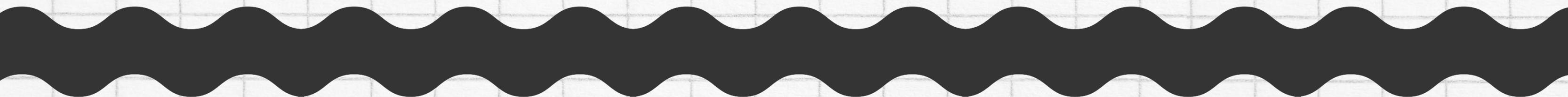


**10 КЛАС. ТРЕНІНГ № 2**

# **ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ТА ПЛАНУВАННЯ**



# Урок 1.

Доменні простори  
ведення бойових дій

**Урок 1**

**Домени – простори ведення  
бойових дій**

# ДОМЕНИ

1

Суша

2

Море

3

Повітря

4

Космос

5

Кіберпростір

# ВИДИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ



Сухопутні війська



Повітряні сили



Військово-морські сили

**Урок 2**

**Окремі роди військ (сил) –  
важлива і специфічна  
складова**

# РОДИ ВІЙСЬК(СИЛ) ЗСУ

1

Сили спеціальних операцій (ССО)

5

Сили підтримки

2

Сили безпілотних систем (СБС)

6

Медичні сили

3

Сили територіальної оборони  
(ТрО)

7

Десантно-штурмові війська

4

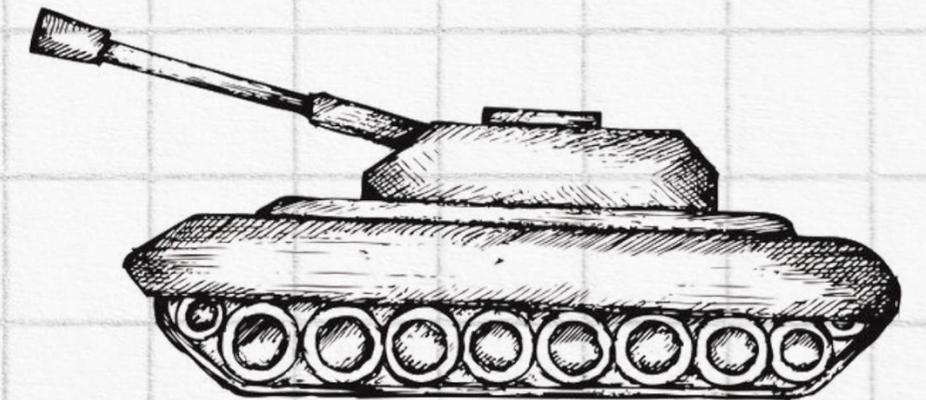
Сили логістики

8

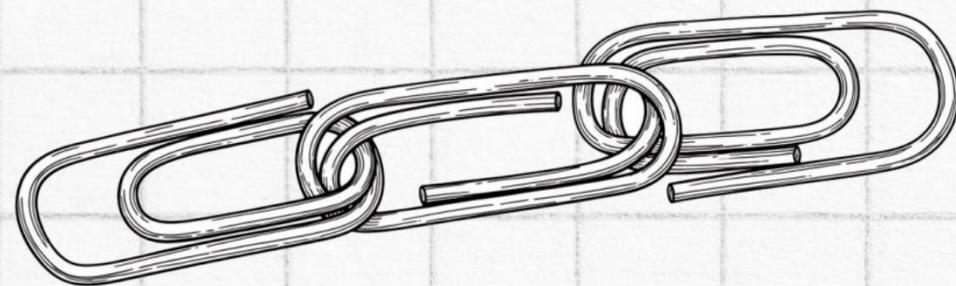
Війська зв'язку та кібербезпеки

## **Мініобговорення**

**«Чому танк не воюватиме без логістичного забезпечення та підтримки?»**



# Мінігра "Ланцюжок постачання"



**Урок 3**

**Як не заплутатись у всіх  
цих видах і родах?**

# НАРУКАВНІ ЗНАКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ



## Сухопутні війська

(уявіть зелене поле, вістря щита звернено донизу, бо суша знизу)



## Повітряні сили

(уявіть синє небо, вістря щита звернено догори, бо небо зверху)



**Військово-морські сили** (підказкою є якір корабля)

# НАРУКАВНІ ЗНАКИ ОКРЕМИХ РОДІВ ВІЙСЬК



**Десантно-штурмові війська**  
(щит має форму парашута, тло щита має специфічний колір ДШВ — маруновий)



**Війська зв'язку та кібербезпеки**  
(чорний тризуб — антена радіостанції в полі, хоча такий самий нарукавний знак мають інженерні війська Сил підтримки)

# НАРУКАВНІ ЗНАКИ ОКРЕМИХ РОДІВ СИЛ



## **Сили спеціальних операцій (ССО)**

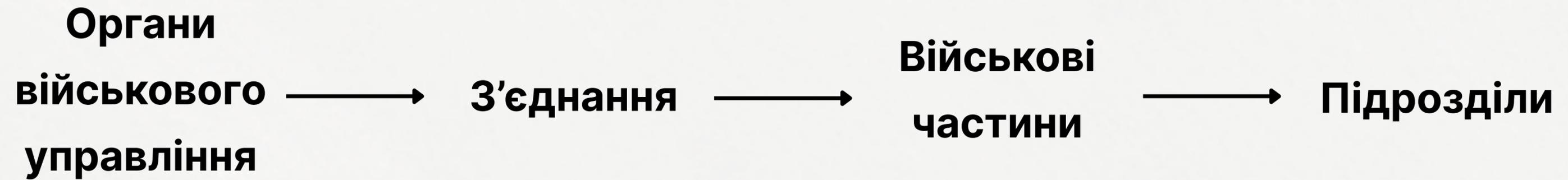
(форма щита — діамант, бо ССОшники унікальні за своєю підготовкою, двозуб Святослава Хороброго, покровителя ССО, а не тризуб)



## **Сили територіальної оборони (ТрО)**

(вгорі мур фортечної стіни, бо ТрО створене для захисту своєї “фортеці” - громади)

