

Розділ 4.
Вогнева підготовка



Тема:
Стрілецька зброя та поводження з нею.АК.

Мета уроку:

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



Автомат Калашникова



Автомат Калашникова є основним видом автоматичної стрілецької зброї.

Автомат набув широкого визнання завдяки простоті конструкції, високим бойовим та експлуатаційним якостям.

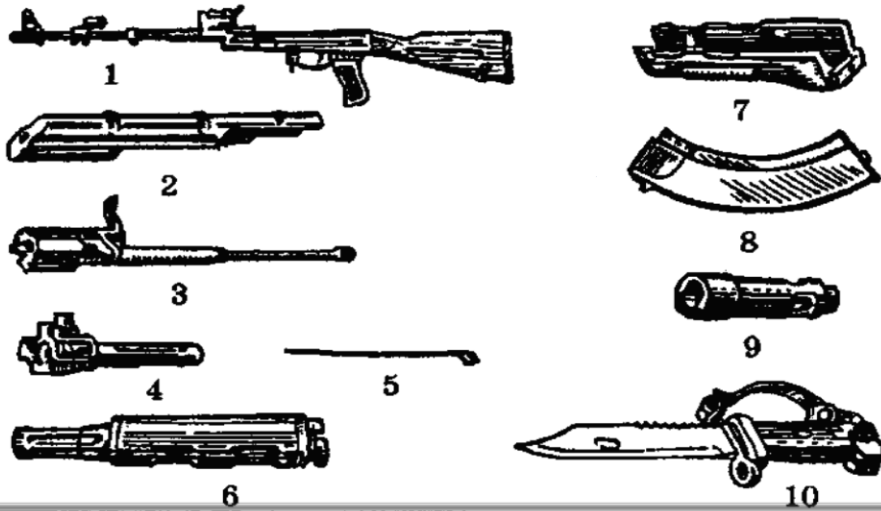
Автомат Калашникова калібру 7,62 або 5,45 мм є індивідуальною зброєю й призначений для знищення живої сили й ураження вогневих засобів противника.

Для ураження противника в рукопашному бою до автомата прикріпляється багнет-ніж. З автомата ведеться автоматичний або одиночний вогонь.

Бойові властивості автомата Калашникова

Характеристики	АК-74
Калібр ствола, мм.	5,45
Прицільна дальність стрільби, м.	1000
Ефективна дальність стрільби, м.	500
Гранична дальність польоту кулі, м.	3150
Убивча дальність польоту кулі, м.	1350
Темп стрільби пострілів/хв.	До 600
Бойова швидкість стрільби, постр/хв. - одиночними - чергами	40 100
Вага із знятим магазином, кг.	3,6
Місткість магазину, патронів.	30

Будова автомата Калашникова



1. Ствол із ствольною коробкою, прицільним пристроєм, прикладом і пістолетною рукояткою.

2. Кришка ствольної коробки.

3. Затворна рама з газовим поршнем.

4. Затвор.

5. Поворотний механізм.

6. Газова трубка зі ствольною накладкою.

7. Цівка.

8. Магазин.

9. Дуловий гальмокомпенсатор.

10. Багнет-ніж

Будова і принцип дії автомата Калашникова

У комплект автомата входять: *приладдя; *ремінь;
*багнет-ніж; *шомпол; *сумка для магазинів.



Принцип дії автомата

Після заряджання , при натискуванні на спусковий
крючок звільняється курок, який падає вперед і б'є по
бойку, що проходить через затвор. Голка бійка вдаряє
по капсулю патрону, і відбувається постріл. Під дією
стиснутих до дуже великого тиску порохових газів
куля рухається по каналу ствола.

Принцип дії автомата Калашникова

Коли куля доходить до поперечного отвору в стінці каналу ствола частина газів, попадає в газопровідну трубку, і тисне на поршень. Тиск передається затворній рамі, і коли затворна рама і поршень рухаються назад. Затвор, затворна рама і газовий поршень відходять назад, натискаючи на курок, який опускається назад та залишається в цьому положенні утримуваний спусковим пристроєм. Після відкриття казенника відстріляна гільза викидається з автомату вправо. Зворотній рух затвору, затворної рами і поршню відбувається під дією зворотньої пружини розташованої в порожнині поршню. Коли затворна рама повертається вперед, затвор переднім нижнім виступом натискує на денце верхнього патрону в магазині і заганяє його в камеру. Затвор зупиняється, але затворна рама продовжує рухатися вперед, і затвор запирає камеру.



Принцип работы автомата Калашникова (АК-47)-2хв..mp4

Розділ 4.
Вогнева підготовка

Розбирання і складання автомата

Підготовка автомата до стрільби



Увеличить 650x216 - 57.9 KB

Розбирання і складання автомата



1. Відокремити магазин



2. Зняти з запобіжника



**3. Перевірити наявність
набоїв у набійнику**



**4. Вийняти пенал з
приладдям**



5. Відокремити шомпол



6. Відокремити дуловий гальмо-компенсатор



7. Відокремити кришку ствольної коробки



8. Відокремити зворотний механізм



**9. Відокремити
затворну раму з
затвором**



**10. Відокремити затвор
від затворної рами**



**11. Відокремити газову
трубку зі ствольною
накладкою**

**Складання автомата
здійснюється у
зворотній
послідовності**

Спорядження магазина



*Вихідне положення:
магазин і зо патронів у
зручному для учня положенні
лежать на столі.*

За командою вчителя взяти магазин у ліву руку під кутом 45° зігнутою частиною на себе, великий палець зверху; правою рукою взяти патрон і покласти його на прийомник магазину кулею до себе так, щоб гільза не доходила до краю прийомника на 4-5 мм.; великим пальцем лівої руки дотиснути патрон рухом униз і уперед. Після закладання всіх патронів покласти магазин на стіл і прийняти стройове положення.

Підготовка автомата до стрільби



Для підготовки автомата до стрільби потрібно:

- *Оглянути автомат, перевірити його комплектність та справність.*
- *Спорядити магазин.*
- *Під'єднати магазин.*
- *Виставити дальність стрільби на прицільній планці.*
- *Перевести запобіжник в положення «авт.» або «од».*
- *Відвести затворну раму назад до упору і відпустити.*

Автомат готовий до стрільби.

Заходи безпеки при поводженні зі стрілецькою зброєю



Заходи безпеки при користуванні автоматом.

1. Перед початком занять перевірити, чи він не заряджений.

2. Перед спуском курка автомат тримати під кутом.

3. Категорічно забороняється направляти автомат на людей.

4. Після занять ставити автомат на запобіжник.

5. При спорядженні магазина не допускати ударів по капсулю.



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 отримав ”.

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.

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.

