



THE NATIONAL DEFENCE
UNIVERSITY OF UKRAINE
named after Ivan Cherniakhovskiy

ADL IN WAR

Col Maksym Tyshchenko

ADL SYSTEM DEVELOPMENT



SINCE 2017

INFRASTRUCTURE

TRAINING

CONFERENCE

PROJECTS



READINESS

EDUCATIONAL PROCESS

TACTICAL



**OPERATIONAL
(STRATEGICAL)**



**RESERVE
OFFICERS**



ASPECTS



ADL STAFF



INFRASTRUCTURE



PERSONAL DATA



FORMAT



ACCESS

INVOLVEMENT TO COMBAT MISSIONS



**REDUCTION OF
ADL SYSTEM ADMINISTRATION**



LACK OF TIME

TECHNICAL SUPPORT

A LOT OF NEW USERS

RECEIVE ACCOUNTS

USERS' SUPPORT

STAFF



PROCESSES AUTOMATION

INFRASTRUCTURE

SERVERS AND STORAGE IN INSTITUTIONS



DAMAGE

DESTRUCTION

ELECTRICITY PROBLEMS

INTERNET PROBLEMS



CLOUD SOLUTIONS

**OBTAINING PERSONAL DATA
MAY LEAD TO**



TERROR OF USERS' RELATIVES

PERSECUTION OF USERS

MURDER OF USERS

PERSONAL DATA

WELL PROTECTED OR DON'T USE PERSONAL DATA



ACCESS TO MATERIALS

THE MOST POPULAR SOURCES



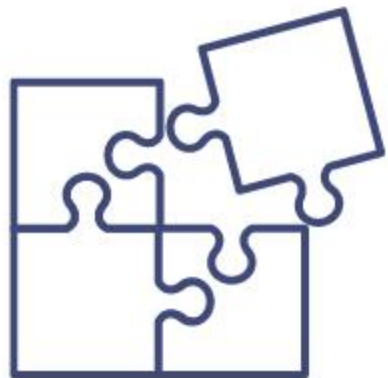
 YouTube

 Signal

 Telegram

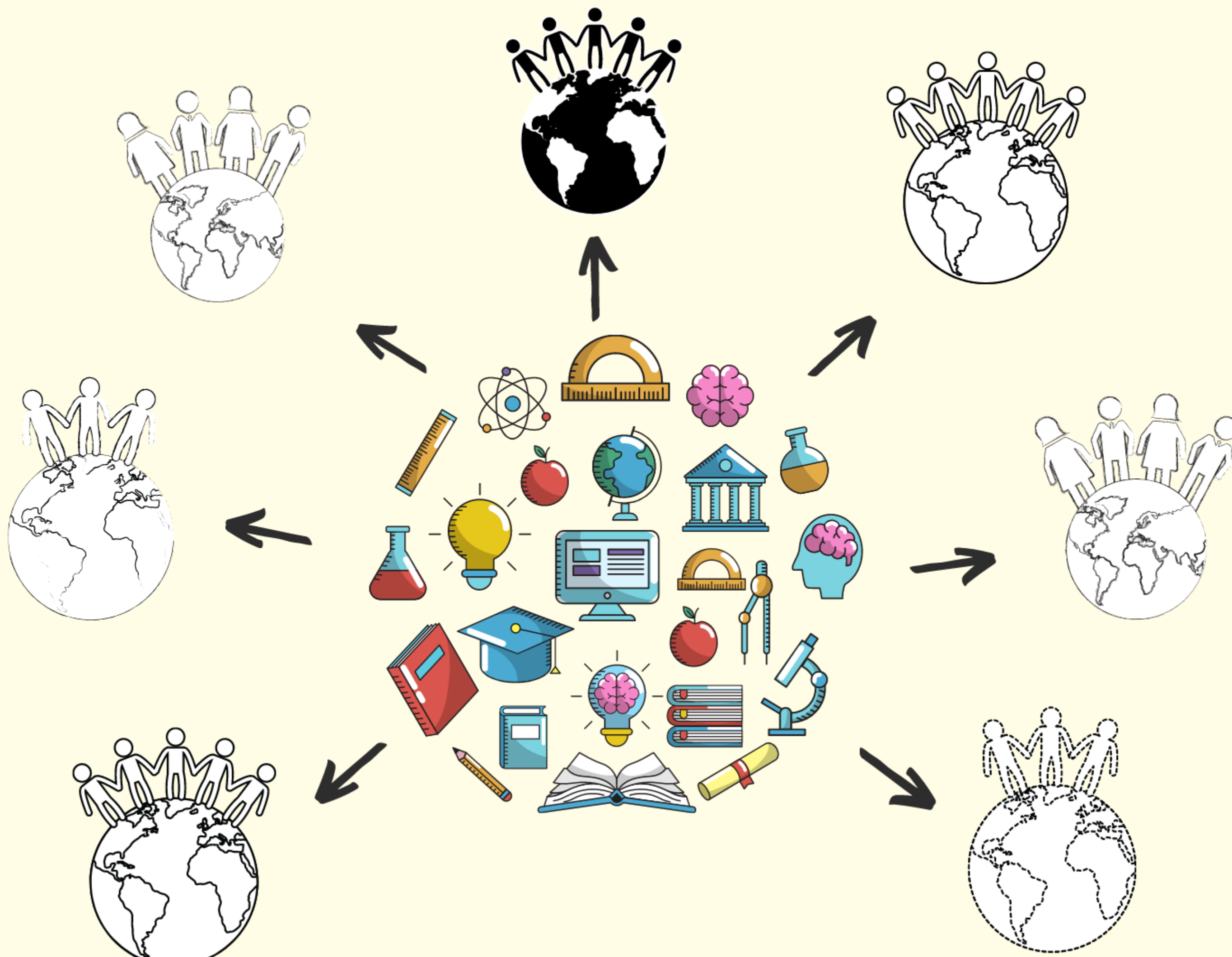
 moodle

 eLibrary



UNITED SOURCE OF INFORMATION

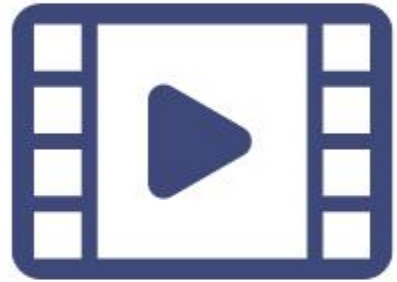




