

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«ШКОЛА № 1212»**

**ИНН 7728900440 ОГРН 1147748020826
117574, г. Москва, ул. Вильнюсская, дом 14**

**Тел/факс (495) 422-58-33
E-mail: sh1212@edu.mos.ru**

**Виртуальная экскурсия
по школьному
Музею
Боевой Славы
«НА СТРАЖЕ МОСКОВСКОГО НЕБА»**

На рассвете 22 июня 1941г. Гитлеровская Германия вероломно, без объявления войны напала на Советский Союз. В 4 часа утра тысячи фашистских орудий внезапно открыли огонь по советским пограничным заставам, по войсковым штабам, узлам связи и районам расположения частей и соединений Красной Армии. Армады бомбардировщиков обрушили свой смертоносный груз на города Прибалтийских республик, Белоруссии, Украины и Молдавии, на военные объекты в приграничной зоне. Гитлеровские орды вторглись на советскую землю.

Красная Армия и Военно-Морской Флот получили приказ отразить нападение врага.

Началась Великая Отечественная война Советского Союза против фашистской Германии, ставшая главной, решающей составной частью второй мировой войны.

Гнев и возмущение, непоколебимая решимость дать сокрушительный отпор агрессору овладели советскими людьми. Рабочие, колхозники, интеллигенция, люди самых различных национальностей и профессий присягали на верность Отчизне, еще теснее сплачивались вокруг Коммунистической партии и Советского правительства. И как клятва Родине, как набат, звавший народ на битву с врагом, зазвучала в те дни изумительная по своей силе и суровой красоте песня «Священная война»:

*Вставай, страна огромная,
Вставай на смертный бой
С фашистской силой темною,
С проклятою ордой!*

*Пусть ярость благородная
Вскипает, как волна, -
Идет война народная,
Священная война!*

Совершив вероломное нападение на СССР, гитлеровцы на весь мир кричали о том, что Германия будто стремится спасти мировую цивилизацию «от смертельной опасности большевизма». Однако Гитлеру и его клике не удалось обмануть народы мира. Широкие массы трудящихся капиталистических стран с первых же дней войны выступили за поддержку советского народа в его справедливой борьбе против коварного врага. Они видели в СССР единственную силу, способную нанести решительное поражение германскому фашизму и избавить народы оккупированных стран от гитлеровской тирании.

Правительства западных держав в свою очередь считали, что в случае победы германских фашистов резко изменится соотношение сил на фронтах второй мировой войны и окажутся под угрозой как интересы

Часть экспозиции музея

Более 60 лет назад на дальних, а затем и ближних подступах к Москве развернулась битва, одна из крупнейших в истории войн не только по своему размаху, напряженности и решительности, но и по значению. За этим поистине великим сражением с напряженным вниманием следил весь мир. Многие уже тогда понимали, что именно здесь предreshается исход второй мировой войны и будущее человечества.

В жесточайшей схватке с опытным и хорошо вооруженным врагом проявили массовый героизм сыны и дочери советского народа, воспитанного в любви к Родине. Не покладая рук трудились рабочие и колхозники, чтобы снабдить необходимым оружием Красную Армию, одеть, обуть и накормить миллионы воинов. Самоотверженно работали строители оборонительных сооружений. Днем и ночью находились на трудовом посту работники железнодорожного транспорта, организуя быструю доставку воинских частей и снаряжения на важные участки фронта. Каждый советский человек чувствовал себя защитником Родины, у каждого был свой рубеж борьбы с фашистами, каждый старался внести свой вклад в эту борьбу.

