

**"Основи військової
топографії.Орієнтуванн
я на
місцевості.Визначення
горизонту за
компасом."
Студента 11-Ш
Максимчук Богдан**



Топографія (від греч. *Topos* – місцевість,
grapho – пишу) – наука, що вивчає земну
поверхню та
засоби її зображення у вигляді топографічних
карт та
планів.

Військова топографія – наука, що вивчає
місцевість та її вплив на бойові дії військ;
використання топографічних карт і спеціальних
карт,
аерофотознімків місцевості, здійснення вимірів
за
картою та на місцевості, порядок складання
схем
місцевості та бойових графічних документів;
розробку
питань теорії і практики топографічного
забезпечення.

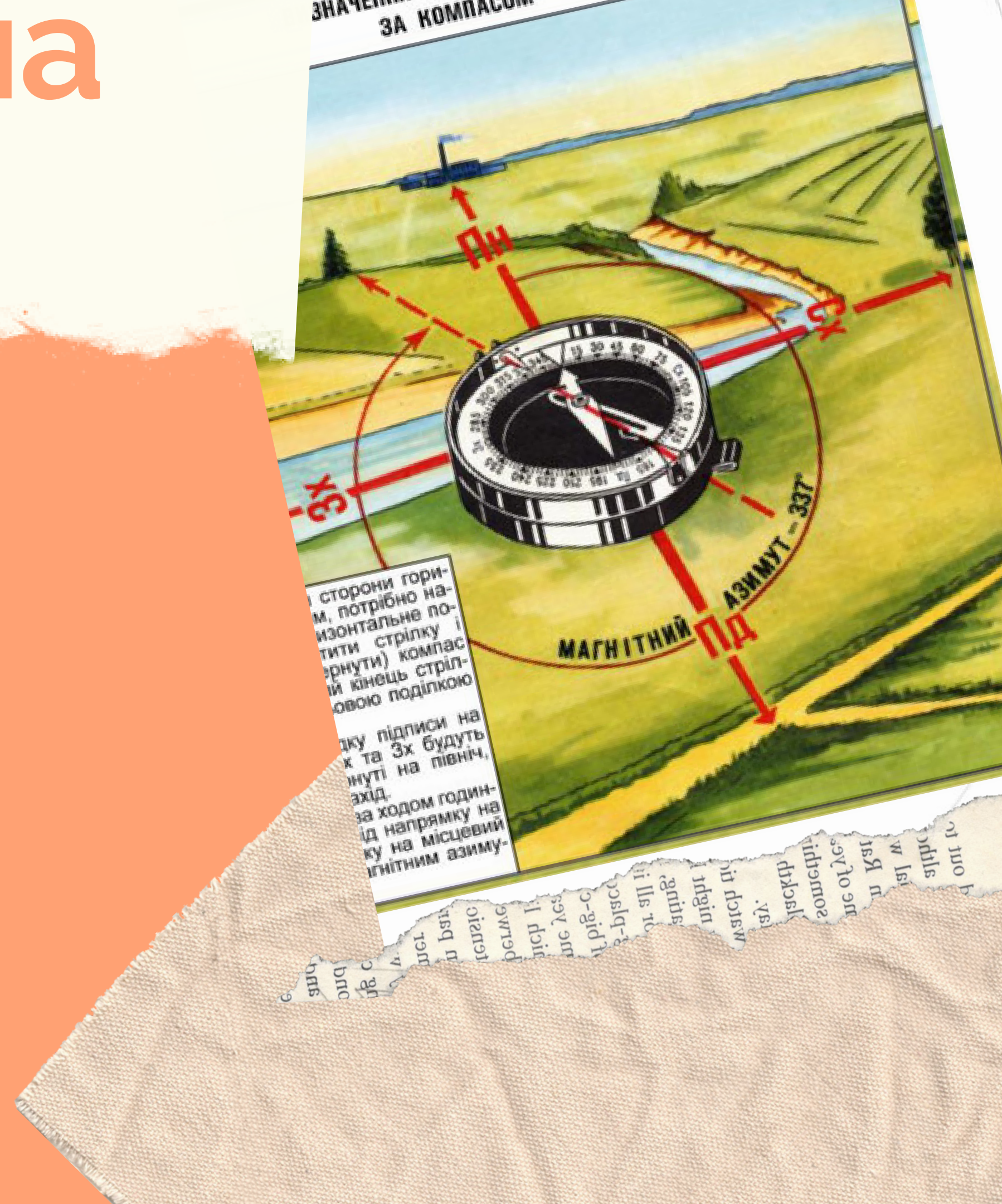


- Військовослужбовці, як правило виконують свої службові завдання на визначеній місцевості. Тому весь особовий склад повинен:
- добре знати місцевість, де виконуються бойові завдання;
 - вміти вірно і швидко орієнтуватись на місцевості як знайомій так і не знайомі;
 - знати і вміти користуватися топографічною картою;
 - виконувати необхідні виміри на топографічних картах та наносити необхідну обстановку за допомогою умовних позначень;
 - швидко і чітко викреслювати різні службові графічні документи; складати опис окремих частин місцевості.



Орієнтування на місцевості

Місцевість - це частина земної поверхні. Сукупність її нерівностей називається рельєфом, а всі розташовані на ній об'єкти, створені природою чи працею людини (ріки, ліси, населені пункти, дороги і т.п.), — місцевими предметами. Вплив місцевості на ведення бою визначається відповідно до бойової задачі з урахуванням озброєння підрозділу, часу року і доби, а також метеорологічних умов і характеру дій супротивника. Місцевість може сприяти успіху бойових дій своїх підрозділів і послабляти дії супротивника, але не сама по собі, а лише в тому випадку, якщо командир правильно її оцінить і уміло використає в конкретній обстановці.



