КБ им. Королева (ОКБ-1) и установлена на немецкий A4/V-2, но была в половину меньше. Первый опытный пуск состоялся 18 апреля 1953 года.

Некоторые трудности возникли с керосинным топливом опытной модели и его утечкой, первая версия ракеты SS-1B «Скад-А» встала на вооружение в июле 1955 года...



ZONA WAR.RU

Мобильная баллистическая ракета средней дальности SS-20 «Сейбр»

Первый запуск SS-20 состоялся в сентябре 1974 года. В августе 1976 года SS-20 была принята на вооружение РВСН.



ZONA WAR.RU



МКЗТ тягач для перевозки баллистических ракет

Самый длинный тягач в Российской армии. Способность доставлять в холодную сибирскую тундру до 80 тонн делает его прекрасной пусковой установкой для Тополя. И не смотря на то, что угроза ядерной войны стала значительно меньше, все равно сложно скрыть волнение при виде этой машины.

МАЗ 537 был создан в 60х годах как тяжелый 8ми-осный тягач.

Он мог брать до 15 тонн на ось и тащить прицеп до 70 тон. По дорогам и в бездорожье, по грязи или мерзлоте, МАЗ 537 мог перевозить танки, ракеты, автомобили. Его передние четыре были рулевыми, управлялись при помощи гидравлических усилителей. Это давало ему дополнительное преимущество при преодолении препятствий.





Восьмиколесный ЗИЛ 135

Был не самым большим на вооружении СССР, но одним из самых распространенных. Сконструированный в 1960 году, он использовался по всему миру, включая Северную Корею, где он «работал» в роли ракетносителя. ЗИЛ был создан для быстрого перемещения артиллерийских ракет....

Воздушные силы армии



Су-35 в Сирии: его не зря опасаются западные летчики. Россия направила в Сирию отдельные образцы современного вооружения, как бы стремясь показать миру качество своей боевой техники. Однако после того, как турецкая авиация сбивла российский бомбардировщик, ситуация изменилась. Россия значительно ужесточила свою позицию, развернув более мощные системы ПВО и направив в Сирию истребители, которые стали прикрывать бомбардировщики во время выполнения ими боевых заданий.

Новая модификация самолета



Су-24 «Фехтовальщик» — советский и российский тактический фронтовой бомбардировщик с крылом изменяемой стреловидности, предназначенный для нанесения ракетно-бомбовых ударов в простых и сложных метеоусловиях, днём и ночью

Военные вертолеты РФ

К-50 - вертолет, «Черная акула».
Задуманный четверть века назад и совершивший свой первый полет в начале 80-х, он до сегодняшних дней является лучшим боевым вертолетом мира



Ка-52 «Аллигатор» — российский ударный вертолёт. Машина способна поражать бронированную и небронированную технику, живую силу и воздушные цели на поле боя.



Российский ударный вертолет МИ-28

МИ-28 был участником многих вооруженных конфликтов и войн, прошел суровую школу Афганистана, воевал на разных континентах и в разных странах.

«Ночной охотник» предназначен для поиска и уничтожения в условиях противодействия танков и другой бронированной техники



Морские силы армии



Ракетный подводный крейсер стратегического назначения К-550 «Александр Невский» проекта 955 «Борей». Год вступления во флот — 2013.

Новая модификация подводной лодки



Ракетный подводный крейсер стратегического назначения К-551 «Владимир Мономах» проекта 955 «Борей». Год вступления во флот — 2014

Технология превосходства



Тяжелый ракетный подводный крейсер стратегического назначения ТК-208 «Дмитрий Донской» проекта 941УМ «Акула». Год вступления во флот — 1981

Мощные корабли ВМФ России



«Петр Великий»

**Тяжелый атомный ракетный крейсер «Петр Великий»
является самым большим в мире неавианесущим
ударным кораблем**

Ракетный крейсер



«Москва»

«Москва», гвардейский ракетный крейсер. Построен на судовой верфи завода имени 61 коммунара в Николаеве. Изначально именовался «Слава». Введен в эксплуатацию в 1983 году. Флагман Черноморского флота России.

Заключение:

Вы просмотрели презентацию истории военной техники середины 20 начала 21 века. Но это всего лишь малая часть того, что есть на вооружении Российской армии. Меняются времена, меняются поколения, меняется и военная техника.

В наше время военная техника, находящаяся на вооружении армии Российской Федерации стала более современной, высокоточной, достигла космических вершин. Во всем мире нет более точных ракет стратегического назначения, Россия это уже доказала. Но и опять же наука не стоит на месте и техника развивается дальше.

Источники информации

[http://www .wikipedia.org ru.](http://www.wikipedia.org.ru)

<http://www .aw.mail.ru>

http://www .infoogle.ru>dmitrij_donskoj.htm

<http://www .kolleksiya.ru>raketi/571-raketa-r-17-8k14-skad-v...>

<http://www .warfiles.ru>52147-mobilnaya...ss-20-seybr.html>

http://www .supermaz.ru>tyagachi_MZKT/64919/

<http://www .fb.ru>article/161717/maz-foto-maz-uragan>

[http://www .wikipedia.org>Су-35 ru.](http://www .wikipedia.org>Су-35 ru)

[http://www .wikipedia.org>Су-24 ru.](http://www .wikipedia.org>Су-24 ru)

[http://www .wikipedia.org>Александр Невский \(подводная лодка\) ru.](http://www .wikipedia.org>Александр Невский (подводная лодка) ru)

<http://www .militaryrussia.ru>Borei>

<http://www .MilitaryArms.ru>voennaya-texnika...krejser...velikij>

<http://www .cruiser-moskva.info>

http://www .wiki.wargaming.net>...лодка_ТК-208_«Дмитрий_Донской»

<http://www .persona.rin.ru>

<http://www .//ablogin.ru/>