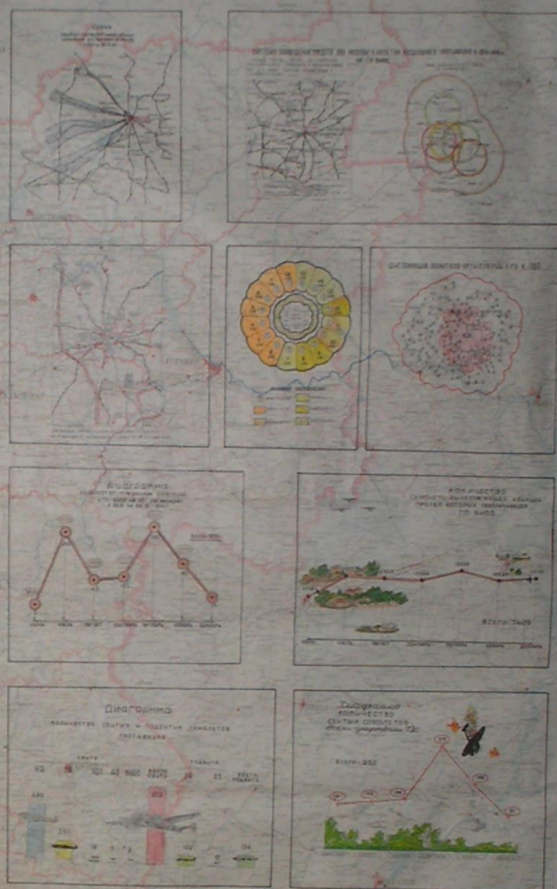
Все это в значительной степени способствовало тому, что Красная Армия выдержала чудовищной силы натиск врага и нанесла ему у стен древней Москвы сокрушительный удар. Овладевая боевым мастерством, проявляя высокий моральный дух, действуя решительно и смело, советские войска отбросили немецко-фашистскую армию на разных фронтах на 150-400 км. Впервые в ходе второй мировой войны были разгромлены отборные дивизии верхмата, что заставило руководителей фашистской Германии принять решение о переходе к обороне на всем советско-германском фронте. Это свидетельствовало об окончательном крахе их стратегии «молниеносной войны» и о провале плана разгрома СССР. Красная Армия развенчала перед всем миром легенду о непобедимости фашистских войск.

Московская битва продемонстрировала героизм советских воинов, самоотверженность и трудовую доблесть работников нашего тыла. Славная победа, одержанная в этой битве, преумножила силы советских людей, вдохновила их на новые подвиги.

ЦЕНТР
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ
РСФСР

БИТВА ЗА МОСКВУ

22.06 - 5.12.41 г.



ЭТАПЫ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ ГР. А „ЦЕНТР“

НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВОЙНЫ 22.06 - 10.07.41 г.	СМОЛЕНСКОЕ СРАЖЕНИЕ 10.07 - 10.09.41 г.	ОПЕРАЦИЯ „ТАЙФУН“	
		I ЭТАП 30.09 - 1.11. 41 г.	II ЭТАП 16.11 - 5.12.41 г.
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ПРОТИВОВОЗДУШНАЯ ОПЕРАЦИЯ ЗОНЫ ПВО И ВВС МОСКОВСКОЙ ЗОНЫ ОБОРОНЫ		СОВМЕСТНАЯ ОПЕРАЦИЯ ВОЙСК ЗАПАДНОГО, БРЯНСКОГО И КАЛИНИНСКОГО ФРОНТОВ, КОРПУСНОГО РАЙОНА ПВО И ВВС МОСКОВСКОЙ ЗОНЫ ОБОРОНЫ	

Часть экспозиции музея

В конце сентября 1941г. началась битва под Москвой - одна из крупнейших битв второй мировой войны.

Планируя так называемый блицкриг, гитлеровское руководство рассчитывало с ходу через Смоленск прорваться к советской столице и овладеть ею. Однако войска Красной Армии в летних оборонительных боях сорвали его замысел. Несмотря на это, немецко-фашистское командование не отказалось от своего намерения. 6 сентября оно снова принимает решение захватить Москву. Гитлеровцам казалось, что с выполнением этой задачи будет достигнута конечная цель блицкрига - разгром Советского Союза. Ставка делалась на сокрушение советской обороны мощными стремительными ударами. Поэтому и сама готовившаяся операция получила крикливое название — «Тайфун».

Битва под Москвой развернулась на огромном пространстве. По характеру решавшихся советскими войсками задач она делится на два периода: период оборонительных действий (30 сентября - 5 декабря 1941г.) и период контрнаступления (5-6 декабря 1941г. 7-8 января 1942г.). Контрнаступление переросло затем в общее наступление советских войск (7-10 января - 20 апреля 1942г.) на западном, северо-западном и юго-западном направлениях.



Укрепились противовоздушная оборона Москвы. Над ночным городом повисли аэростаты воздушного заграждения; они заставляли немецких летчиков держаться на большой высоте, чтобы не угодить в проволочные тенета. Сперва аэростаты сторожили небо на высоте трех километров, затем их потолок поднял до пяти километров.

