**Дата:7.04.20. Група:МГШМ-32.**

**Тема уроку.** **Способи боротьба з низько летючими повітряними цілями.**

Під час вивчення даної теми треба ознайомитися з основними поняттями про cпособи боротьба з низько летючими повітряними цілями. Провести тематичне оцінювання.

**1.Способи боротьба з низько летючими повітряними цілями**

Головною ударною силою військово-повітряних сил іноземних держав є тактична авіація. Бойові якості літаків та вертольотів тактичної авіації надають їй можливість вирішувати різні завдання. Основна її задача – підтримка сухопутних військ при наступі та обороні шляхом нанесення вогневого ураження наземному противнику на невеликих висотах.

Досвід бойових дій визначає, що механізовані підрозділи здатні вогнем із штатної зброї успішно знищувати літаки і вертольоти противника. Для боротьби з літаками і вертольотами противника треба знати їх бойові характеристики, опізнавальні знаки та тактику дій, а також правила стрільби по повітряних цілях. Бойову характеристику і тактику дій було викладено у розділі „Бойова характеристика техніки та авіації іноземних армій”, отже залишилось ознайомитися із застосуванням стрілецької зброї для боротьби з авіацією противника.

**2.Опізнавальні знаки літаків іноземних армій**

|  |
| --- |
|  |

Відрізнити державну належність літаків та вертольотів надають можливість опізнавальні знаки (позначення). Вони мають вигляд геометричних фігур (кіл, квадратів, ліній, зірок та хрестів). Опізнавальні знаки наносяться на крила, бойову поверхню фюзеляжу та вертикальне опірення .

**3.Застосування стрілецької зброї для боротьби з літаками та вертольотами**

Для боротьби з літаками та вертольотами противника разом із зенітними засобами застосовується і стрілецька зброя. Найбільш ймовірна дальність відкриття вогню по літаках на висоті не більше 400 м дорівнює 500- 600 м . Приціл у всіх випадках ставлять „5” або „П”. Стрільба ведеться двома способами – загороджувальним та супроводжувальним.

Загороджувальний спосіб стрільби застосовується по цілях, швидкість польоту яких перевищує 150 м/с. При цій швидкості величина випередження досягає декілька десятків корпусів літака, визначити його зорово дуже важко. Сутність загороджувального вогню у тому, що попереду за курсом руху літака завчасно утворюють зону загороджувального вогню, з таким рахунком, щоб забезпечити пересікання трас куль із ціллю. Для відкриття вогню зброя спрямовується вгору у точку на передбачаємому шляху руху цілі. Вогонь відкривається, коли до цілі буде 800 – 900 м. При цьому зброя утримується в одному положенні до виходу цілі із зони загороджувального вогню. Якщо видно траси своїх куль поблизу цілі, то не закінчуючи стрільбу, переносять зброю у бік цілі до зіткнення з нею трас куль.

|  |
| --- |
|  |

Супроводжувальний спосіб стрільби застосовується по повільно летячих повітряних цілям (вертольотах, транспортним літаках, парашутистах). Сутність його полягає у тому, що стрільці-автоматники (кулеметники), переміщуючи зброю, безперервно утримують лінію при прицілюванні попереду цілі за її курсом на величину розрахованого випередження та роблять довгу чергу у момент найбільш точної наводки зброї.

|  |
| --- |
|  |

Величина випередження при фланговому русі цілі визначається за формулою:

S = Vц \* t , де

Vц – швидкість польоту цілі (м/с)

T – час польоту кулі (с)

Практичне випередження визначають зорово. На відстані до 500 м воно дорівнює 60 – 80 м (п’ять – сім корпусів цілі) стрільбу по повітряних цілях ведуть лежачи, з коліна стоячи, а також при веденні бою в обороні – із окопу.

Вогонь відкривається самостійно або за командами командира відділення:

„По літаку, п’ять, сім фігур вперед, загороджувальним, довгими, ВОГОНЬ”

„По парашутисту, п’ять, чотири фігури нижче, супроводжувальним довгим – ВОГОНЬ”.

Для ведення вогню по літакам та вертольотам солдат приймає положення лежачи, з коліна або стоячи .

**Запитання для закріплення.**

1.Який спосіб пересування доцільно використовувати:

а) рухаючись в атаку;

б) для піднесення боєприпасів на передній край оборони механізованого відділення (взводу);

в) для захоплення солдата противника в полон;

2. Які відмінності у обладнанні окопу для стрільби стоячи із АК – 74 та РКК – 74?

3. Якими способами можна отримати відомості про противника?

4. Які демаскуючи ознаки противника можна виявити, оглядаючи узлісся?

5. На що треба звернути увагу, оглядаючи:

а) річку та міст;

б) узлісся гаю;

в) околицю населеного пункту;

г) ділянку місцевості, де можливо розташовується противник;

6. Чим відрізняється вогнева позиція солдата від місця, що вибране для спостереження?

7. Які дії солдата, при наближенні танка:

а) на 100 м?

б) на 25 м?

в) на 2 м?

8. Під яким кутом треба кинути гранату, щоб вона уразила ціль на відстані   
20 м?

9. Який час треба солдату, лежачи в окопі, починаючи з моменту кидка гранати?

10. Визначити величину випередження для стрільби по літаку, довжина якого 15 м, який летить зі швидкістю 720 км/год зліва направо на дальності 500 м. Подати команду відділенню на відкриття вогню по літаку

11. Визначити величину випередження для стрільби по парашутисту, який спускається на парашуті вниз зі швидкістю 6 м/с на дальності 500 м. подати команду на відкриття вогню по парашуту.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1.Самостійно відпрацювати та закріпити викладений матеріал.