

Розділ 4. Вогнева підготовка

**Тема: Малокаліберна
гвинтівка. Пістолет Макарова.**



Мета уроку:

Сформувати в учнів поняття про стрілецьку зброю та необхідність дотримання заходів безпеки при проведенні стрільб із стрілецької зброї.



Призначення, будова малокаліберної гвинтівки, порядок її заряджання.

Малокаліберна гвинтівка ТОЗ-8, калібру 5,6 мм з відкритим сектором прицілу призначення, для початкового навчання стрільби і тренування стрільців.

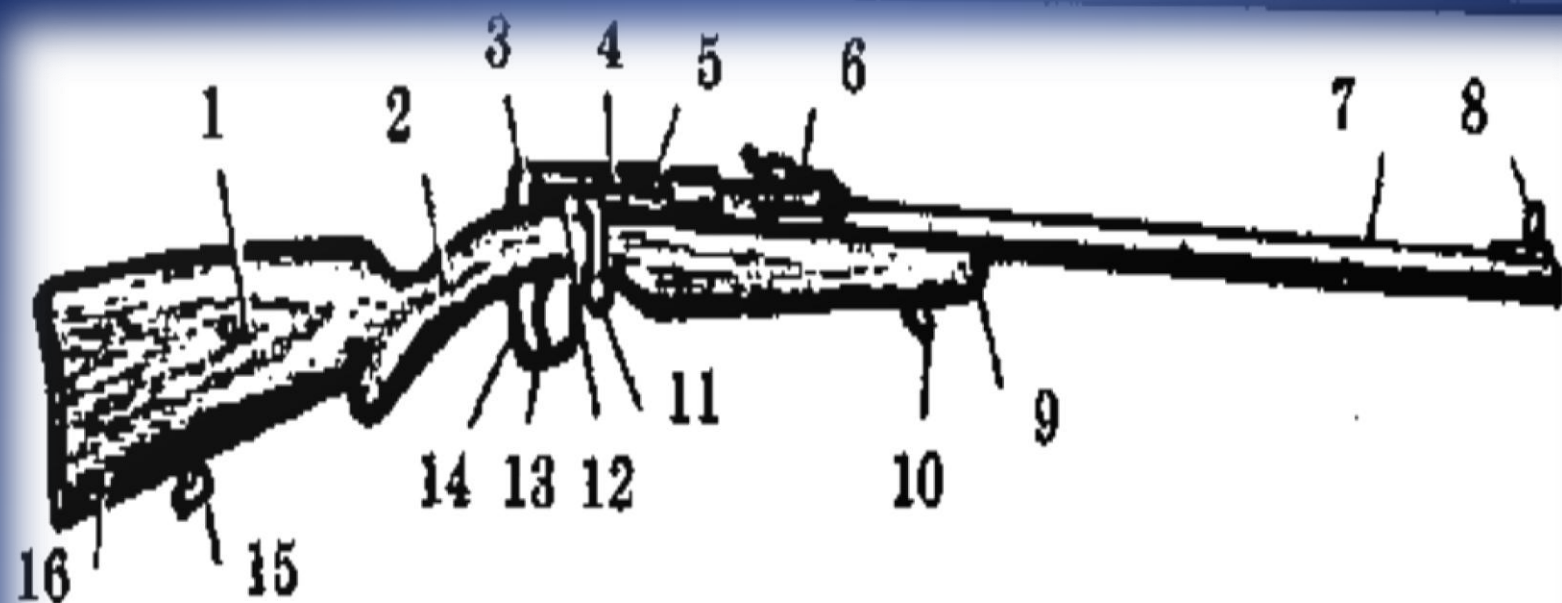


Бойові властивості МГ:

Калібр ствола, мм	-5,6
Довжина гвинтівки, мм	-1113
Довжина ствола, мм	-640
Довжина прицільної лінії, мм	-587
Прицільна дальність, м	-250
Найбільш дальність польоту кулі, м	-1200
Убивча сила, м	-800
Початкова швидкість польоту кулі, м	-280
Скорострільність, пострілів/хв.	-10
Число нарізів	-4
Вага, кг-	3,12

