Муниципальное казенное учреждение «Управление образования»

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования

"Станция туризма и экскурсий"

***«Теоретическая памятка***

 ***по военной терминологии для военно – спортивной подготовки»***

Автор-составитель:

 **Гамов Евгений Иванович**,

педагог дополнительного

образования

Рубцовск, 2024

ОСНОВНЫЕ ВОЕННЫЕ ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ

АНТАБКА – конструктивный элемент стрелкового оружия и ручных гранатометов, предназначенный для крепления к нему переносного ремня.

АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ ВЫСТРЕЛ – боеприпас для стрельбы из орудия. Состоит из снаряда с взрывателем и метательного заряда. Различают А.В. раздельно-гильзового заряжания, когда гильза с метательным зарядом не соединена со снарядом, и А.В. унитарного заряжания, когда снаряд, метательный заряд и средства воспламенения объединены в одно целое.

АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ ВООРУЖЕНИЕ – вид ствольного огнестрельного оружия. В более широком смысле к А.В. относятся артиллерийские орудия с боеприпасами и приборами для стрельбы, стрелковое и холодное оружие, гранатометы, подвижные артиллерийские ремонтные мастерские, гранаты, боеприпасы всех видов, запасные инструменты и принадлежности, материалы для эксплуатации вооружения, прицелы, прицельно-наблюдательные комплексы и оптические приборы.

БАЛЛИСТИКА – наука о движении снарядов и пуль при стрельбе. Внутренняя баллистика изучает движение снарядов и пуль в канале ствола под действием пороховых газов. Внешняя баллистика изучает движение снарядов и пуль после прекращения их силового взаимодействия со стволом оружия.

БАЛЛИСТИЧЕСКИЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬ – электронный прибор, определяющий установку для стрельбы из танков, БМП, малокалиберных зенитных пушек. Учитывает сведения о координатах и скорости цели и своего объекта, ветре, температуре и давлении воздуха, начальной скорости, углах вылета снаряда и др.

БОЕВАЯ УКЛАДКА – совокупность устройств и механизмов на боевой машине, предназначенных для размещения боеприпасов. Совместно с механизмами подачи и досылания боеприпасов может образовывать т.н. «автомат заряжания» или «механизм заряжания».

БОЕВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ оружия – степень его приспособленности к выполнению боевых задач в различных условиях боевой обстановки. Является характеристикой оружия и определяется величиной ущерба, наносимого объектам поражения, с учетом своей надежности, живучести и боевой готовности.

БОЕВОЕ ПИТАНИЕ – снабжение боеприпасами мотострелковых, танковых и артиллерийских подразделений. Осуществляется пунктами боепитания, создаваемыми в ротах и батальонах.

БОЕВОЙ КОМПЛЕКТ – количество боеприпасов, установленное на единицу оружия или на боевую машину. Является расчетно-снабженческой единицей при исчислении обеспеченности боеприпасами и потребности в них для выполнения боевых задач.

БОЕПРИПАСЫ – составная часть вооружения, непосредственно предназначенная для поражения живой силы и техники, разрушения сооружений. К боеприпасам относятся артиллерийские выстрелы, реактивные снаряды, боевые части ракет и торпед, патроны к стрелковому оружию, гранаты, бомбы, инженерные мины, подрывные заряды, дымовые шашки. По принадлежности различают боеприпасы артиллерийские, авиационные, морские, стрелковые, инженерные; по назначению – основные (для поражения целей), специальные – (для освещения, задымления и т.п.) и вспомогательные (учебные, холостые и т.п.).

 ВЕРОЯТНОСТЬ ПОПАДАНИЯ В ЦЕЛЬ – численная величина, характеризующая возможность попадания в цель при данных условиях стрельбы из данного оружия. Измеряется от 0 до 1 (от 0 до 100%). Зависит от размеров цели, величины рассеивания снарядов (пуль), положения центра рассеивания относительно центра цели и другими факторами.

ВЕРОЯТНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ – численная величина, характеризующая возможность поражения цели при данных условиях стрельбы. Выражается числом от 0 до 1 (от 0 до 100%). Зависит от характера цели, количества и мощности применяемых боеприпасов, величины рассеивания и других факторов.

ВЗРЫВАТЕЛЬ – устройство для приведения в действие боеприпаса в соответствии с его назначением.