Сотнями зенитных орудий ошетинился город. Зенитчики расположились в парках, на площадях, стадионах, бульварах, им нужны позиции с хорошим обзором.

Иные зенитки были подняты на плоские крыши высоких домов. На многоэтажных зданиях - бронированные наблюдательные пункты противовоздушной обороны. Настороженно вслушивались в ночь звукоуловители- чуткие «уши» зенитных батарей. Сотни наблюдателей не отрывали глаз от биноклей, стереотруб: не крадется ли, прячась в облаках, хищный «юнкере» или «хейнкель»?

Крыши, фасады зданий, асфальт и булыжник площадей, улиц красили зеленой краской под аллеи и скверы. Камуфляжем пытались сбить противника с толку, затруднить прицельное бомбометание. Мы уже знали, что в штурманские планшетах немцев лежали подробные многоцветные планы Москвы со всеми ее характерными приметами.



Немало хитростей потребовала маскировка города. Вокзалы, мосты, электростанции и др. промышленные объекты, театры, церкви, прочие здания необычной конфигурации деформировались разного рода фанерными пристройками, надстройками, декорациями. Всё это должно дезориентировать вражеских летчиков. Много труда, таланта вложили в маскировочные работы архитекторы города и командиры кафедры маскировки Военно-инженерной академии.



Работа по маскировке проводилась широким размахом по единому замыслу. Возглавляли ее ведущие архитекторы, опытные градостроители.

В считанные дни Москва неузнаваемо преобразилась. Некоторые широкие улицы и площади «заселили» домами и, не жалея краски, щедро «озеленили». На Садовом кольце, прямо на асфальте, как в далеком прошлом, когда кольцо действительно было садовым, снова раскинулись «кроны деревьев». Там же среди зелени проглядывали разноцветные «крыши». Плотно застроили Красную площадь и другие. Крыши цехов крупных предприятий тоже превратились в дома, преимущественно малоэтажной застройки, характерной для того времени...

Среди главных целей были Кремль и здание МОГЭС — важный в то время источник энергоснабжения города. Основными ориентирами для них были излучины Москвы-реки, Стрелка, Обводной канал. По замыслу маскировщиков Обводной канал строители за одну ночь замаскировали под улицу старого Замоскворечья, МОГЭС надстроили фанерным этажом,

и вот уже новый «жилой» дом на бережной не выделяется в массе окружающих строений...

Москвичи строят оборонительные рубежи, бетонные надолбы, частоколы из бревен, врытых под углом, проволочные заграждения, «ежи» - обрубки рельсов, балок. В землю вкопаны железобетонные коллекторы, демонтированные котлы; под этими бронеколпаками займут места пулеметчики, бронебойщики.

Вот ее амбразуры, вот рогожные кули и мешки, вот бойницы со стальными козырьками, бронированные щиты. Мешки набиты землей, их припорошило снегом, они уподобились мешкам с мукой.

По соседству с баррикадой вырыты окопы, можно заметить в угловых многоэтажных домах, на перекрестках улиц только бронированные балконы. Некоторые чердачные слуховые окна на крышах превращены в пулеметные гнезда.



Тревожным набатом прозвучал 4 июля 1941 года призыв Государственного Комитета Оборона записываться в Москве и Московской области в народное ополчение. Предполагалось сформировать двенадцать дивизий. Патриотический подъем был велик, в военкоматах и на призывных пунктах выстроились длинные очереди добровольцев. За три дня поступило 168470

заявлений – москвичи торопились на защиту Родины. К вечеру 6 июля двенадцать дивизий уже насчитывали 120 тысяч бойцов в возрасте от 17 до 55 лет. Всех объединило чувство, которое Лев Толстой назвал «скрытой теплотой патриотизма». Это чувство воодушевляло, торопило и безусых юнцов, и седовласых участников гражданской войны.

С началом войны Войска ПВО вступили в смертельную схватку с немецко-фашистскими захватчиками.

Один из первых таранных ударов в истории Великой Отечественной войны совершил летчик 123-го истребительного авиаполка лейтенант П.С.Рябцев в районе Брестской крепости. Бессмертной славой покрыли себя воины-зенитчики 87-го отдельного зенитного артиллерийского дивизиона, уничтожившие на подступах к Луцку за 10 дней войны более 20 самолетов врага, одновременно отражая танковые удары.