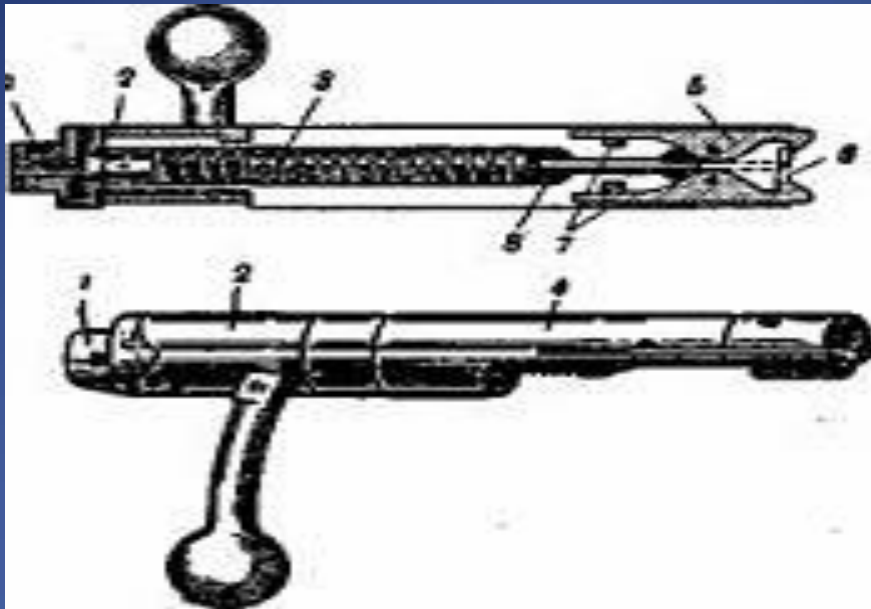
Будова МГ:

- ствол
- ствольна коробка із спусковим механізмом
- затвор
- рукоятка затвора
- вікно для заряджання і викидання стріляної гільзи
- приціл
- намушник
- тильна кришка
- спусковий гачок
- спускова скоба
- ложе
- шийка ложа
- цівка ложе, приклад



Мал. 54. Малокаліберна гвинтівка ТОЗ-8:

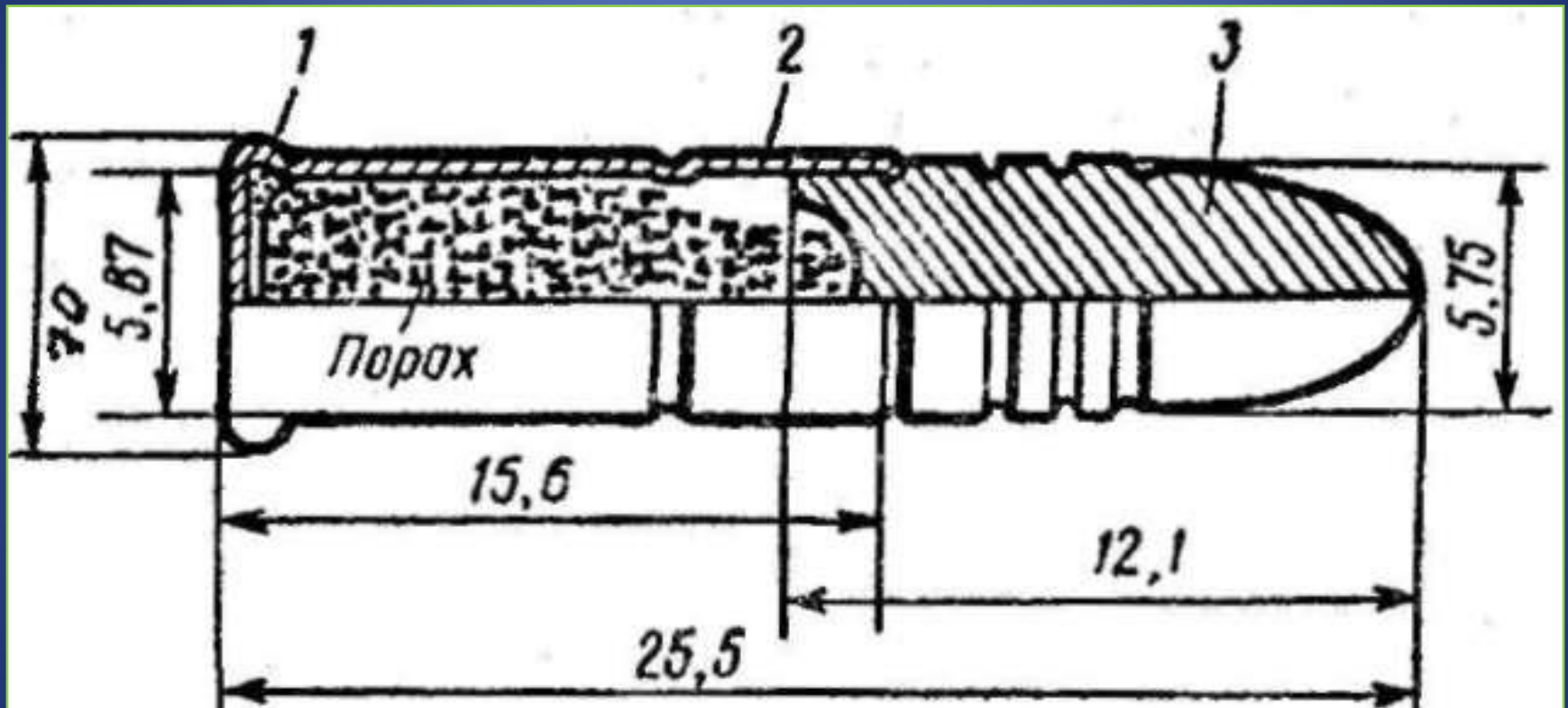
1 — ложе; 2 — шийка ложа; 3 — тильна кришка (ковпачок); 4 — ствольна коробка із вкладишем і спусковим механізмом; 5 — вікно для заряджання і викидання стріляної гільзи; 6 — приціл; 7 — ствол; 8 — намушник; 9 — цівка ложа; 10 — верхня антабка; 11 — рукоятка затвора; 12 — затвор; 13 — спусковий гачок; 14 — спускова скоба; 15 — нижня антабка; 16 — приклад