THE MOST POPULAR FORMATS



FORMAT OF MATERIALS



Territorial Defense Forces of the Armed Forces of Ukraine





Territorial Defense Forces of the Armed Forces of Ukraine



[Про нас](#) [Новини](#) [Навчальні матеріали](#) [Військові публікації](#) [Законодавча база](#) [Знайди своє ТРО](#) [Контакти](#)

[Пошук](#)

ВОГНЕВА ПІДГОТОВКА

Головна/Вогнева підготовка



Картка кулеметника

[Читати далі](#)



C90-CR-AM (M3)

[Читати далі](#)



РПГ Panzerfaust 3

[Читати далі](#)



FIM -92 STINGER

[Читати далі](#)



Курс швидкісної стрільби з пістолета на середніх та коротких дистанціях (відео)

[Читати далі](#)



Переносний протитанковий ракетний комплекс NLAW (відео)

[Читати далі](#)



Пістолет Макарова 9мм

[Читати далі](#)



Territorial Defense Forces of the Armed Forces of Ukraine



[Про нас](#) [Новини](#) [Навчальні матеріали](#) [Військові публікації](#) [Законодавча база](#) [Знайди своє ТрО](#) [Контакти](#)

[Пошук](#)

ВОГНЕВА ПІДГОТОВКА

Головна/Вогнева підготовка



Картка кулеметника

[Читати далі](#)



C90-CR-AM (M3)

[Читати далі](#)



РПГ Panzerfaust 3

[Читати далі](#)