# СТРУКТУРА ЗБРОЙНИХ СИЛ



**АРМІЙСЬКІ  
ВІЙСЬКОВІ  
ЗВАННЯ ВИЩОГО  
ОФІЦЕРСЬКОГО  
СКЛАДУ**



Бригадний  
генерал



Генерал-  
майор



Генерал-  
лейтенант



Генерал

**ВИЩИЙ  
ОФІЦЕРСЬКИЙ  
СКЛАД ВМС**



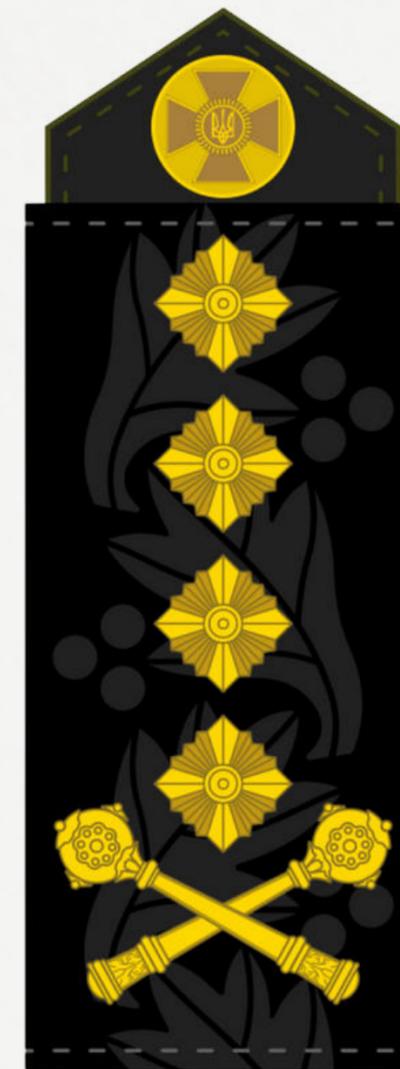
Коммодор



Контр-адмірал

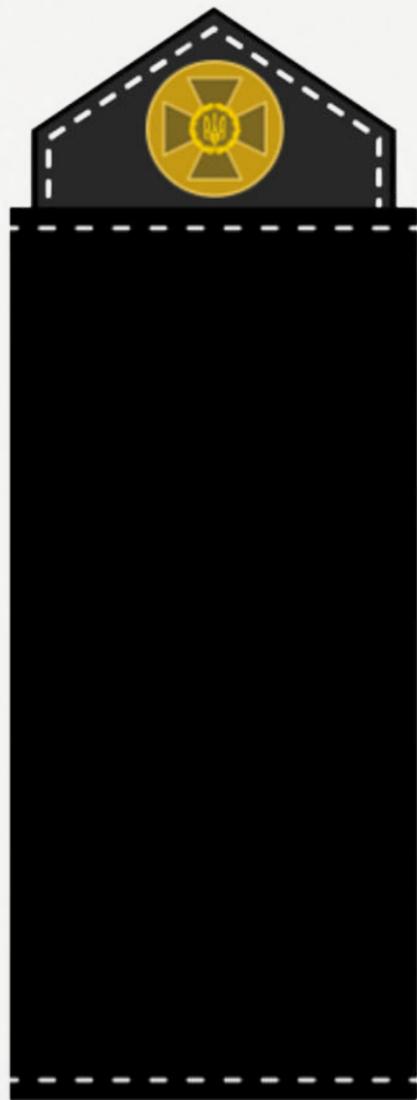


Віце-адмірал



Адмірал

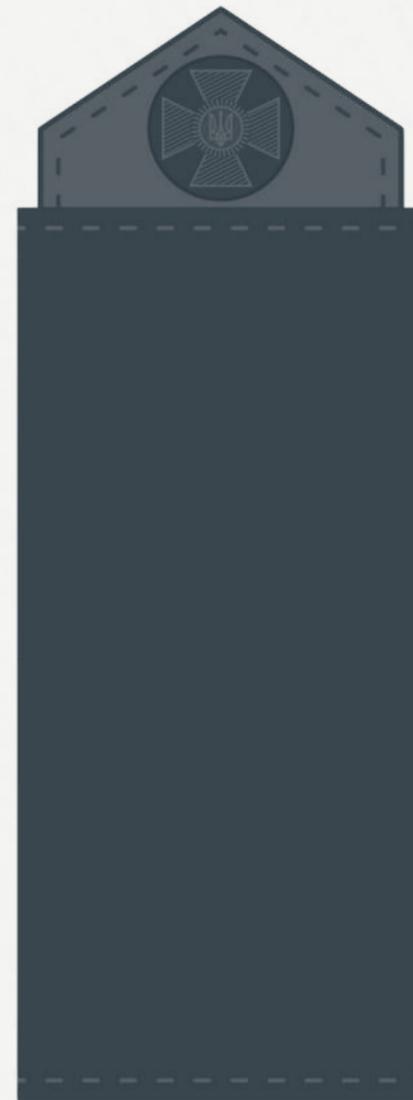
**КОЛЬОРОВЕ  
РОЗРІЗНЕННЯ  
РІЗНИХ ВИДІВ  
І РОДІВ**



Корабельні  
(ВМС)



Повітряні  
Сили



ССО  
(символ: сірий  
вовкулака,  
з легенд про козаків-  
характерників)



Усі інші



Погони до захисного камуфляжу та польової форми одягу (в умовах війни)



Погони до службової форми одягу корабельного складу



Спеціальні погони до парадної форми одягу

**Урок 4**

**Чи тільки ЗСУ захищають  
державу?**

# СТРУКТУРА СИЛ ОБОРОНИ УКРАЇНИ

- 1 Національна гвардія України (НГУ)
- 2 Служба безпеки України (СБУ)
- 3 Головне управління розвідки  
Міністерства оборони України  
(ГУР МО)
- 4 Державна прикордонна  
служба (ДПСУ)
- 5 Державна спеціальна служба  
транспорту (ДССТ)
- 6 Військова служба правопорядку  
(ВСП)
- 7 Національна поліція України (НПУ)
- 8 Державна служба з надзвичайних  
ситуацій (ДСНС)