затвор

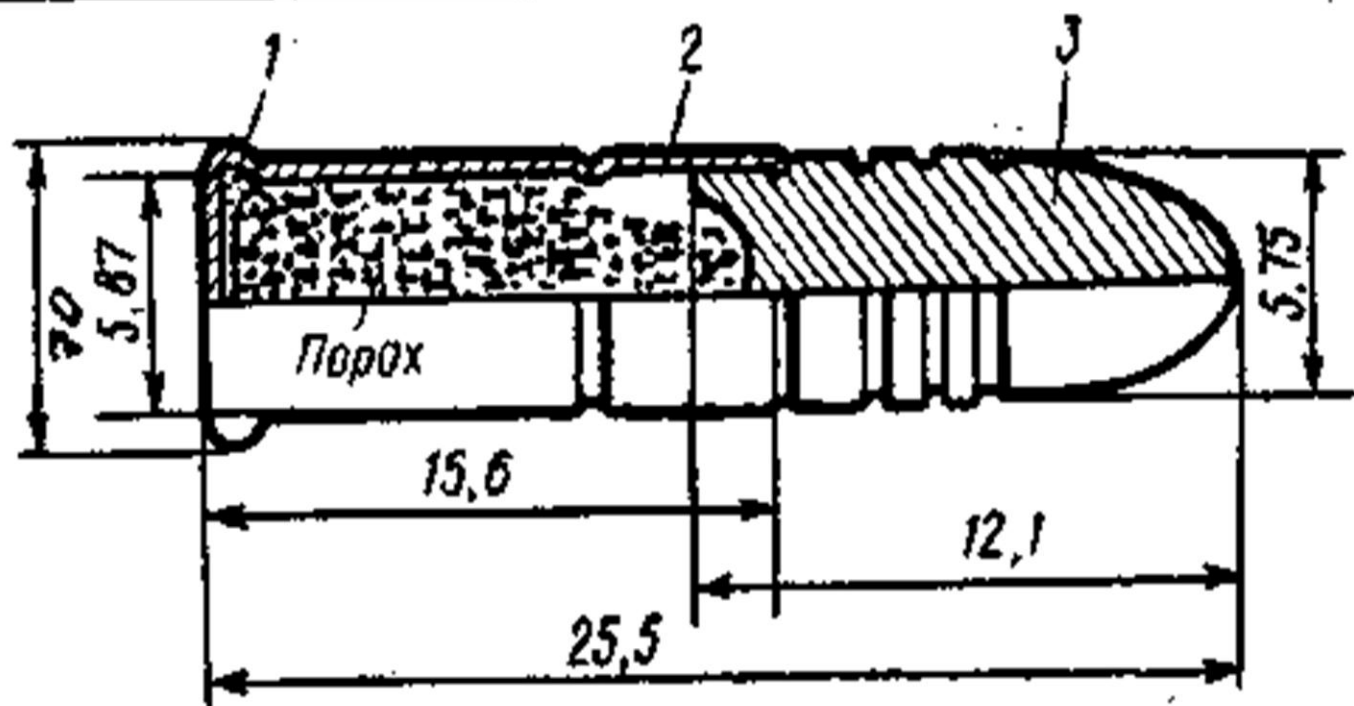


Патрон 5.6мм кільцевого запалення



Мал. 55. Патрони, які використовуються в кульовій стрільбі:

- 1 — гвинтівковий патрон кільцевого запалення;
2 — вкорочений патрон кільцевого запалення



Мал. 56. Патрон 5,6 мм:

- 1 — ударна суміш; 2 — гільза; 3 — куля

Порядок виконання навчальної вправи стрільби з пневматичної гвинтівки



Після прибуття на вогневий рубіж за командою вчителя, закріпити мішень і стати перед своїм напрямком стрільби. Отримав від вчителя набої, доповісти: “ Учень (прізвище) (кількість) набоїв

Після команди “ До бою!” сісти або лягти на вогневий рубіж, зарядити зброю і доповісти: “ Учень (прізвище) до стрільби готовий!”.

Після команди “ Вогонь! ” зробити визначену вчителем кількість пострілів, покласти гвинтівку і доповісти: “ Учень (прізвище) Стрільбу закінчив .”

За командою “ До мішені!” піднятися, підійти до мішені зняти її і здати вчителю.

Особливості приготування, проведення стрільби.

Приготування до стрільби включає такі моменти:

прийняття положення до стрільби
заряджання гвинтівки
прикладку гвинтівки

Положення для стрільби приймається у такий спосіб:

Тримаючи гвинтівку у правій руці дуловою частиною вперед, зробити правою ногою крок вперед і трохи вправо.

Нахиляючись вперед, опуститись на ліве коліно. Потім, обпершись лівою рукою об землю, опуститися на стегно лівої ноги і передпліччя правої руки. Лягти на лівий бік і швидко повернутися на живіт. Трохи розкинути ноги врізнобіч носками назовні. Гвинтівку кладуть цівкою на долоню лівої руки.

