



**Тема № 2. Будова основних
зразків артилерійського
озброєння.**

Заняття 6. Лафет.

НАВЧАЛЬНІ ПИТАННЯ:

1. Верхній станок, підйомний та поворотний механізм.
2. Нижній станок, станини та домкрат.
3. Колісний хід, механізм підйому і опускання коліс та врівноважуючий механізм.



ЛАФЕТ



1. ВЕРХНІЙ СТАНОК, ПІДЙОМНИЙ ТА ПОБОРОТНИЙ МЕХАНІЗМИ.



ВЕРХНІЙ СТАНОК

Є основою гармати що коливається, спирається на нижній станок та на якому змонтовані:

- підйомний механізм;
- поворотний механізм;
- врівноважуючий механізм;
- щитове прикриття;
- прицільні пристрої.

МЕХАНІЗМИ НАВЕДЕННЯ

ПІДЙОМНИЙ
МЕХАНІЗМ

ПОВОРОТНИЙ МЕХАНІЗМ



2. НИЖНІЙ СТАНОК, СТАНИНИ ТА ДОМКРАТ.



НИЖНІЙ СТАНОК ЗІ СТАНИНАМИ



СТАНИНИ

Гаубиця має три станини: нерухому і 2 рухомі - ліву і праву. В бойове положення рухомі станини розводяться під кутом 120° відносно нерухомої, в цьому положенні фіксуються стопорами.

В похідному положенні станини зводяться до нерухомої і кріпляться до неї стяжним пристроєм, а нерухома станина спеціальною рамкою з'єднується зі стволом.



ДОМКРАТ



3. КОЛІСНИЙ ХІД, МЕХАНІЗМ ПІДЙОМУ І ОПУСКАННЯ КОЛІС ТА

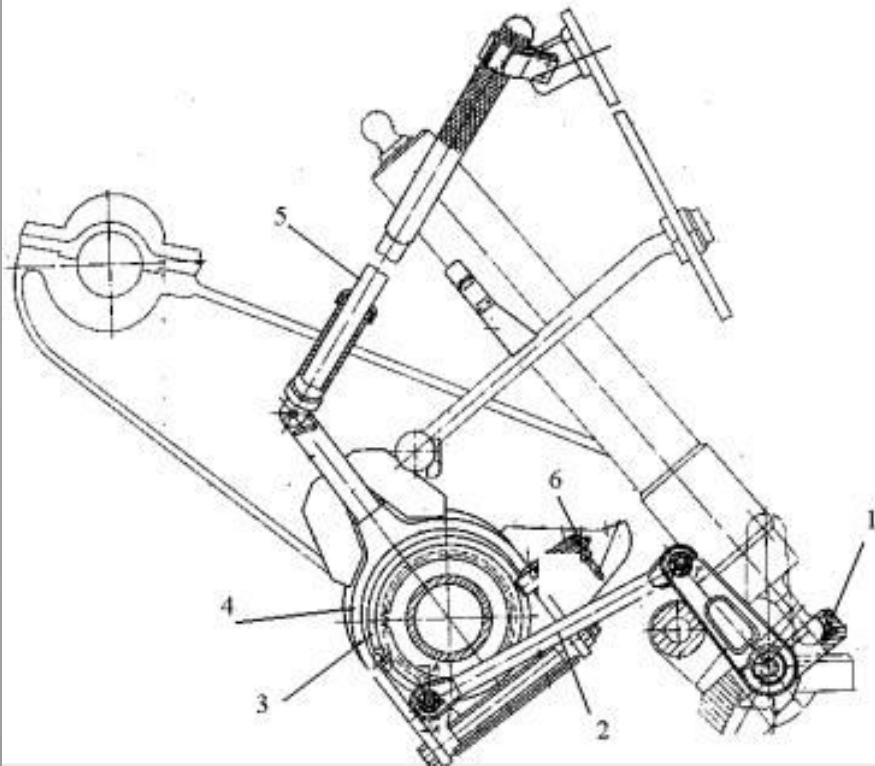


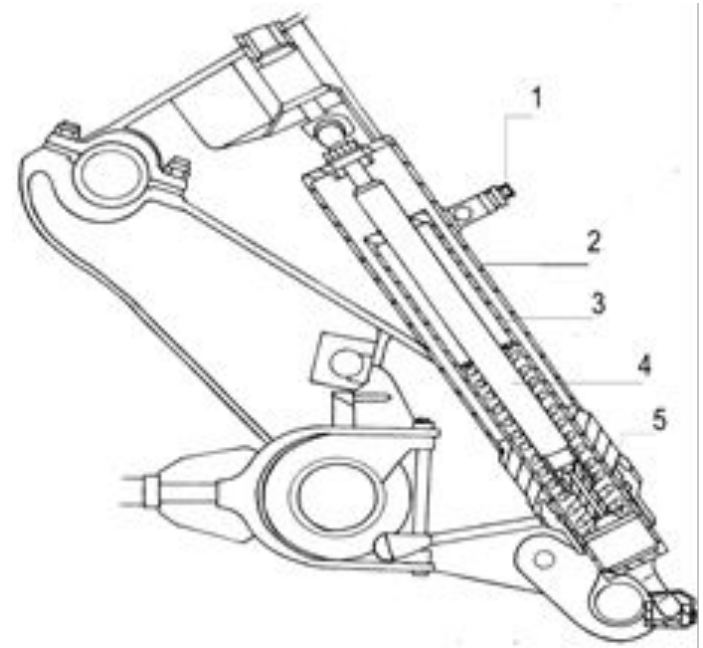
Й



МЕХАНІЗМ ПІДЙОМУ КОЛІС

Склад механізму підйому коліс





- 1 – вентильний пристрій
- 2 - зовнішній циліндр
- 3 – внутрішній циліндр із сферичною опорою
- 4 - шток із пружиною
- 5 - ущільнювальний пристрій
- 6 - ВИНТ