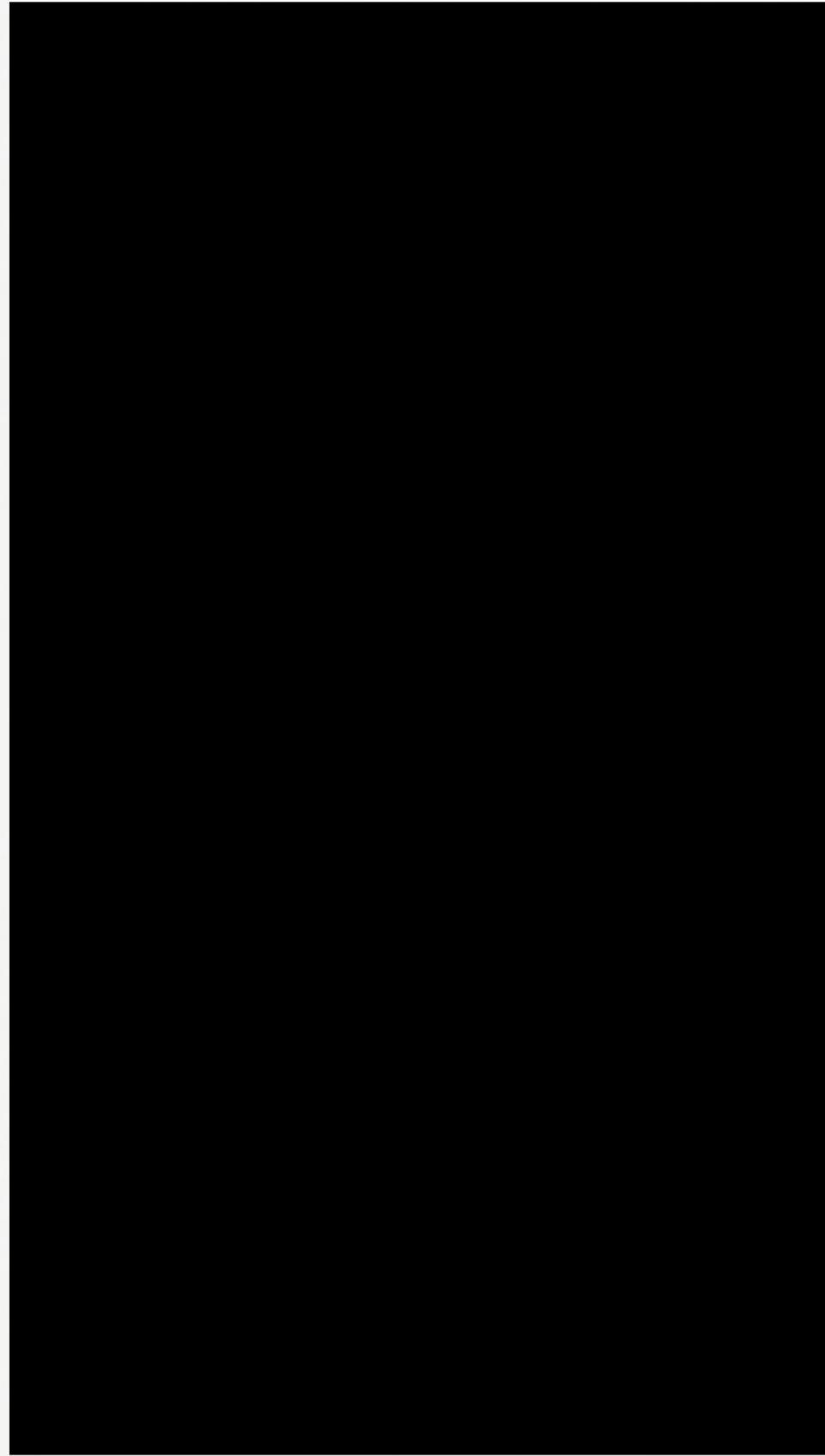


## Watch video on YouTube

Error 153

Video player configuration error







## Watch video on YouTube

Error 153

Video player configuration error





## Watch video on YouTube

Error 153

Video player configuration error





## [Watch video on YouTube](#)

Error 153

Video player configuration error





## Watch video on YouTube

Error 153

Video player configuration error





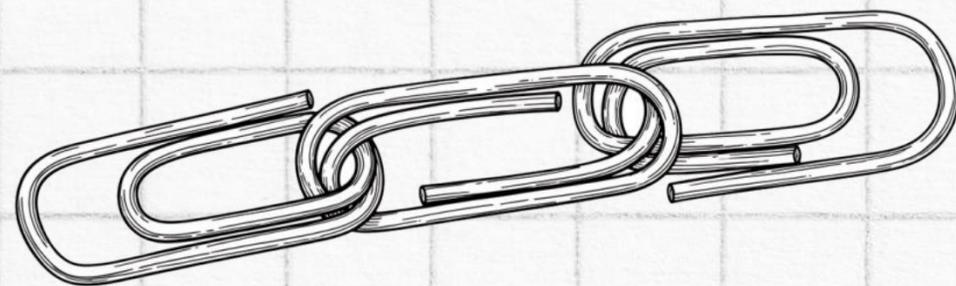
## Watch video on YouTube

Error 153

Video player configuration error



# Мінігра "Ланцюжок постачання"





«Логісти» та «логістки» мають доставити «боєприпаси» (маркери, ручки) «бойовим підрозділам». За один раз можна нести тільки один «боєприпас».

Доставлення відбувається лише визначеними маршрутами.



«Логісти» та «логістки» мають доставити «боєприпаси» (маркери, ручки) «бойовим підрозділам». За один раз можна нести тільки один «боєприпас».

«Бойові підрозділи», отримавши «боєприпас», можуть «відстрілятися» – закреслити 1 одиницю ворожої техніки, після чого відкласти «боєприпас».

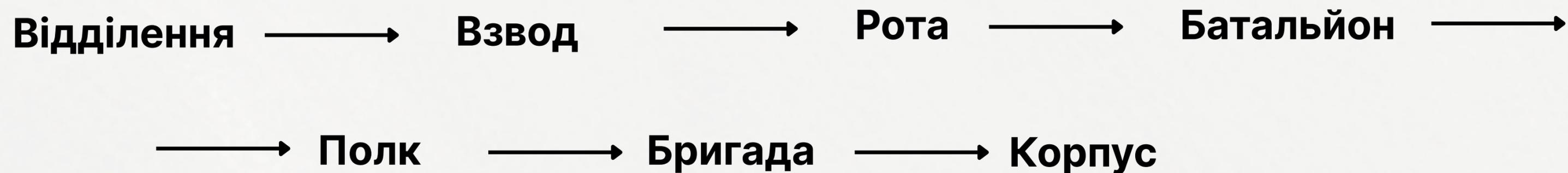
«Ворожі дрони» мають перешкоджати «логістам» і «логісткам», намагаючись зірвати їхній прапорець. «Логіст» чи «логістка», чий прапорець зірвано, вибуває з гри.

**Урок 5**

**Ієрархічна структура  
армії. Читання карт**

| <b>Розмір формування</b>                   | <b>Орієнтовна чисельність</b>   | <b>Позначення на картах</b> |
|--|---------------------------------|-----------------------------|
| <i>Театр воєнних дій (ТВД)</i>             | <i>сотні тисяч або мільйони</i> | XXXXXX                      |
| <i>Група армій</i>                         | <i>100–500+ тис.</i>            | XXXXX                       |
| <i>Польова армія</i>                       | <i>50–100 тис.</i>              | XXXX                        |
| <b>Корпус</b>                              | 30+ тис.                        | XXX                         |
| <i>Дивізія</i>                             | <i>10–25 тис.</i>               | XX                          |
| <b>Бригада</b>                             | 2–5 тис.                        | X                           |
| <b>Полк / центр</b>                        | 1–2,5 тис.                      | III                         |
| <b>Батальйон / дивізіон</b>                | 300-800 (500)                   | II                          |
| <b>Рота / батарея</b>                      | 60-250 (100)                    | I                           |
| <b>Взвод</b>                               | 15-45 (30)                      | ●●●                         |
| <i>Секція</i>                              | 6-20 (13)                       | ●●                          |
| <b>Відділення</b>                          | 5-15 (10)                       | ●                           |
| <b>Вогнева група / розрахунок / екіпаж</b> | 2-4 (3)                         | ∅                           |

# ІЄРАРХІЯ ВІЙСЬКОВИХ ФОРМУВАНЬ В УКРАЇНСЬКОМУ ВАРІАНТІ



**«Від сірого вовка  
рудий бігав павич,  
брикався, драконив,  
кричав: «Абордаж!»**



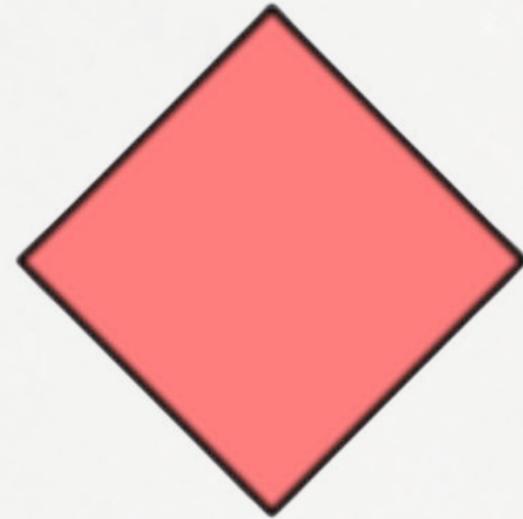
(візуалізація ШІ)

**Урок 6-7**

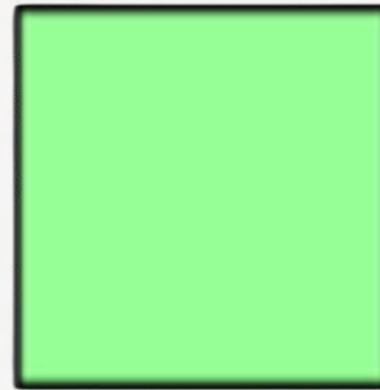
**Починаємо вчитись читати  
карти та грати в  
воргейми**