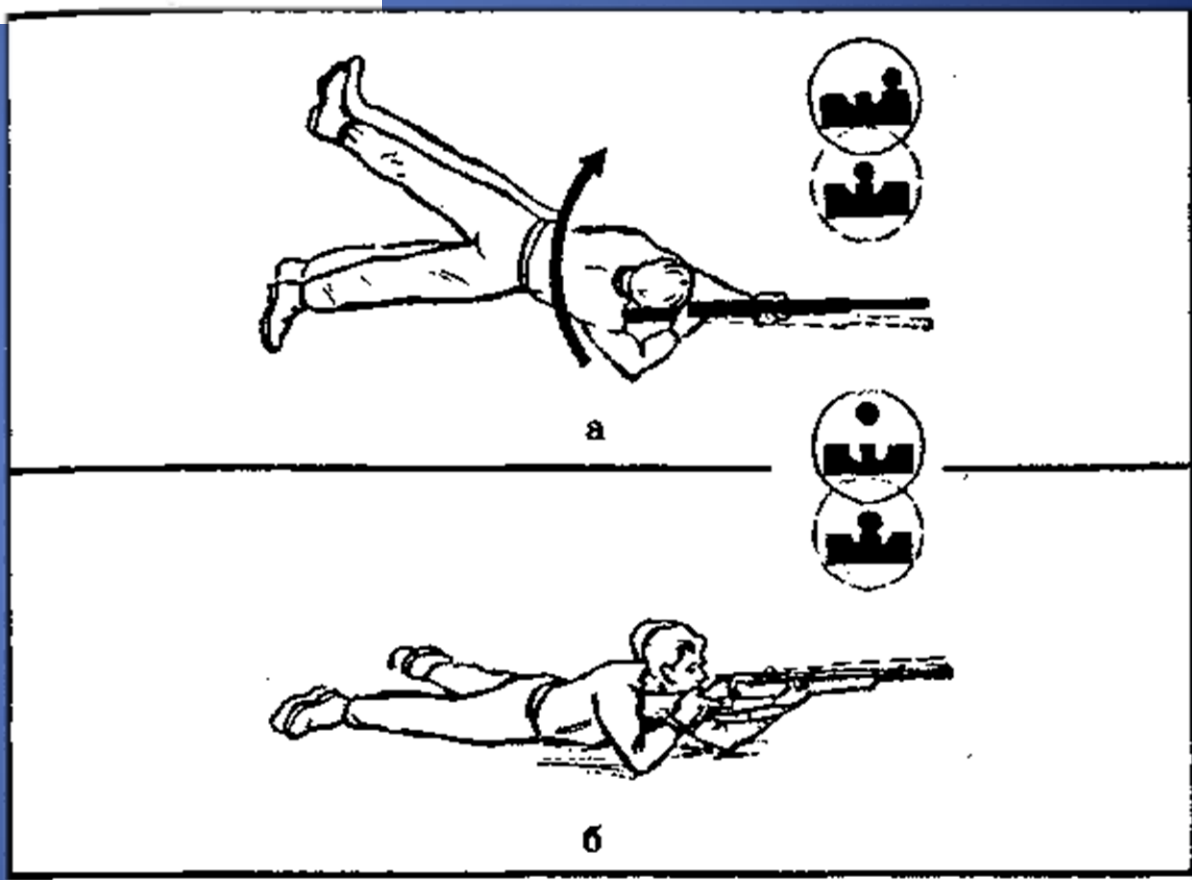
Заряджання МК гвинтівки проводиться так:

Відкривши і відвівши затвор, взяти патрон за головку великим і вказівним пальцями правої руки і проштовхнути його вперед, поки за країна гільзи