

План работы детского объединения ВПК «ЗаЩИТник»

Дата: 24.12.2020 года

Время по расписанию: Четверг: 16.05-16.45; 16.55-17.35

Тема занятия	Отечественное стрелковое оружие (2 часа)
Содержание занятия:	Задание: 1. Просмотреть видеоролик https://vk.com/video-78357393_456239092 2. Пройти опрос https://vk.com/zahitnik_achit?w=wall-78357393_457%2Fall
	По данной дисциплине мы продолжаем изучать: 1. Что такое автомат 1. Что такое автомат <p>Автомат, или автоматический карабин, в иностранной литературе также штурмовая винтовка — ручное индивидуальное автоматическое огнестрельное оружие, предназначенное для поражения живой силы противника в ближнем бою и способное создавать большую плотность огня.</p> <p>Термин автомат, является исключительно Российским. Он появился в 1916 году.</p> <p>На сегодняшний момент автомат является наиболее массовым стрелковым оружием в мире. Он является основой системы отечественного стрелкового вооружения.</p> 2 2. История создания автомата в России

2. История создания автомата в России.

Впервые необходимость создания оружия меньшей, по сравнению с винтовочной, мощностью появилась в годы Первой Мировой войны, когда стало понятно, что винтовочные патроны обеспечивающие дальность стрельбы более 3000 м применяются в бою на значительно меньшем расстоянии. Для уменьшения мощности необходим был патрон меньшего калибра и соответственно оружие под него. Такой патрон позволил бы сократить потребление пороха и цветного металла необходимого в производстве и увеличить носимый солдатом боезапас.

Первым в России автомат спроектировал Владимир Григорьевич Фёдоров в 1916 году. Он имел калибр 6,5 мм, который был меньше калибра применяемых в то время винтовочных патронов. Но в то время разработки Фёдорова не нашли применения.

Работы над созданием автоматического стрелкового оружия были продолжены в 1943 г. После пятилетних разработок и различного рода конструктивных доработок в 1948 г. появился автомат «АК-47», который был признан лучшим среди своих конкурентов по показателям надёжности.

3

Автомат Фёдорова, образца 1916 года



4

2. История создания и развития автомата Калашникова

3. История создания и развития автомата Калашникова.

В 1942 году советскими войсками был захвачен трофейный немецкий автоматический карабин «МКБ-42». После изучения данного оружия, в 1943 году на совещании Наркомата СССР было принято решение о создании собственного автоматического оружия с патроном промежуточного калибра (калибр между винтовочным и пистолетным патроном). Калибр 7,62 × 39 мм.

После нескольких лет доработок в 1948 году на войсковые испытания поступил автомат Калашникова «АК-47» конструктора Михаила Тимофеевича Калашникова, который был выбран из более чем 16-ти эскизных проектов.

В 1949 году совместно с самозарядным карабином Симонова «СКС» и ручным пулемётом Дегтярёва «РПД», автомат «АК-47» был принят на вооружение Советской армии.

АК выпускался в двух модификациях:

- АК – с постоянным деревянным прикладом, для пехоты
- АКС – со складным металлическим прикладом, для десантников и экипажей боевых машин.

5

Автомат Калашникова, образца 1948 года. Исполнение – АК.



6

Автомат Калашникова, образца 1948 года. Исполнение – АКС.



7

3. История создания и развития автомата Калашникова.

В 1955 году автомат Калашникова получил новые модификации АКН и АКСН. Буква «Н» означала, что на автомат установлен прицел ночного видения.

В 1961 году на вооружение Советской армии поступает новый комплекс стрелкового оружия состоящий из:

- автомат Калашникова модернизированный – АКМ. Модификации с постоянным деревянным прикладом и складным металлическим, с ночным прицелом НСП-3;
- ручной пулемёт Калашникова – РПК.

Из достижений автомата АКМ можно отметить:

- улучшение кучности стрельбы по сравнению с АК;
- уменьшение его веса.

В ходе войны во Вьетнаме советскими разведчиками были добыты американские автоматические винтовки AP-15 имеющие калибр патрона 5,56 мм. Данный калибр улучшал показатели оружия по кучности стрельбы.

Изучив данную модель было принято решение о создании нового патрона калибра 5,45 мм и оружия под него. В результате разработок оружейников Ижевского завода в 1974 году на вооружение Советской армии поступил автомат Калашникова – «АК-74».

8

3. История создания и развития автомата Калашникова.

Автомат Калашникова «АК-74» выпускался в следующих исполнениях:

- АК-74 – автомат с цельным деревянным прикладом;
- АКС-74 – автомат со складывающимся стальным прикладом;
- АКС-74У – автомат по своим габаритным размерам меньше чем АКС-74.
- вышеперечисленные модификации с ночным прицелом.

В начале 90-х годов 20-го века на вооружение Российской армии поступил автомат АК-74М.

В данной модификации было улучшено:

- приклад – изготовлен из пластика, что удобно при стрельбе при пониженных температурах;
- установлена стандартная прицельная планка позволяющая комплектовать автомат как ночными так и дневными прицелами.

9

Автомат Калашникова, образца 1955 года. Исполнение – АКН с прибором ночного видения.

28. 7,62-мм облегченный автомат АКН с прибором ночного видения НСП2.

ВИМАВВ № ВС 86/211



7,62 mm reduced weight AKN assault rifle with night vision sight NSP2.

Вид сверху.

Pavel P. / www.ak-info.ru

10

3. Интересные факты про автомат Калашникова

	<p>Интересные факты про автомат Калашникова</p> <ol style="list-style-type: none">1. Автомат Калашникова выпускается 67 лет.2. За 67 лет было выпущено более 70 млн. штук.3. Автомат Калашникова состоит на вооружении армий 50 стран.4. Основным конкурентом АК является американская штурмовая винтовка «М-16». АК превосходит её по всем показателям надёжности:<ul style="list-style-type: none">- безотказная работа при попадании в воду;- безотказная работа в условиях сильной запылённости;- безотказная работа в условиях многократного падения.5. Автомат Калашникова является самым надёжным автоматическим оружием в мире! <p>13</p>	<p>Заключение</p> <p>При всём многообразии и техническом совершенстве оружия люди должны уметь обходиться без него!!!</p> <p>Именно это позволит сохранить мир на земле.</p> <p>14</p>
	<p>Инструменты для использования: Ноутбук или телефон</p>	
<p>Практическая работа: (образец)</p>	<p><u>Практические знания:</u> пройти опрос https://vk.com/zahitnik_achit?w=wall-78357393_457%2Fall</p>	
<p>Форма обратной связи</p>	<p>Результаты</p>	