

Тема: Ручні осколкові гранати, поводження з ними, догляд і зберігання.

Мета уроку: ознайомити учнів з ручними осколковими гранатами; розвивати навички поводження з ручними осколковими гранатами; виховувати почуття патріотизму.

Тип уроку: комбінований урок.

Місце проведення: кабінет захисту Вітчизни, місце для шикування і тренування стройових прийомів.

Навчально-методичне забезпечення: наочні посібники (комплект плакатів); підручник «Захист Вітчизни, учбові гранати Ф-1; РГД-5.

ХІД УРОКУ

I. Вступна частина.

1. Прийом рапорту від командира взводу, привітання.
2. Перевірка наявності особового складу. Оголошення теми та завдань уроку.
3. Стройове тренування. Шикування у дві шеренги. Повороти на місці.
4. Перевірка домашнього завдання.

II. Основна частина.

Призначення, бойові властивості, загальна будова і принципи дії ручних гранат. Порядок огляду і підготовки гранат до метання.

Ручні осколкові гранати призначені для ураження осколками живої сили противника у ближньому бою (під час атаки, в окопах, сховища, населення пунктах, лісі, горах).

Залежно від діяльності розлітання осколків гранати діляться на наступальні та оборонні. Ручна граната РГД-5 належить до наступальних; граната Ф-1 – оборонних.

Ручні осколкові гранати комплектуються модернізованим уніфікованим запалом (УЗРГМ). Капсуль запалу загоряється в момент кидка гранати, вибух відбувається через 3,2-4 сек. після кидка.

Ручні гранати вибухають не тільки при ударі об твердий предмет або ґрунт, а й при падінні у сніг, воду тощо.

Під час вибуху утворюється велика кількість осколків, що розлітаються у різні боки.

Осколки гранати РГД-5 мають енергію, достатню для ураження живої силі радіусом до 25 м, гранати Ф-1 – до 200 м.

Середня дальність кидка гранати РГД-5 становить 40-50 метрів, гранати Ф-1 – 35-45 м. Маса заряджених гранат: РГД-5 – 310 г, Ф-1 – 600 г.

Будова ручної осколкової гранати РГД -5



Ручна осколкова граната РГД-5 складається з таких частин:

корпус із трубкою для запалу,

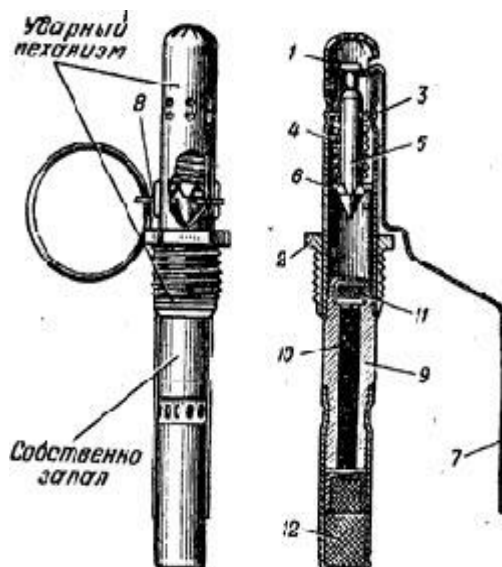
розривний заряд, запал.

У корпусі гранати розміщено розривний заряд, трубка для запалу і для утворення осколків. Корпус складається з двох частин: ковпака і вкладиша ковпака, піддона і вкладиша піддона.

До ковпака за допомогою манжети прикріплюється трубка. Щоб запобігти забрудненню трубки, в неї вгвинчується

пластикова пробка. При підготовці гранати до кидка, замість пробки в трубку вгвинчується запал.

Розривний заряд заповнює корпус і служить для розриву гранати на осколки.



УЗРГМ – уніфікований запал ручної гранати модернізований – призначається для вибуху розривного заряду. Він складається з ударного механізму і власне запалу.