ВИДЫ ОГНЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ – классификация огня стрелкового оружия по тактическому назначению, направлению, напряженности и способам стрельбы. Различают: по тактическому назначению – кинжальный и сосредоточенный огонь; по направлению стрельбы – фланговый, фронтальный и перекрестный; по напряженности стрельбы – одиночный, короткими и длинными очередями, непрерывный; по способу стрельбы из пулеметов – огонь в точку, с рассеиванием по фронту, с рассеиванием в глубину, с одновременным рассеиванием по фронту и в глубину.

ГИЛЬЗА – элемент артиллерийского выстрела или патрона стрелкового оружия. Представляет собой тонкостенный стакан, предназначенный для помещения метательного заряда, соединения в одно целое снаряда (пули) и заряда. Гильзы бывают латунные, стальные, картонные (для охотничьих ружей).

ГОРИЗОНТ ОРУЖИЯ –горизонтальная плоскость, проходящая через точку вылета снаряда (пули). За точку вылета принимается центр дульного среза орудия (оружия).

ДАЛЬНОСТЬ ПРЯМОГО ВЫСТРЕЛА – наибольшая дальность стрельбы, при которой траектория снаряда (пули) не превышает высоту цели на всем своем протяжении.

ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ (ЭФФЕКТИВНАЯ) ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛЬБЫ – дальность стрельбы, на которой сохраняются поражающие свойства снаряда (пули), достаточные для эффективного (надежного) поражения цели.

ДЕРИВАЦИЯ – отклонение снаряда (пули) от плоскости стрельбы в сторону его вращения.

ЖИВУЧЕСТЬ ОРУЖИЯ – способность оружия (например, ствола) выдерживать определенное количество выстрелов без ухудшения его баллистических характеристик.

ЗАТВОР ОРУЖИЯ – устройство, предназначенное для запирания и отпирания канала ствола, производства выстрела и выбрасывания гильзы.

ЗАТЯЖНОЙ ВЫСТРЕЛ – выстрел при замедленном, по сравнению с нормальным, процессом горения метательного заряда. Может продолжаться до нескольких минут из-за отсыревания пороха, неисправности воспламенительных средств и других причин. Преждевременное открывание затвора при затяжном выстреле может привести к тяжелым последствиям.

КАЗЕННИК – задняя (казенная, где ставилось клеймо, указывающее на принадлежность орудия государству, т.е. казне) часть артиллерийского ствола, в которой расположен затвор орудия. Служит также для соединения ствола с противооткатными устройствами и уравновешивания качающихся частей пушки.

КАЛИБР ОРУЖИЯ – диаметр канала ствола огнестрельного оружия, а также диаметр снаряда (пули) по наибольшему его поперечному сечению.

КАРАБИН – укороченная и облегченная винтовка, использовавшаяся преимущественно для вооружения личного состава кавалерии и артиллерии.

КОЛЛИМАТОР – оптическое устройство для визирования и наводки оружия по цели при стрельбе прямой наводкой. Используется как визирное приспособление в прицелах зенитных орудий и пулеметов.

КОРРЕКТИРОВАНИЕ ОГНЯ – определение отклонений снарядов (пуль) от цели и введение поправок (корректур) в установки прицельных приспособлений.

КУМУЛЯТИВНЫЙ ЭФФЕКТ – концентрация действия силы взрыва в определенном направлении. Достигается путем создания у заряда взрывчатого вещества кумулятивной выемки, обращенной в сторону поражаемого объекта.

КУРОК – подвижная деталь автоматического оружия, которая под действием боевой пружины наносит удар по ударнику.

КУЧНОСТЬ СТРЕЛЬБЫ – свойство оружия, характеризуемое отклонением точек попадания пуль (снарядов) относительно центра их группирования (рассеивания) при стрельбе с одинаковыми установками прицела. Чем меньше эти отклонения, тем лучше кучность стрельбы.

МУШКА – передний визир прицельного механического приспособления, размещаемый на дульной части ствола огнестрельного оружия.

НАЧАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПОЛЕТА ПУЛИ (СНАРЯДА) – одна из важнейших тактико-технических характеристик огнестрельного оружия. Измеряется в метрах в секунду у дульного среза ствола. С повышением НС увеличивается дальность полета снаряда, дальность прямого выстрела, ударное (убойное) действие пуль (снарядов), уменьшается время полета до цели и влияние внешних условий на этот полет.