наштовхнеться на торець ствола, закрити затвор.

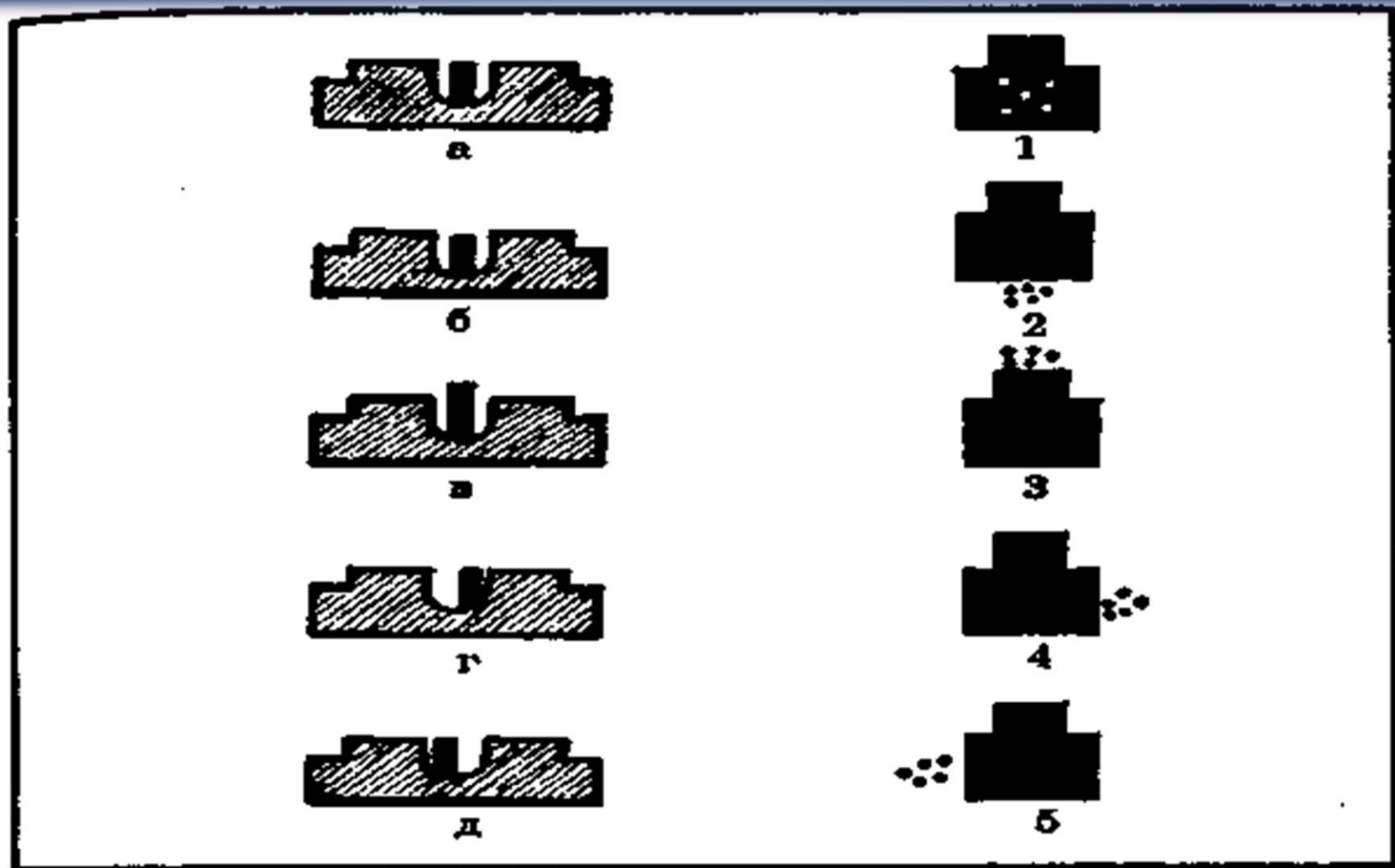
Прицілювання — це надання каналу ствола напряму, необхідного для того, щоб вразити ціль. Здійснюється за допомогою прицілу та мушки.