Образцом надежной организации и осуществления защиты крупного центра от ударов с воздуха стала противовоздушная оборона Москвы. Успешно отражались многочисленные налеты на столицу. С июля по декабрь

1941 года к городу прорвалось чуть более трех процентов немецких самолетов.

В сражении под Ленинградом (сентябрь 1941 года), когда немецкое командование предприняло для уничтожения кораблей Балтийского флота и фортов Кронштадта массированные налеты бомбардировочной авиации, равные по масштабу удару в ноябре.

1941 года японской авиации по военно-морской базе США в Перл-Харборе), успешно действовали истребители, зенитно-артиллерийские подразделения и боевые расчеты радиолокационной станции "Ре-ДУТ-3".

В годы войны укреплению противовоздушной обороны постоянное внимание уделяли Государственный комитет обороны и правительство страны. Так, 9 ноября 1941 года Государственный комитет принял постановление "Об усилении и укреплении противовоздушной обороны территории Союза", определившее коренную реорганизацию Войск ПВО, что означало, по существу их оформление в самостоятельный вид Вооруженных Сил. В январе 1942 года в составе Войск ПВО страны организационно оформилась авиация ПВО.

В годы Великой Отечественной войны Войска ПВО с честью выполнили возложенные на них задачи. Ими сбито 7313 самолетов, из них истребительной авиацией - 4168, зенитной артиллерией и другими средствами - 3145. Уничтожено свыше 1000 танков, около 1500 орудий и минометов, много другой боевой техники и живой силы врага.

Многие соединения, части, подразделения родов Войск ПВО и специальных войск показывали образцы выполнения боевых задач. Бессмертными подвигами прославили свои имена тысячи летчиков-истребителей, артиллеристов-зенитчиков, пулеметчиков, прожектористов, аэростатчиков, воинов частей ВНОС. В Войсках противовоздушной обороны страны наравне с мужчинами героически сражались и женщины.

Родина высоко оценила героические подвиги воинов Войск ПВО: 9 соединениям и частям присвоены звания гвардейских, 11 - почетные наименования. Свыше 80 тысяч военнослужащих награждены орденами и медалями, 97 воинов удостоены звания Героя Советского Союза, а летчик-истребитель гвардии капитан А.Т.Карпов стал дважды Героем Советского Союза.



Битва под Москвой и победа Красной Армии была прологом Великой Победы в мае 1945 года.

9 мая был подписан акт о безоговорочной капитуляции. Германия капитулировала. От Советского Союза акт подписал маршал Г.К.Жуков.

24 мая в московском Кремле состоялся прием в честь командующих войсками Красной Армии. К 20 часам гости заполнили Гергиевский зал Большого Кремлевского Дворца. В этот день чествовали победителей, полководцев и солдат. Чествуя видных полководцев Красной Армии и Военно-Морского Флота, тем самым подчеркивали их большие заслуги в войне. Всего двумя неделями раньше правительственного приема состоялась знаменательная историческая дата 9 мая.

В честь Победы над Германией 24 июня в Москве, на Красной площади состоялся парад войск действующей армии, Военно-Морского Флота и Московского гарнизона Парад Победы. На парад были посланы лучшие люди от частей и соединений десяти фронтов. Они прошли торжественным маршем по Красной площади под своими боевыми знаменами. В этот же день двести бойцов, двести героев Красной Армии под барабанный бой бросили к подножию мавзолею Ленина двести знамен германской армии. Под этими знаменами гитлеровцы собирались совершить победную прогулку по всему миру. Теперь же знамена с черной фашистской свастикой лежали у подножия кремлевской стены.

Эти дни были самыми радостными. Это было великое счастье для всех людей. До сих пор многие наши бабушки и дедушки со слезами вспоминают те дни. Недаром поется в песне «День победы», что «это праздник со слезами на глазах». Но то были слезы радости, и какие потери не понесли люди, они радовались, что этот кошмар и ужас закончился.



Для развития Войск противовоздушной обороны характерен поиск рациональной организационной структуры в оперативном и тактическом эшелонах. Вместо фронтов, армий ПВО, доказавших свою эффективность в годы войны, в мирное время явилось целесообразным создание округов и особых корпусов ПВО, а затем районов противовоздушной обороны. В 1954 году для обороны наиболее важных стратегических направлений и объектов формируются Московский и Бакинский округа ПВО, восстанавливаются армии ПВО. Корпуса, дивизии ПВО формируются по общевойсковому принципу с включением в их состав частей и подразделений различных родов войск противовоздушной обороны и специальных войск.