нення сторін горизонту за ком



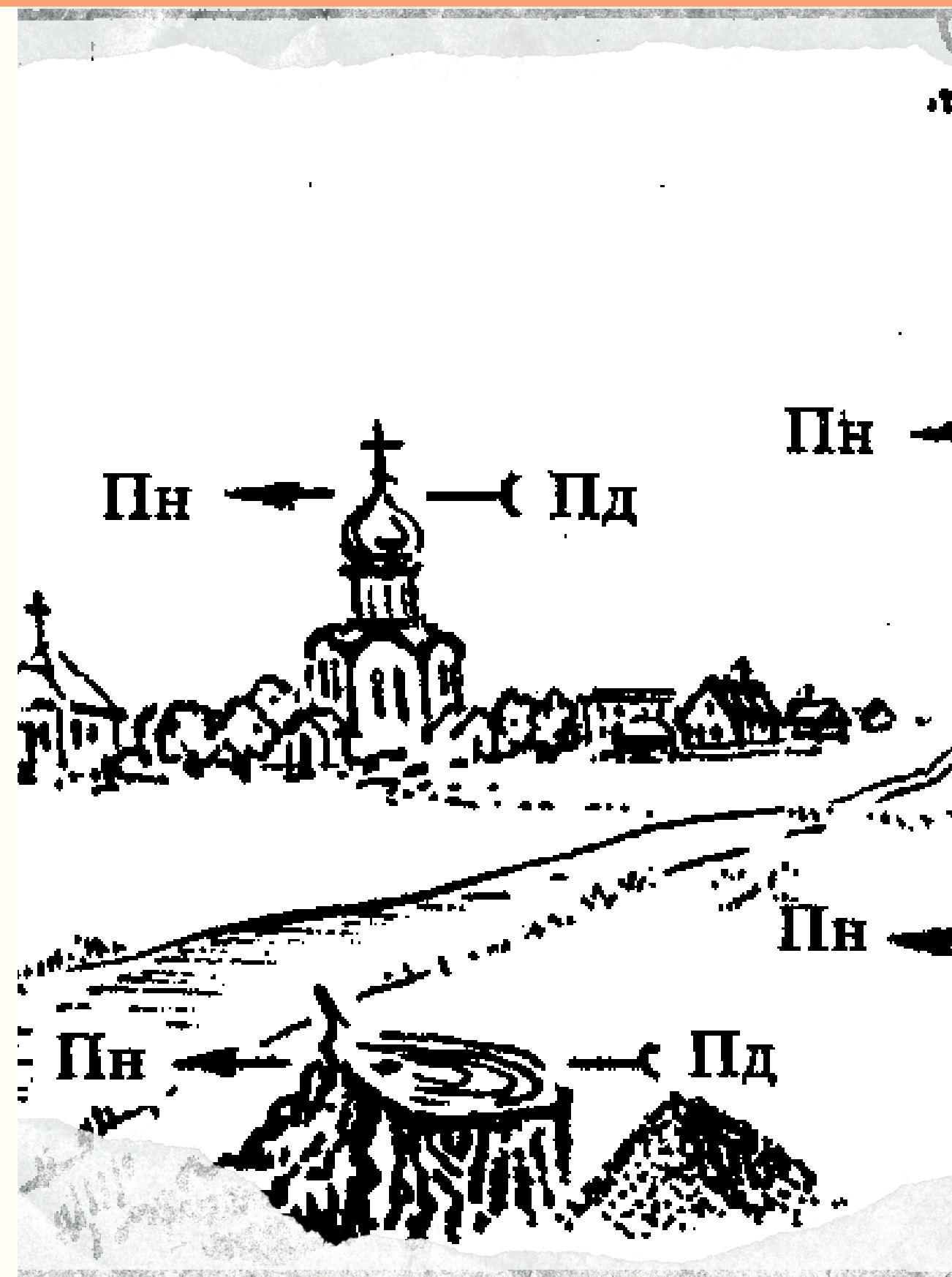
они горизонту за компасом, потрі
кнення, відпустити стрілку і встано
и співпав з нульовою поділкою ш

**Властивості місцевості, що роблять вплив
на організацію і ведення бою,
застосування
зброї і бойової техніки, прийнято називати
тактичними властивостями.**

До основного з них відносяться:

- **прохідність місцевості,**
- **її захисні властивості,**
- **умови орієнтування, спостереження,
маскування і**
- **ведення вогню.**

Прохідність місцевості — це властивість місцевості, що сприяє чи утрудняє пересування підрозділів. Вона враховується при виборі напрямку зосередження основних зусиль підрозділу, визначенні ширини фронту наступу, можливості і здатності застосування різних видів військової техніки, а також при організації маневру, виборі шляхів підвозу боєприпасів і матеріальних засобів.



**Захисні властивості місцевості
— це
властивості місцевості, що
послабляють дію
вражаючих факторів ядерної і
звичайної зброї.**

**Правильне визначення і
використання захисних
властивостей місцевості
полегшує організацію захисту
особового складу і бойової
техніки від вражаючих
факторів різних видів зброї.**





Умови орієнтування — це властивості місцевості, що сприяють визначенню свого місця розташування і потрібного напрямку руху щодо сторін горизонту, що оточують об'єкти місцевості, а також щодо розташування своїх військ і військ супротивника. Вони визначаються наявністю на місцевості характерних елементів рельєфу і місцевих предметів, що чітко виділяються серед інших об'єктів по своєму зовнішньому вигляду чи положенню і зручних для використання як орієнтири.