На влучність стрільби суттєво впливає дихання стрільця. Якщо не затримати дихання під час спускання курка, зброя матиме значне коливання.

Слід зробити вдих, а потім неповний видих і затримати дихання на 7 – 10 секунд, прицілитися і плавно спустити курок.



Мал. 60. Виправлення неправильно прийнятого положення:
 а — гвинтівка спрямована лівіше точки прицілювання — корпус треба зсунути вліво; б — гвинтівка спрямована нижче точки прицілювання — корпус треба посунути назад



Мал. 63. Характерні помилки прицілювання:

а — рівна мушка, б — дрібна мушка, в — велика мушка, г — мушка спрямована вправо, д — мушка спрямована вліво;

1 — кулі потрапляють у ціль, 2 — кулі підуть нижче, 3 — кулі підуть вище, 4 — кулі підуть вправо, 5 — кулі підуть вліво

Заходи безпеки під час проведення стрільб



1. Не брати зброю і не підходити до неї без дозволу вчителя, не переміщатися самовільно на об'єктах стрільби.
2. Не цілитися і не спрямовувати зброю на людей або у протилежний від мішеней бік.

3. Проводити стрільбу і заряджати зброю лише за командою вчителя.
4. Після закінчення стрільби розрядити зброю, доповісти викладачеві і чекати на його команду, залишаючись на лінії вогню.



Заходи безпеки під час поводження з гвинтівкою і патронами.

Забороняється:

- вести стрільбу з несправної зброї;
- підходити і брати зброю на вогневому рубежі без дозволу керівника стрільби;
- заряджати і передавати зброю без команди керівника
- прицілюватись навіть з незарядженої зброї, якщо біля мішені перебувають люди;
- спрямовувати зброю вбік, назад, а також на людей, в якому б стані зброя не була;
- виносити заряджену зброю з лінії вогню;
- перебування на лінії вогню осіб, які не входять до зміни, що стріляє;
- залишати на лінії вогню заряджену або з відкритим затвором зброю.

Призначення, будова та бойові можливості ПМ.

Пістолет Макарова, знаходиться на озброєнні з 1951 р. в деяких країнах колишнього Варшавського договору, Китаї та ін.

Призначений для ведення вогню у ближньому бою и є особистою зброєю офіцерського складу збройних сил і співробітників силових структур держав. В конструкції пістолета використана популярна схема німецького 7,65-мм Вальтера РР зразка 1927 р.