ОТДАЧА – действие силы давления пороховых газов на дно запертого канала ствола огнестрельного оружия; вызывает откат орудия или его частей, толчок в плечо или руку стрелка. Последствия отдачи уменьшают дульными тормозами, противооткатными устройствами и т.п.

ОШИБКА СТРЕЛЬБЫ – отклонение точки попадания (разрыва) пули (снаряда) от точки прицеливания; является следствием ошибок подготовки стрельбы, прицеливания и рассеивания.

ПАТРОННИК – участок канала ствола огнестрельного оружия, в котором помещается гильза поданного для выстрела патрона. В артиллерийских орудиях такая часть канала ствола называется зарядной каморой.

ПРИВЕДЕНИЕ ОРУЖИЯ К НОРМАЛЬНОМУ БОЮ – совмещение средней точки попадания (СТП) с контрольной точкой (КТ) проверочной мишени, установленной для конкретного образца стрелкового оружия Наставлением по стрелковому делу.

ПРИКЛАД – отдельная деталь стрелкового оружия, служащая для упора в плечо при выстреле.

РЕВОЛЬВЕР – личное многозарядное неавтоматическое стрелковое оружие с вращающимся барабаном (патронником-магазином) для поражения противника.

РЕСИВЕР (ЭЖЕКТОР) – резервуар, элемент ствола орудия, служащий для накопления, а затем удаления пороховых газов из канала ствола после выстрела за счет разряжения, создаваемого их движением с большой скоростью.

СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ – количество выстрелов, которое можно произвести из данного образца оружия в единицу времени (обычно в 1 минуту). Боевая скорострельность – скорострельность оружия в условиях его боевого применения, т.е. с учетом времени на прицеливание, перезаряжание и перенос огня. Техническая скорострельность – наибольшая скорострельность оружия, допускаемая его техническими возможностями (для автоматического оружия она называется темпом стрельбы).

СОРТИРОВКА БОЕПРИПАСОВ – распределение выстрелов и их элементов по партиям, т.е. по таким группам, в которых все они будут одинаковыми по назначению, массе, маркировке, типу взрывателя и т.п. Производится с целью исключить возможность применения боеприпасов не по назначению, обеспечить лучшую кучность стрельбы и удобство введения поправок дальности при полной подготовке установок для стрельбы.

СКРЕПЛЕНИЕ СТВОЛОВ – устройство стенок орудийных стволов, при котором они имеют в стенках заранее созданные (в процессе изготовления) искусственные напряжения, повышающие их прочность. Для этого ствол изготавливается из двух или большего числа труб, надетых одна на другую с натяжением, возникающим в процессе скрепления от сжатия внутренней трубы наружной при ее остывании. Такие стволы называются самоскрепленными (автофретированными) стволами.

ТЫСЯЧНАЯ – особая единица измерения углов в практике стрельбы, представляющая собой центральный угол, опирающийся на дугу, равную 1/6000 части длины окружности.

УДАРНИК – деталь затвора, предназначенная для разбивания капсюля патрона при выстреле. Ударник имеет боек (наконечная часть ударника).

ЦАПФЫ – цилиндрические опорные устройства в виде полуосей, которыми люлька опирается на станок артиллерийского орудия (крепится в танковой башне). Обеспечивают возможность поворота качающейся части орудия в вертикальной плоскости.

ЦЕВЬЕ – составная часть стрелкового оружия, служащая для удобства действий с ним и предохранения рук стрелка от ожогов. Прикрепляется к стволу снизу с помощью соединительной муфты; может быть деревянным или пластмассовым.

ЦЕЛИК – деталь механического прицела в виде выступа с горизонтальной площадкой, по которой может перемещаться гривка с прорезью для визирования мушки.

ШЕПТАЛО ОДИНОЧНОГО ОГНЯ – составная часть ударно-спускового механизма стрелкового оружия, служащая для удержания курка после выстрела в крайнем заднем (взведенном) положении, если при ведении одиночного огня спусковой крючок не был отпущен. Шептало автоспуска служит для удержания курка на взводе автоспуска при автоматической стрельбе.