FIM -92 STINGER

[Читати далі](#)



Курс швидкісної стрільби з пістолета на середніх та коротких дистанціях (відео)

[Читати далі](#)



Переносний протитанковий ракетний комплекс NLAW (відео)

[Читати далі](#)



Пістолет Макарова 9мм

[Читати далі](#)



Territorial Defense Forces of the Armed Forces of Ukraine



Переносний протитанковий ракетний комплекс NLAW (відео)

Читати далі

ТЕРИТОРІАЛЬНА ОБОРОНА ЗСУ
ГОТОВІ ДО СПРОТИВУ

NLAW
протитанкова керована ракета

Маса	12.4 кг
Довжина	1.016 м
Калібр	102 мм ракети 150 мм кумулятивна бойова частина
Початкова швидкість	40 м/с
Найбільша швидкість	200 м/с (0.7 махів)
Мін. дальність	20 м
Макс. ефективна дальність	600 м
Бронепробиття	800 м проти нерухомих цілей >500 мм
Система наведення	упередження за лінією візування/інерційна
Приціл	Trijicon TA41 NLAW 2,5x20
Боеголовка	комбінована для атаки з гори та контактна



СТРІЛЬБА СТОЯЧИ

Стріляти стоячи можна з окопу, з- за укриття, чи з приміщення. Не слід стріляти стоячи на полі бою, за винятком, коли це єдиний спосіб прицілитися. Стріляти стоячи можна також полюючи на танки вночі. Для цього необхідно:

1. Стати зі зброєю на плечі і дивитися в сторону цілі, коли ліва нога висунута вперед. Зігнути дещо коліна при потребі.
2. При потребі можна встановити підставку для прицілювання.
3. Лікті можна спирати на корпус власного тіла або тримати природньо.
4. При стрільбі з окопу, слід зручно розміститися зі зброєю так, щоб висунутися корпусом на необхідну для прицілювання висоту. Для стрільби по рухомих цілях слід стріляти стоячи.