Ударний механізм служить для запалювання капсуля-запалювача. Він складається з трубки ударного механізму, з'єднувальної трубки, напрямної шайби, бойової пружини, ударника, шайби ударника, спускового важеля і запобіжної чеки з кільцем.

Власне запал призначений для вибуху розривного заряду гранати. Він складається із втулки - уповільнювача, капсуля – запалювача, уповільнювача і капсуля-детонатора.

Запали завжди мають бути у бойовому стані. Розбирати запали і перевіряти роботу ударного механізму категорично забороняється.



Будова ручної осколкової гранати Ф-1

Ручна осколкова граната Ф-1 призначена для ураження живої сили переважно в оборонному бою. Оскільки осколки розлітаються на значну відстань, кидати її можна тільки з укриття, БМП, танка, БТР.

Граната Ф-1 складається з корпусу, розривного заряду і запалу.

Корпус гранати чавунний з повздожніми і поперечними борозенками по яких він звичайно і розривається на осколки. У верхній частині корпусу є нарізний отвір для вгвинчування запалу.

При зберіганні, транспортуванні і перенесенні гранати у корпус вгвинчується пластикова пробка.

Призначення та будова розривного заряду і запалу гранати Ф-1 такі самі, як і гранати РГД-5.

Порядок огляду і підготовки гранат до метання.

Гранати і запали потрібно періодично оглядати. На корпусі гранати на трубках запалу і на самому запалі не повинно бути вм'ятин та іржі, кінці запобіжної чеки мають бути розведені і без тріщин. Несправними запалами користуватися не можна.

Метання гранати складається з підготовки до метання (зарядити гранату і зайняти вихідне положення) і самого метання. На навчальних заняттях з бойовими гранатами одягають металевий шолом.

Гранату заряджають за командою „Підготувати гранату”, а в бою, крім того, і самотійно.

Послідовність зарядження: дістати із сумки лівою рукою, правою рукою вигвинтити пробку з трубки корпусу. Тримаючи у лівій руці гранату правою рукою дістати і розгорнути запал. Вставити запал і загвинтити його. Граната готова для метання.

Гранату кидають за командою „Гранатою вогонь!” а в бою, крім того, і самотійно.

Заходи безпеки під час поводження з ручними гранатами. Вивчення прийомів і правил метання ручних гранат. Виконання першої вправи з метання ручних гранат.

Заходи безпеки під час поводження з ручними гранатами

Гранати переносять у гранатних сумках. Запали тримають окремо від гранат, при цьому кожний запал загортають у папір або клоччя. Запалами з зеленим нальотом користуватися не можна. Переносячи гранати, слід оберегати їх від поштовхів, ударів, вогню, бруду, сирості. Підмочені та забруднені гранати і запали треба протерти і висушити під наглядом командира. Не можна сушити гранати біля вогню.

Заряджати гранату дозволяється тільки перед її метанням.

Забороняється: розбирати бойові гранати й усувати в них несправності, переносити їх без сумок або за кільце запобіжної чеки; торкатися гранати, що не розірвалася після метання.

Для практичного виконання першої вправи з метання ручних гранат готується три навчальних місця:

Перше навчальне місце – вивчення умов першої вправи з метання ручних гранат та заходів безпеки у поводженні з ними, а також порядку зарядження та розрядження гранати.

Друге навчальне місце – тренування прийомів метання ручних гранат.

Третє навчальне місце – виконання першої вправи з метання ручних гранат.

Керівник навчального місця – викладач допризовної підготовки.

Для кожного навчального місця розробляються навчально-тренувальні карти (НТК).

За кожною НТК учень, як правило, повинен тренуватися не менше трьох-чотирьох разів.

У результаті навчання учні повинні:

- знати заходи безпеки у поводженні з гранатами, умови виконання першої вправи з метання ручних гранат;
- вміти метати гранати з різних положень;
- виконувати першу вправу з метання ручних гранат.

III. Домашнє завдання. Підручник, конспект уроку.

IV. Підсумок уроку

Рефлексія: закінчіть речення:

«На сьогоднішньому уроці я ...»