

МБОУ «Никифоровская средняя общеобразовательная школа №2»

«Назначение и боевые свойства автомата Калашникова»



Урок по ОВС в 10 кл.

Преподаватель-организатор ОБЖ – Тишков П.

В

Цели урока:

- изучение устройства АК-47, привитие навыков безопасного обращения с оружием;**
- формирование убежденности в превосходстве российского автомата над аналогичными видами стрелкового оружия иностранных армий.**

Учебные вопросы:

- Познакомиться с историей создания автомата Калашникова.**
- Изучить назначение, боевые свойства и устройство автомата Калашникова.**
- Меры безопасности при обращении с автоматом.**
- Отработка навыков неполной разборки и сборки АК-74.**
- Практическое применение лазерного стрелкового тренажёра "Рубин" ЛТ – 310ПМ.**



"Я создавал оружие для защиты рубежей своего отечества. Не моя вина, что оно применяется не всегда там, где следует. Это вина политиков, а не конструкторов"

Михаил Калашников

Михаил Тимофеевич Калашников (10 ноября 1919г.- 23 декабря 2013г.) В октябре 1941 г. был ранен и контужен под Брянском. Получив 6-месячный отпуск по состоянию здоровья, создал свой первый образец пистолета-пулемёта. В 1943 г. приступил к созданию знаменитого автомата. В 1947 г. автомат Калашникова одержал победу в конкурсных испытаниях, за что сержант Калашников получил Сталинскую премию. За заслуги в укреплении оборонного могущества нашей Родины в 1958г. и в 1976 г. удостоен звания Героя социалистического труда. Награждён орденами: «За заслуги перед Отечеством», «Отечественной войны 1 степени» и др. Ему первому был вручён орден Андрея Первозванного. В 1994 г. получил воинское звание генерал-майор. Удостоен звания «Герой Российской Федерации» (2009).



Слагаемые превосходства АК над аналогичным оружием других стран:

- высокие боевые и эксплуатационные качества;
- феноменальная надежность;
- малая чувствительность к загрязнениям, в том числе - грязной воде, пыли, мелкому песку (удары, падения, попадание в воду, запыление не влияют на работоспособность АК);
- отличная работоспособность в любых климатических условиях;
- стрельба одиночными (ОД) и основной вид огня - автоматический (АВ);
- различные модификации АК под патроны трех калибров - 5,45 мм образца 1974 г., распространенные в мире 7,62-мм советского образца 1943 г. и натовские 5,56 мм;
- простота конструкции;
- технологичность и дешевизна в производстве.

АК-74 может использоваться с:

- подствольным гранатометом (ГП-25, ГП-30);
- оптическими и ночными прицелами.

Штык-нож для рукопашного боя может присоединяться к АК или использоваться отдельно.

Вопросы для закрепления учебного материала:

- 1. Как расшифровывается АКМ?**
- 2. Для чего предназначен АКМ?**
- 3. Как может использоваться штык-нож?**
- 4. Назовите 2 вида огня из автомата. Какой из них является основным.**
- 5. Какими очередями можно вести автоматический огонь из АКМ?**
- 6. Как перевести автомат на автоматический или одиночный огонь?**
- 7. В чём принципиальное отличие одиночного огня от автоматического?**

Правила разборки и сборки:

- производить на столе или чистой подстилке;
- части и механизмы класть в порядке разборки;
- обращаться с ними осторожно, не класть одну часть на другую, не применять излишних усилий и резких ударов;
- не применять излишних усилий и резких ударов во избежание ранения кистей рук.
- соблюдать безопасное расстояние от места разборки и сборки автомата.

Категорически запрещается:

1. Прицеливаться и направлять оружие в людей, а также в тыл и любые другие неустановленные для стрельбы и тренировок в прицеливании направления, независимо от того, заряжено оружие или нет.
2. Нарушать правила обращения с оружием.
3. Без разрешения учителя настраивать или корректировать лазерный тренажёр ЛТ-310 ПМ.

Нормативы оценки неполной разборки и сборки макета автомата Калашникова

<i>Оценка</i>	<i>время, сек</i>	
	<i>разборка</i>	<i>сборка</i>
« Отлично »	18	30
« Хорошо »	20	35
« Удовлетворительно »	25	40

Лазерный стрелковый тренажёр «Рубин» ЛТ-310 ПМ



Технические характеристики:

дистанция стрельбы – 1-100м;
длительность лазерного импульса – 50мс,
количество выстрелов на одном комплекте батарей – 100000;
габаритные размеры – 24x88мм; вес – 50г.

Комплектность тренажера: лазерная насадка, светоотражающая мишень, элементы питания, регулировочная шпилька.

Лазерный стрелковый тренажёр «Рубин» ЛТ-310 ПМ



Тренажер представляет собой миниатюрную головку с лазерным модулем, платой управления, элементами питания и набором узлов крепления на любой вид оружия калибра 4,5 мм; 5,45мм, 7,62мм и 9мм.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бабак Ф. К. Основы стрелкового оружия / Серия: Арсенал. СПб: Издательство: Полигон, 2003
2. Волковский Н. Л. Энциклопедия современного оружия и боевой техники. М.: АСТ, Полигон, 2005
3. Смирнов А.Т. Хренников Б.О. Основы безопасности жизнедеятельности 10 класс : учеб. для общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни. М. Просвещение, 2015
4. Наставление по стрелковому делу. 7,62-мм модернизированный автомат Калашникова (АКМ и АКМС). — М.: Воениздат, 1983
5. Наставления по стрелковому делу. Основы стрельбы из стрелкового оружия; 7,62-мм модернизированный автомат Калашникова (АКМ и АКМС); 7,62-мм ручной пулемет Калашникова (РПК и РПКС); 7,62-мм пулемет Калашникова (ПК, ПКС, ПКВ и ПКТ); 9-мм пистолет Макарова (ПМ); Ручные гранаты — М.: Воениздат, 1987.
6. Жук А. Б. Энциклопедия стрелкового оружия. М.: АСТ, Ермак, 2004
7. <http://yandex.ru/video/search?filmid=12161297306909435948&text=автомат пятого поколения вести россия 24-видео&http://yandex.ru/video/search?filmid=12161297306909435948&text=автомат пятого поколения вести россия 24-видео&noreask><http://yandex.ru/video/search?filmid=12161297306909435948&text=автомат пятого поколения вести россия 24-видео&noreask=1&http://yandex.ru/video/search?filmid=1216129730690943>