

Тема: Тактическая подготовка

Организация, вооружение и
боевые возможности
мотострелкового отделения
Российской армии.

- Цель: Ознакомить учащихся с организацией и вооружением МО РА.
- Метод : Рассказ, лекция, демонстрация.
- Время: 40 минут.
- Место: кабинет ОБЖ.
- Материальное обеспечение: ноутбук, мультимедийный проектор.
- Литература: ОБЖ 10-11 кл. Л.В Багдасаров.

Учебные вопросы:

- 1) Организация и вооружение
мотострелкового отделения
Российской
армии.
- 2) Боевые возможности отделения.

Ответ на первый вопрос.

- Мотострелковое отделение – это низшее тактическое подразделение, организационно оно входит в состав мотострелкового взвода. Для быстрого выполнения боевых задач МСО может базироваться либо на БМП, либо на БТР

Мотострелковое отделение на БМП.

КО

МВ

НО

П

П

СГ

ПГ

СС

С

Состав	Обозначение	Вооружение	Всего в отделении
1.Командир отделения	КО	АК-74/ ГП-24-1	РПГ-1
2.Механик – водитель	МВ	АКС -74 - 1	АК – 74 – 4
3.Наводчик – оператор	НО	АКС-74 – 1	АКС – 74 – 2
4.Пулемётчик	П	РПК-74 – 1	РПК – 74 – 2
5.Пулемётчик	П	РПК- 74 – 1	ГП – 25 - 4
6.Стрелок – гранатомётчик	СГ	РПГ – 1	
7.Помошник гранатомётчика	ПГ	АК-74/ ГП – 25 – 1	
8.Старший стрелок	СС	АК-74/ ГП – 25 – 1	
9.Стрелок	С	АК-74/ ГП – 25 – 1	



БОЕВАЯ МАШИНА ПЕХОТЫ БМП-2

Предназначена для повышения мобильности, вооружённости, защищённости личного состава, действующего на поле боя в условиях применения ракетно-ядерного оружия. Разработана конструкторским бюро "Курганмашзавод" (г. Курган). Главный конструктор — П.П.Исаков.

Вооружение: 30-мм автоматическая пушка (боекомплект — 500 выстрелов), 7,62-мм пулемёт (боекомплект — 2000 патронов), противотанковый ракетный комплекс "Конкурс" (4 ракеты). Десант может вести огонь из личного оружия через амбразуры машины, расположенные в десантном отделении и отделении управления. В целях маскировки машина оборудована термодымовой аппаратурой и системой пуска дымовых гранат. Для траления мин на машину может быть установлено тралящее оборудование.



Тактико-технические характеристики

Экипаж, чел	3
Десант, чел.	7
Боевая масса, т	14,2
Основные размеры, м:	
длина по корпусу	6,7
ширина	2,8
высота	2,2
Макс. скорость, км/ч:	
по шоссе	65
по воде	7
Мощность двигателя, л.с	300
Запас хода по топливу, км	600

Мотострелковое отделение на БТР-90

КО

В

СН

П

П

СГ

ПГ

СС

С

состав	Обозна чен не	Вооружение	Всего в отделении
1. Командир отделения	КО	АК – 74/ ГП- 25 – 1	РПГ – 1
2. Водитель	В	АКС – 74 – 1	АК – 74 – 4
3. Снайпер	СН	СВД – 1	АКС – 74 – 1
4. Пулемётчик	П	РПК – 74 – 1	РПК – 74 – 2
5. Пулемётчик	П	РПК – 74 – 1	ГП – 25 – 4
6. Стрелок – гранатомётчик	СГ	РПГ – 1	СВД - 1
7. Помощник гранатомётчик	ПГ СС	АК – 74/ГП – 25 – 1 АК – 74/ГП – 25 – 1	
8. Старший стрелок	С	АК – 74/ГП – 25 - 1	
9. Стрелок			



БРОНЕТРАНСПОРТЕР БТР-90



Предназначен для транспортировки личного состава и поддержки его огнём из штатного оружия. Может использоваться в подразделениях Сухопутных войск и морской пехоты. Разработан конструкторским бюро ОАО "Арзамасский машиностроительный завод" (г. Арзамас, Нижегородская обл.). Главный конструктор — А.Г.Масягин.