Свої/союзні



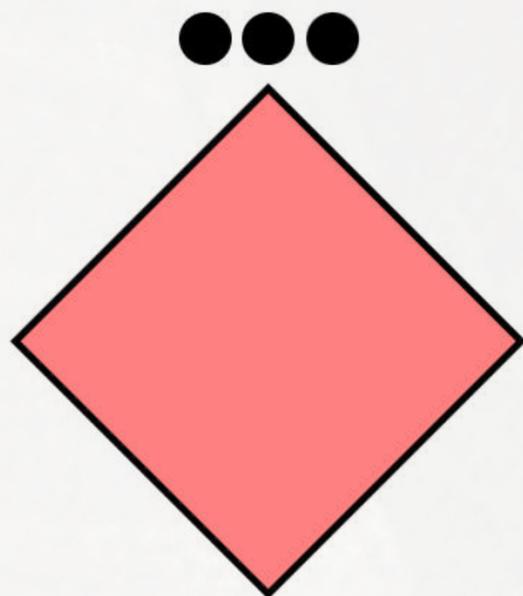
Ворожі



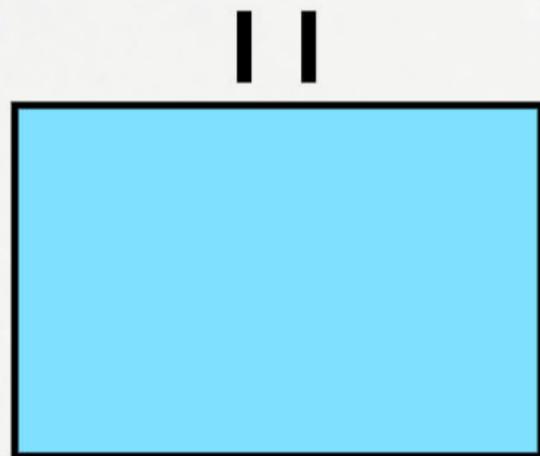
Нейтральні



Невідомі



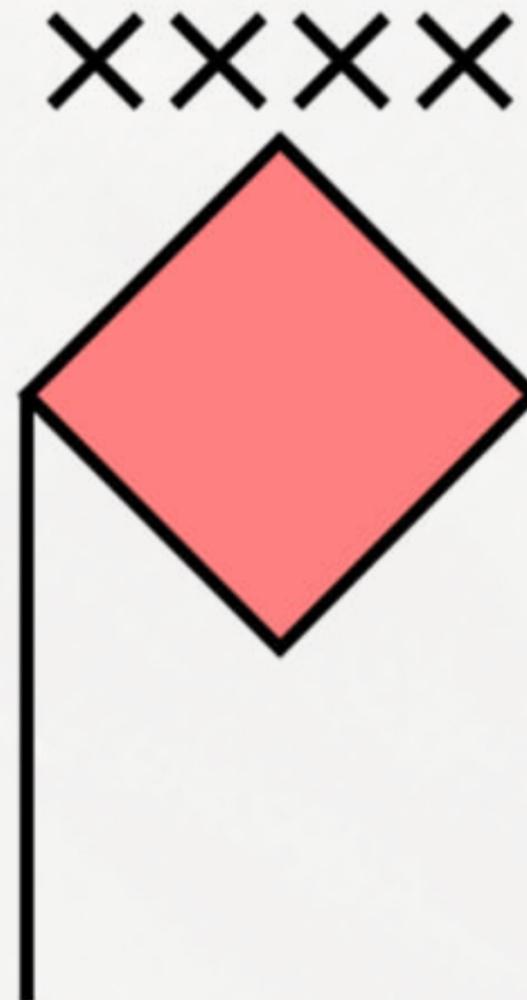
Ворожий  
взвод



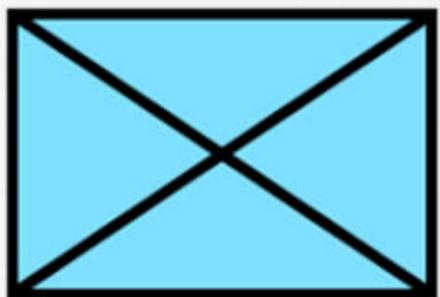
Союзний  
батальйон



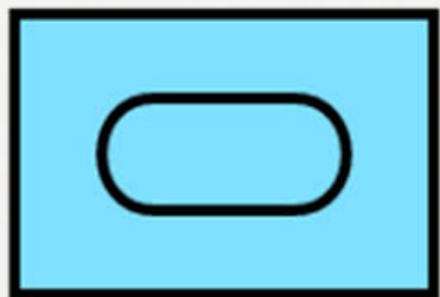
Розташування  
штабу



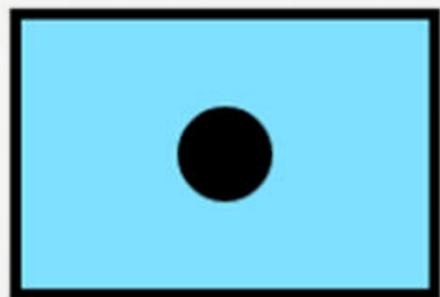
Розташування  
штабу



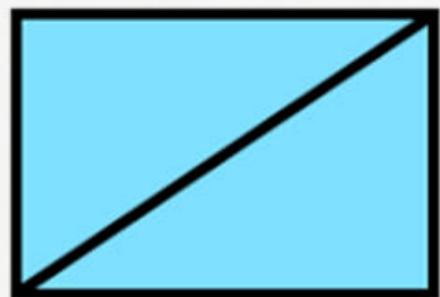
1



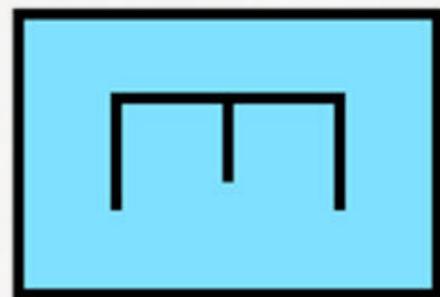
2



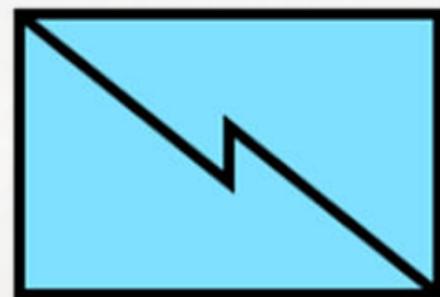
3



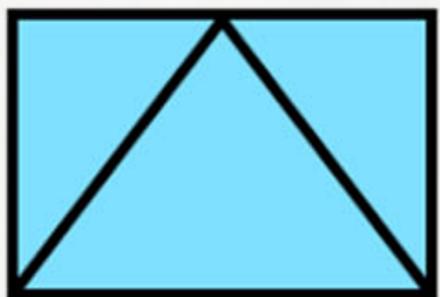