На базе новейших достижений науки и техники создается новое вооружение и боевая техника противовоздушной обороны. В авиацию ПВО поступают скоростные высотные ракетные комплексы перехвата. Бортовые радиолокационные прицелы, другое оборудование и успешное владение техникой личным составом сделали авиацию ПВО всепогодной.

С 1952 года в Войска ПВО начинает поступать принципиально новое оружие - зенитные ракетные комплексы и системы, что позволило к 1960 году преобразовать зенитную артиллерию в новый род войск - зенитные ракетные войска противовоздушной обороны. Проведено полное перевооружение частей ВНОС на новые радиолокационные станции и системы. В 1954 году они переформированы в радиотехнические войска как род войск ПВО.

Широко внедряются в войска автоматизированные системы управления. Создаются части и подразделения радио-разведки и помех радиоэлектронным средствам воздушного противника. В то же время снимаются с вооружения Войск ПВО зенитная прожекторная техника и

аэростаты заграждения. С 60-х годов, в связи с поступлением на вооружение армий зарубежных государств стратегических баллистических ракет и космических систем различного назначения, принимаются меры по защите страны и ее Вооруженных Сил от внезапного ракетного нападения, а также с целью организации ответных действий стратегическими ядерными силами. Впервые в мире 4 марта 1961 года в полигонных условиях была перехвачена и поражена в полете противоракетой головная часть баллистической ракеты. С 1967 года в состав Войск ПВО страны включаются силы и средства предупреждения о ракетном нападении, противоракетной, противокосмической обороны и контроля космического пространства. Первый комплекс системы предупреждения о ракетном нападении был принят на вооружение в начале 1971 года.

Войска противовоздушной обороны - войска постоянной боевой готовности. Круглосуточно несут боевое дежурство командные пункты, силы и средства ракетно-космической обороны, зенитных ракетных войск, авиации и радиотехнических войск ПВО.



Основными задачами Войск ПВО в мирное время являются защита воздушных границ России, наблюдение за районами возможных стартов баллистических ракет, контроль космического пространства, оповещений о полетах иностранных космических аппаратов, контроль за соблюдением порядка

использования воздушного пространства страны. В случае развязывания войны Войска ПВО вскрывают начало воздушно-космического нападения противника, выдают информацию о нем, уничтожают ударные силы и средства противника в воздухе, обороняя важнейшие административно-политические, промышленно-экономические центры, наиболее важные объекты и группировки Вооруженных Сил.

Войска ПВО оснащены современными и перспективными образцами вооружения, системами и средствами контроля космического пространства, разведки старта ракет, их обнаружения в полете и уничтожения, мощной зенитно-ракетной, авиационной и радиолокационной техникой, способными вести борьбу со всеми типами средств воздушно-космического нападения (в том числе действующими из космоса в атмосферу и маневрирующими по высоте с переходом из одной сферы в другую).

В среднем за год силы и средства Войск ПВО обнаруживают и сопровождают более 80 тысяч иностранных самолетов, в том числе около полутора тысяч боевых и до тысячи самолетов-разведчиков. Регистрируется более пятидесяти стартов ракет-носителей иностранных государств с

различных полигонов, десятки нарушителей правил использования воздушного пространства и перелета государственной границы с принятием соответствующих мер.



Особенностью развития Войск ПВО на современном этапе является интеграция всех сил, решающих задачи не только противовоздушной, но и ракетно-космической обороны на основе единого замысла и плана их строительства, развития и

применения. В соответствии с соглашением, заключенным главами государств в Алма-Ате в 1995 году, создается объединенная система противовоздушной обороны государств - участников СНГ. На нее возлагается обеспечение надежной охраны воздушных границ СНГ и контроля за порядком использования воздушного пространства Содружества в интересах всех государств-участников.

В настоящее время прикрытие от ударов с воздуха и из космоса становится важнейшей государственной задачей, а противовоздушная оборона приобретает новое качество. По своей сути она превращается в воздушно-космическую оборону и наряду с силами ответного удара является решающим фактором сдерживания агрессии.

В состав Войск ПВО входят войска ракетно-космической обороны, зенитные ракетные войска, авиация противовоздушной обороны и радиотехнические войска, являющиеся родами Войск ПВО, а также специальные войска, части и учреждения тыла, военно-учебные заведения и научно-исследовательские организации.