Вооружение: 30-мм автоматическая пушка с боекомплектом 500 выстрелов, спаренный 7,62-мм пулемёт с боекомплектом 2000 патронов, 30-мм автоматический гранатомёт АГС-17 с боекомплектом 400 выстрелов, противотанковый ракетный комплекс "Конкурс". В бортах корпуса имеются шесть бойниц с шаровыми опорами для ведения огня из личного оружия десанта. БТР оснащён комбинированным дневным и ночным прицелом, прибором наблюдения. Для движения по воде используется водомётный движитель.

Тактико-технические характеристики

Экипаж, чел.	3
Десант, чел.	7
Боевая масса, т	20,9
Основные размеры, м:	
длина	7,64
ширина	3,2
высота	2,975
Клиренс, м	0,525
Макс. скорость по шоссе, км/ч	100
Запас хода, км	800

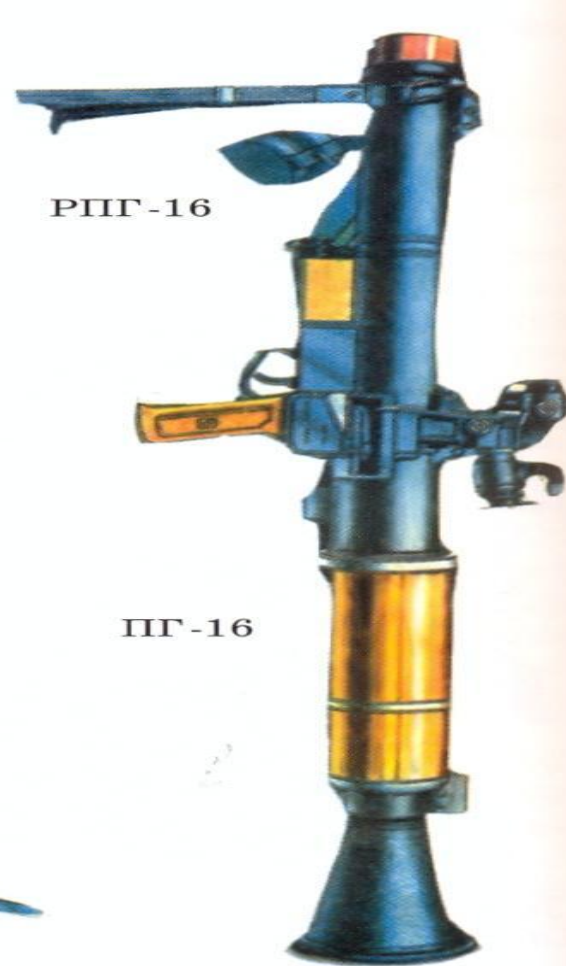
СВД



АК-74 с ГП-25



ПМ



РПГ-16

ПГ-16

Экипировка.

- Каждый боец имеет каску, бронежилет, сапёрную лопатку, подсумок, ОЗК, противогаз, магазины для патронов, подсумки для гранат подствольного гранатомёта, штык-ножи, ручные гранаты Ф-1, РГД-5, РГО, РГН.



Ответ на второй вопрос.

Боевые возможности отделения – это его способности по выполнению боевых

задач за определённое время в конкретной обстановки.

Они характеризуются огневыми и маневренными возможностями
Фронт наступления отделения – до 50 м.

Боевой порядок – это построение отделения для ведения боя.

- В наступлении отделению указывается объект атаки (1-2 танка, бронетранспортёр и группа пехоты противника). Действуют в наступлении, как правило, в составе взвода (МСВ).

В обороне отделение обороняет огневую позицию до 100 метров которая является частью взводного опорного пункта (по фронту – до 300 м, в глубину – до 200 м). Может уничтожить 2-3 танка, 1-2 бронетранспортёра и 12-15 солдат

Самостоятельная работа.

1- вариант.

- 1). Что такое МСО.
- 2). Мотострелковое отделение на БТР.
- 3). Экипировка.

2- вариант.

- 1). Боевые возможности отделения.
- 2). Мотострелковое отделение на БМП.
- 3). Экипировка.