4



5



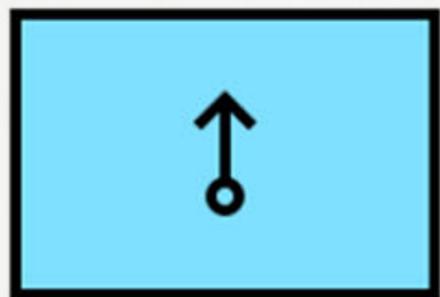
6



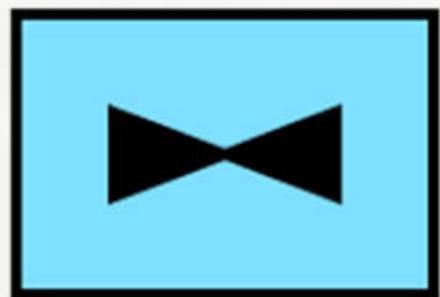
7



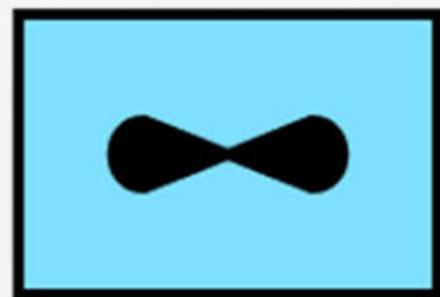
8



9



10



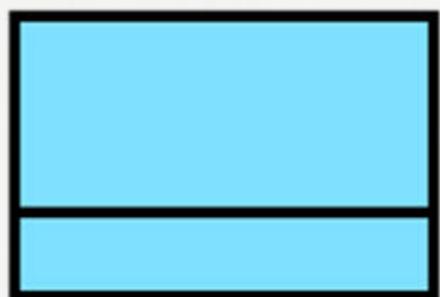
11



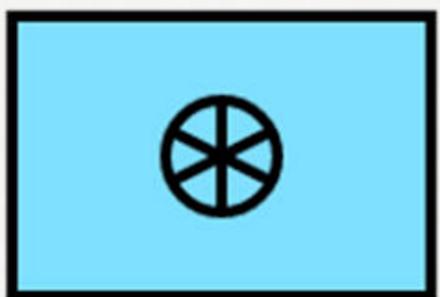
12



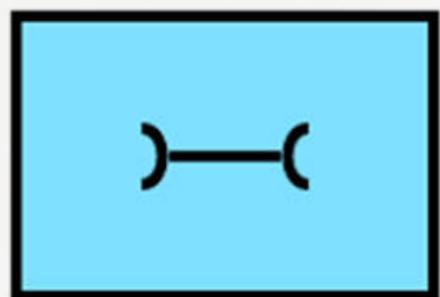
13



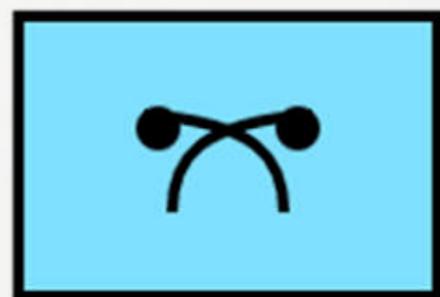
14



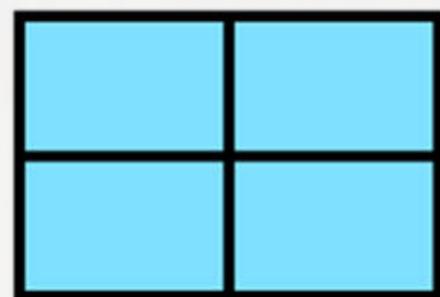
15



16

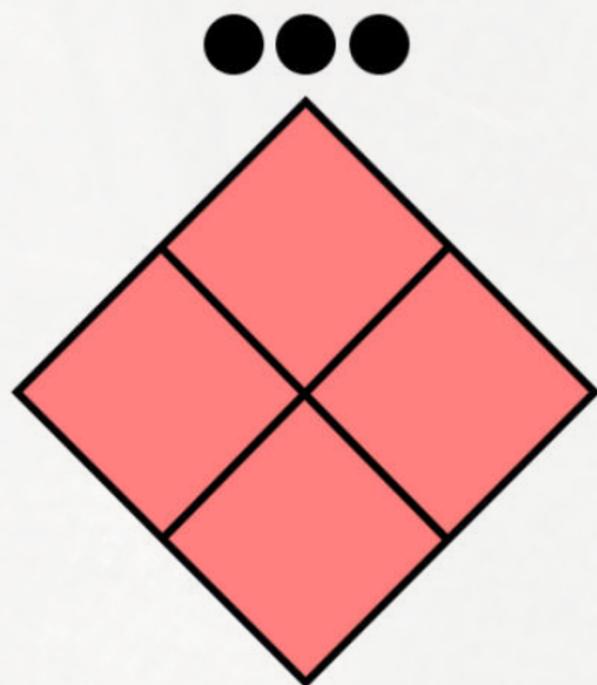


17

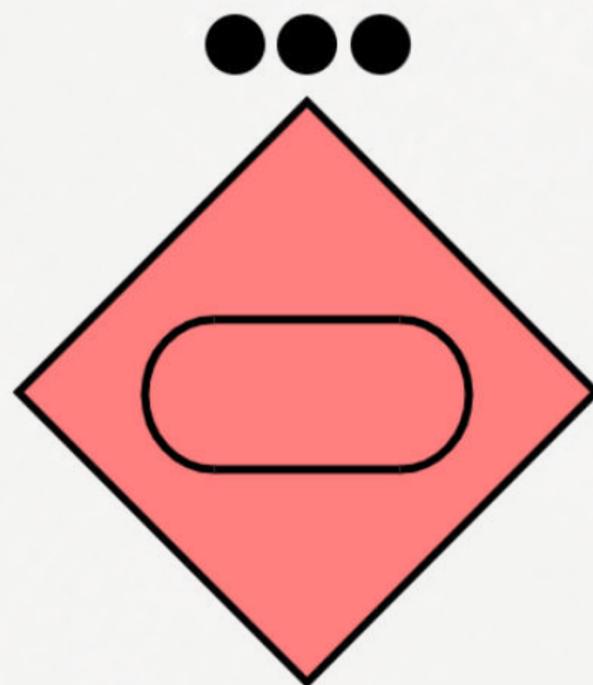


18

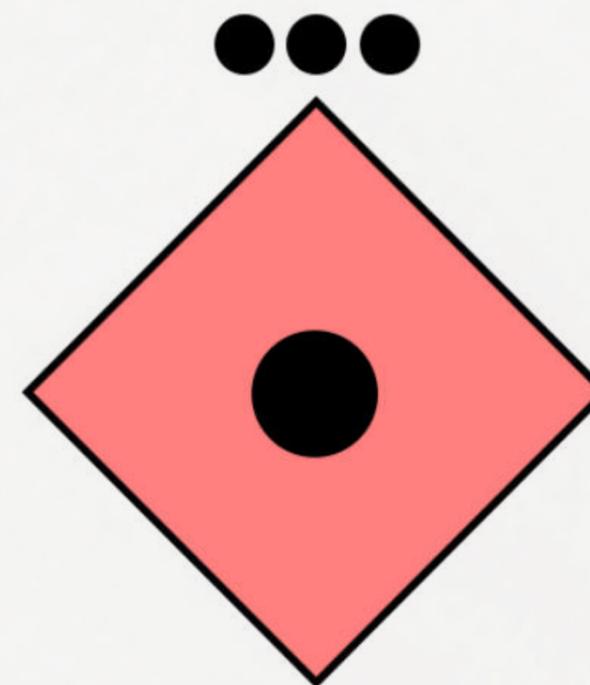
# ВРОЖІ ВЗВОДИ:



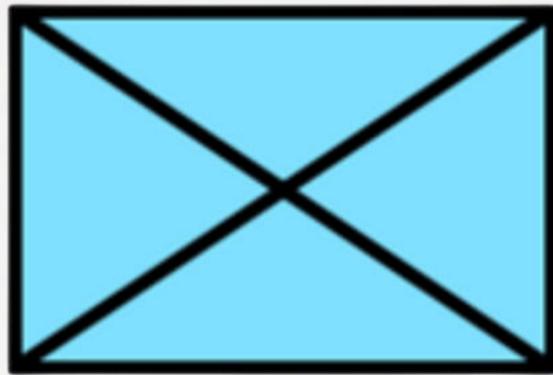
Піхотний



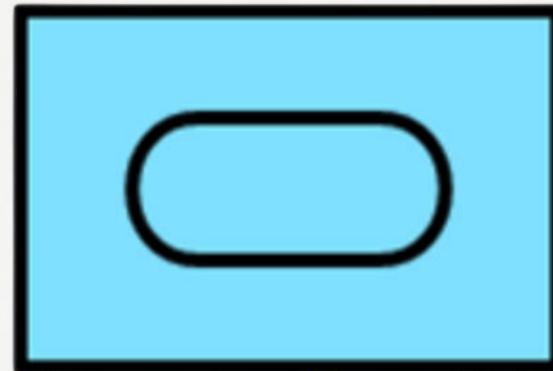
Танковий



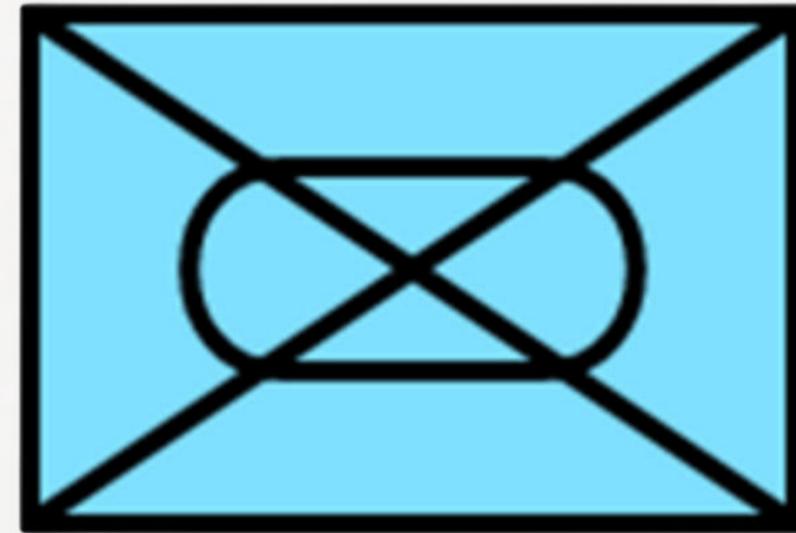
Артилерійський



Піхота

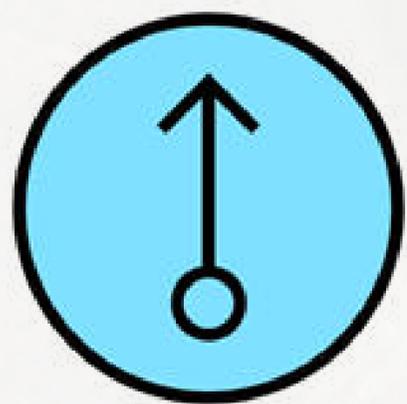


Броньовані  
машини



Механізована  
піхота

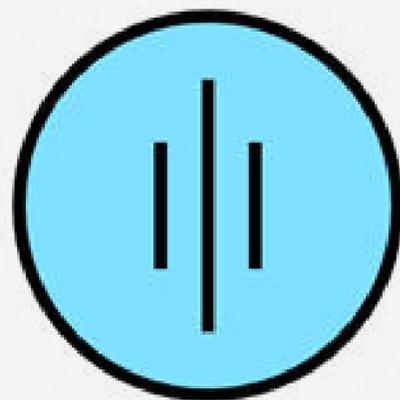
# ОКРЕМІ ОДИНИЦІ ОЗБРОЄННЯ:



Свій  
міномет



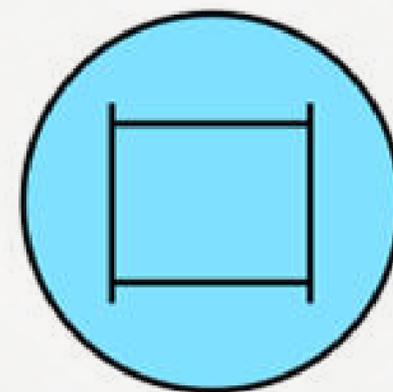
Ворожа  
гаубиця



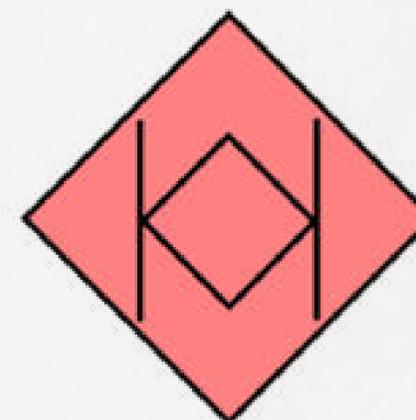
Своя  
гармата



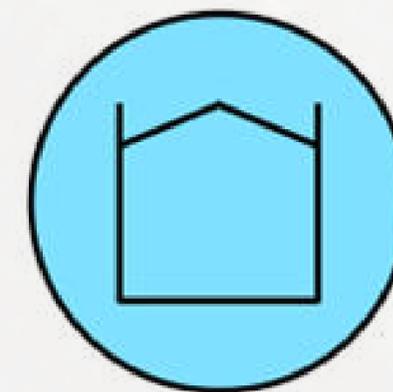
Ворожа  
РСЗВ



Свій  
танк



Ворожа  
БМП

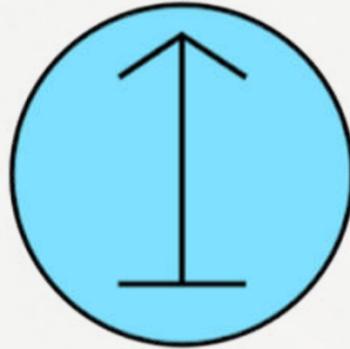


Свій  
БТР

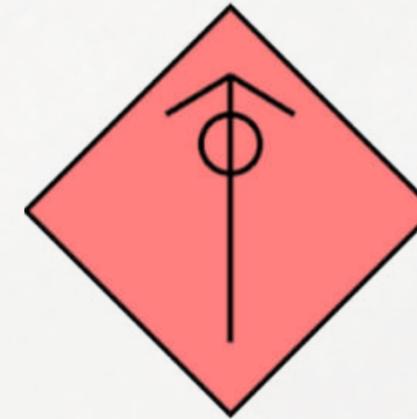
# Окремі солдати/солдатки, позиції:



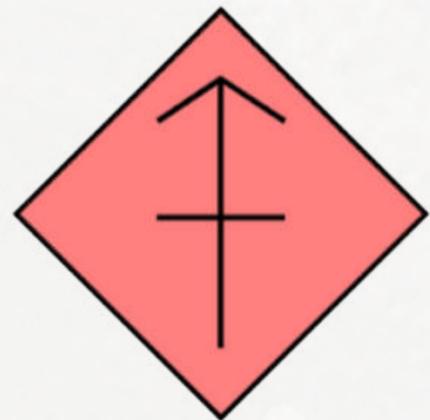
Свій стрілець/  
стрільчиня з  
автоматом



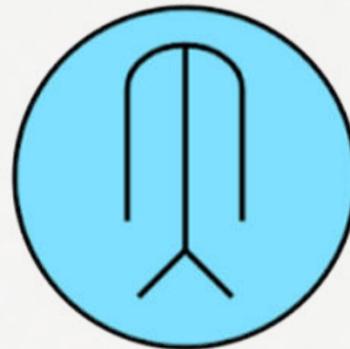
Свій кулемет



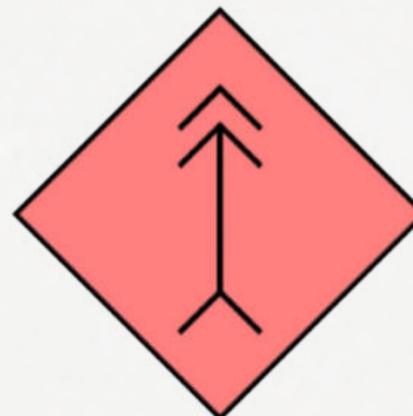
Ворожий  
протипіхотний  
гранатомет



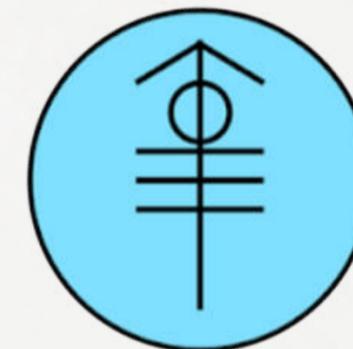
Ворожий стрілець  
чи стрільчиня зі  
зброєю для  
одичних  
пострілів



Свій БТР



Ворожа  
БМП



Свій  
автоматичний  
станковий  
гранатомет (АГС)

**Wargame**

**Урок**

**Аналіз проведених дій  
(опційно)**



## [Watch video on YouTube](#)

Error 153

Video player configuration error



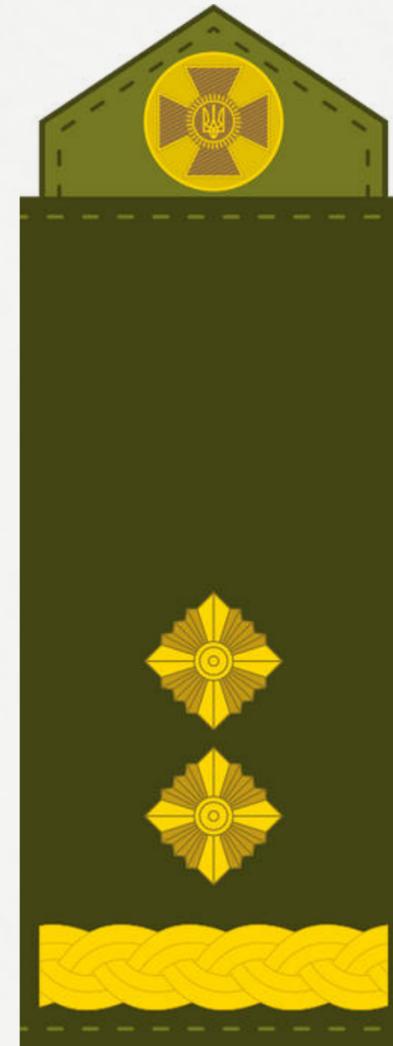
**Урок 8**

**Від взводу до бригади**

**АРМІЙСЬКІ ЗВАННЯ  
ТА ЗНАКИ  
РОЗРІЗНЕННЯ  
СТАРШОГО  
ОФІЦЕРСЬКОГО  
СКЛАДУ**



Майор



Підполковник



Полковник

# КОРАБЕЛЬНІ ЗВАННЯ ТА ЗНАКИ РОЗРІЗНЕННЯ ДО НИХ МОЛОДШОГО ТА СТАРШОГО ОФІЦЕРСЬКОГО СКЛАДУ



Молодший  
лейтенант

Лейтенант

Старший  
лейтенант

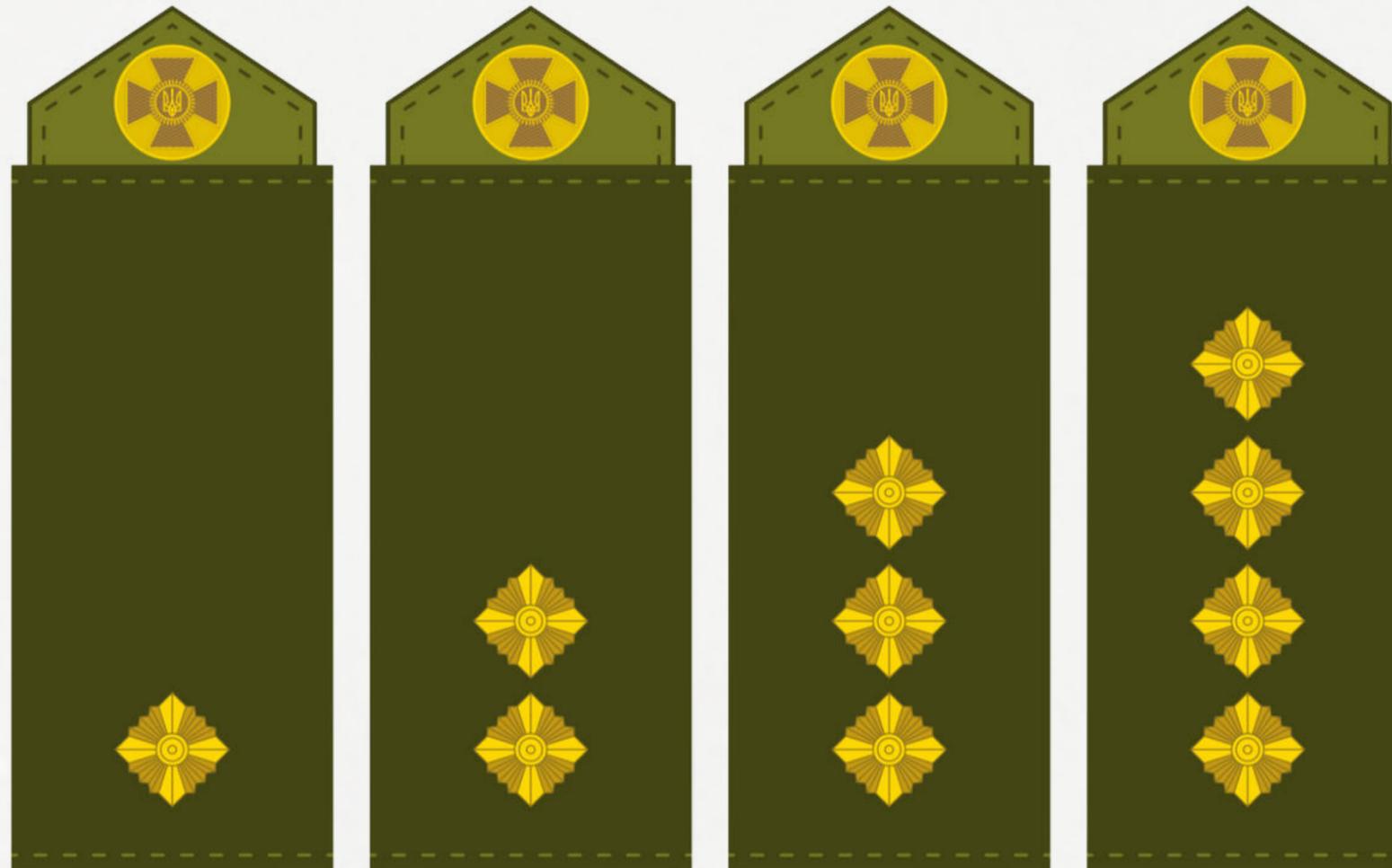
Капітан-  
лейтенант

Капітан  
3 рангу

Капітан  
2 рангу

Капітан  
1 рангу

# АРМІЙСЬКІ ЗВАННЯ ТА ЗНАКИ РОЗРІЗНЕННЯ МОЛОДШОГО ОФІЦЕРСЬКОГО СКЛАДУ



Молодший  
лейтенант

Лейтенант

Старший  
лейтенант

Капітан

# ЗВАННЯ ТА ЗНАКИ РОЗРІЗНЕННЯ МОЛОДШОГО СЕРЖАНТСЬКОГО СКЛАДУ



Молодший  
сержант

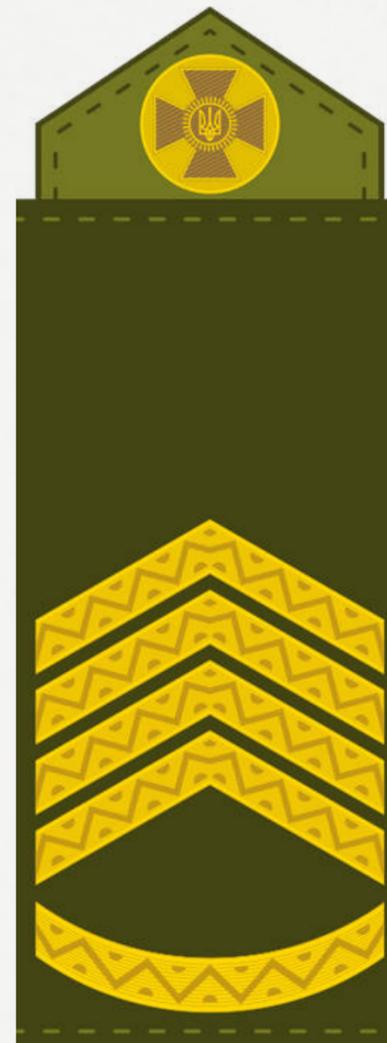


Сержант

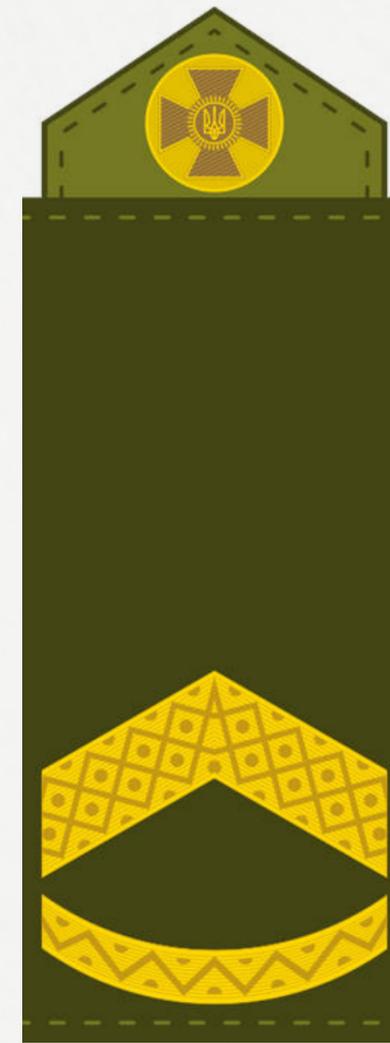
**ЗВАННЯ ТА ЗНАКИ  
РОЗРІЗНЕННЯ  
СТАРШОГО  
СЕРЖАНТСЬКОГО  
СКЛАДУ**



Старший  
сержант



Головний  
сержант



Штаб-сержант

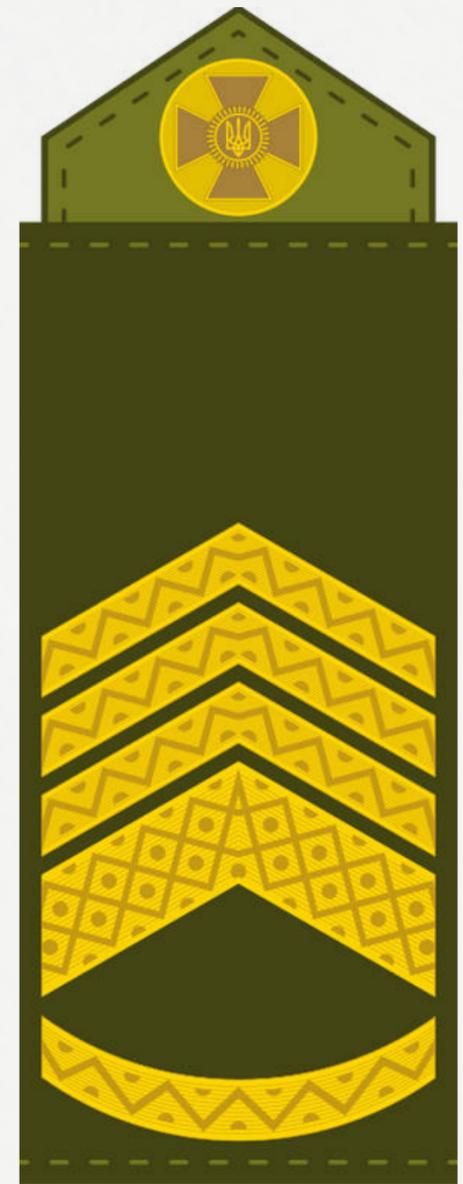
**ЗВАННЯ ТА ЗНАКИ  
РОЗРІЗНЕННЯ  
ВИЩОГО  
СЕРЖАНТСЬКОГО  
СКЛАДУ**



Майстер-  
сержант



Старший  
майстер-сержант



Головний  
майстер-сержант

# ЗВАННЯ ТА ЗНАКИ РОЗРІЗНЕННЯ

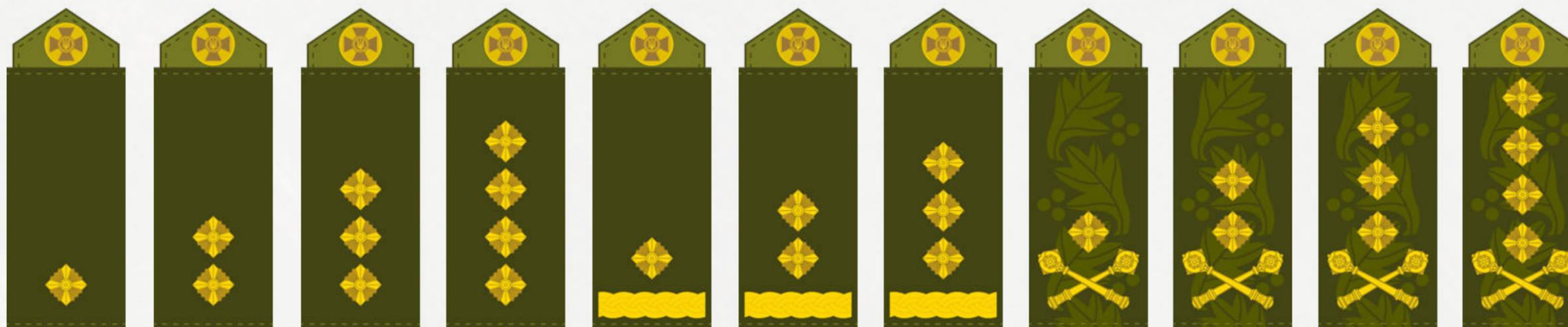


Солдат/  
солдатка

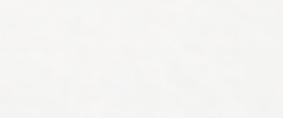
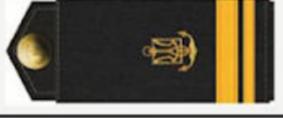
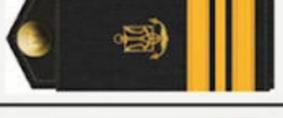
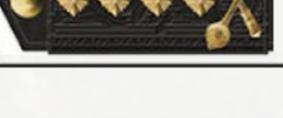


Старший  
солдат/  
солдатка

# ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ З АРМІЙСЬКИМИ ВІЙСЬКОВИМИ ЗВАННЯМИ



# КОРАБЕЛЬНІ ЗВАННЯ РЯДОВОГО ТА СТАРШИНСЬКОГО СКЛАДУ

|   |                           |   |                   |
|---|---------------------------|---|-------------------|
|    | Рекрут                    |    | Мол. лейтенант    |
|    | Матрос                    |    | Лейтенант         |
|    | Ст. матрос                |    | Ст. лейтенант     |
|    | Старшина 2 статті         |    | Капітан-лейтенант |
|   | Старшина 1 статті         |   | Капітан 3 рангу   |
|  | Гол. старшина             |  | Капітан 2 рангу   |
|  | Гол. корабельний старшина |  | Капітан 1 рангу   |
|  | Штаб-старшина             |  | Коммодор          |
|  | Майстер-старшина          |  | Контр-адмірал     |
|  | Ст. майстер-старшина      |  | Віце-адмірал      |
|  | Гол. майстер-старшина     |  | Адмірал           |



Якими бувають бригади, полки, батальйони?  
(опціонально)

# СУХОПУТНІ ВІЙСЬКА:

Механізовані  
війська

Танкові війська

Ракетні війська  
та артилерія

Гірська  
піхота

Армійська  
авіація

ППО  
Сухопутних  
військ

Штурмові  
війська

# ПОВІТРЯНІ СИЛИ:

Авіація

Зенітні ракетні  
війська

Радіо-технічні  
війська

# ВІЙСЬКОВО-МОРСЬКІ СИЛИ:

Надводні сили

Берегова  
оборона

Морська піхота

Десантно-  
штурмові  
війська

ССО

ТрО

СБС

Війська  
зв'язку та  
кібербезпеки

Сили  
підтримки

Сили  
логістики