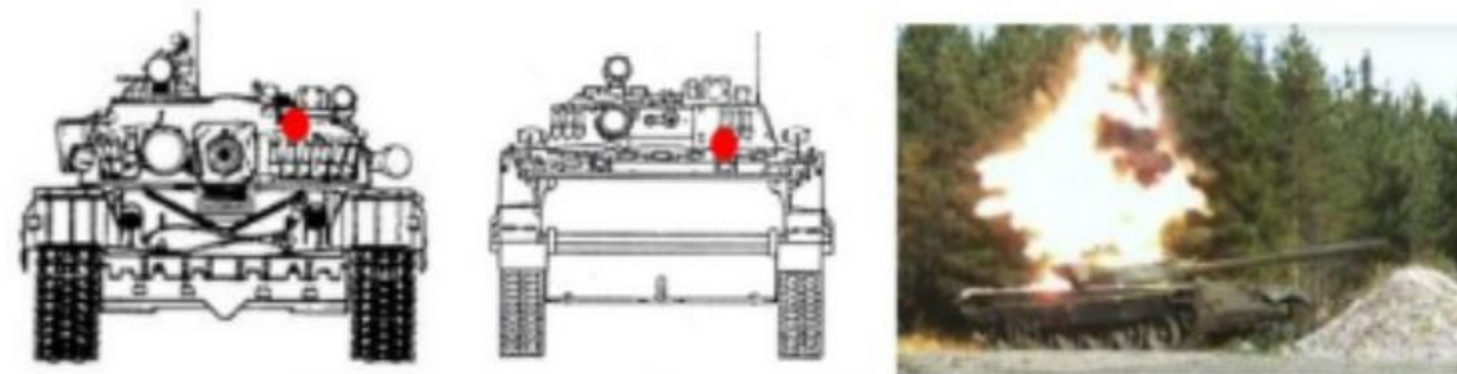
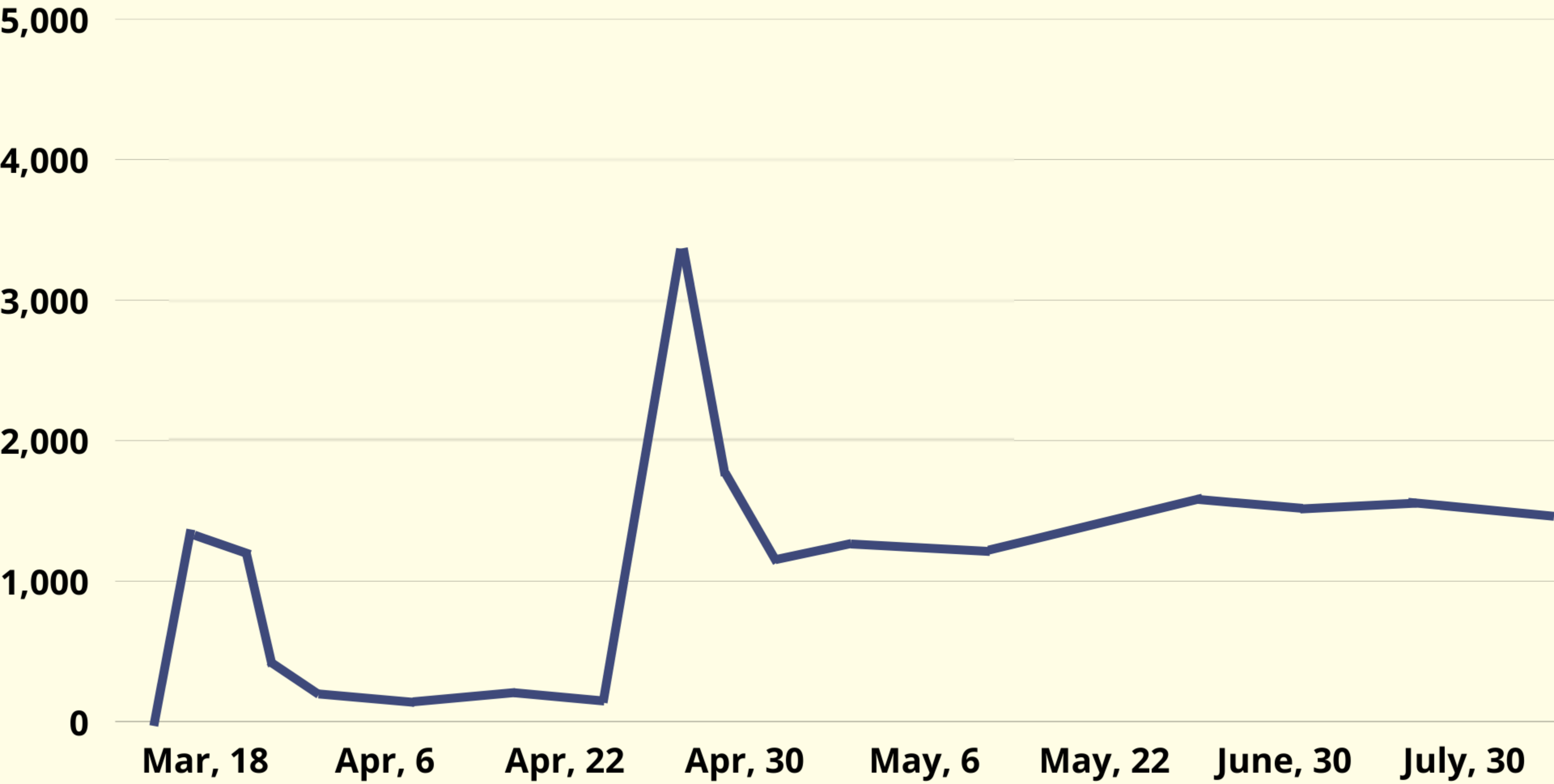
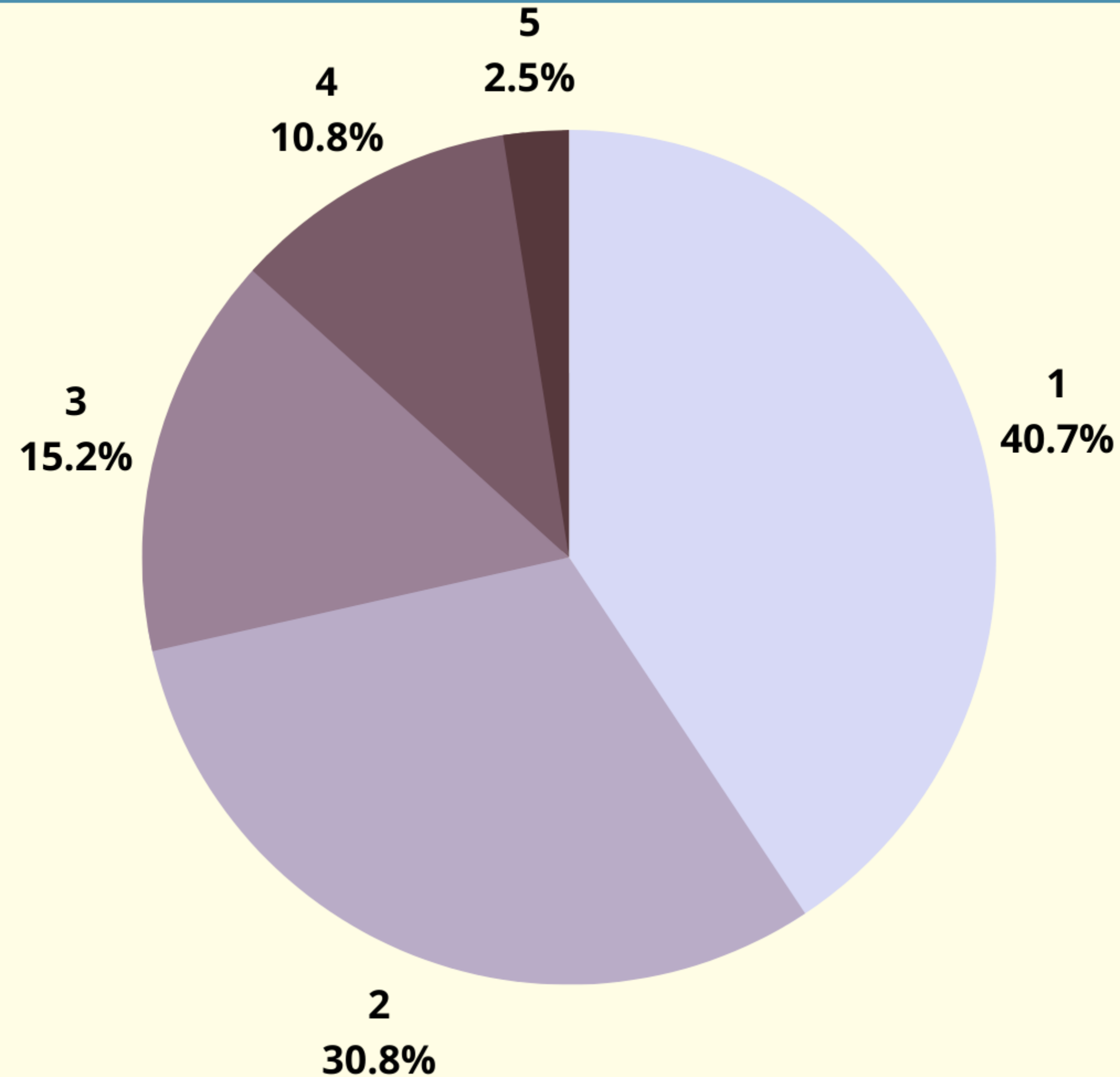


Рисунок 14 – вибір способу прицілювання



YouTube STATISTICS





1

SHOOTING TRAINING

2

TACTICAL MEDICINE

3

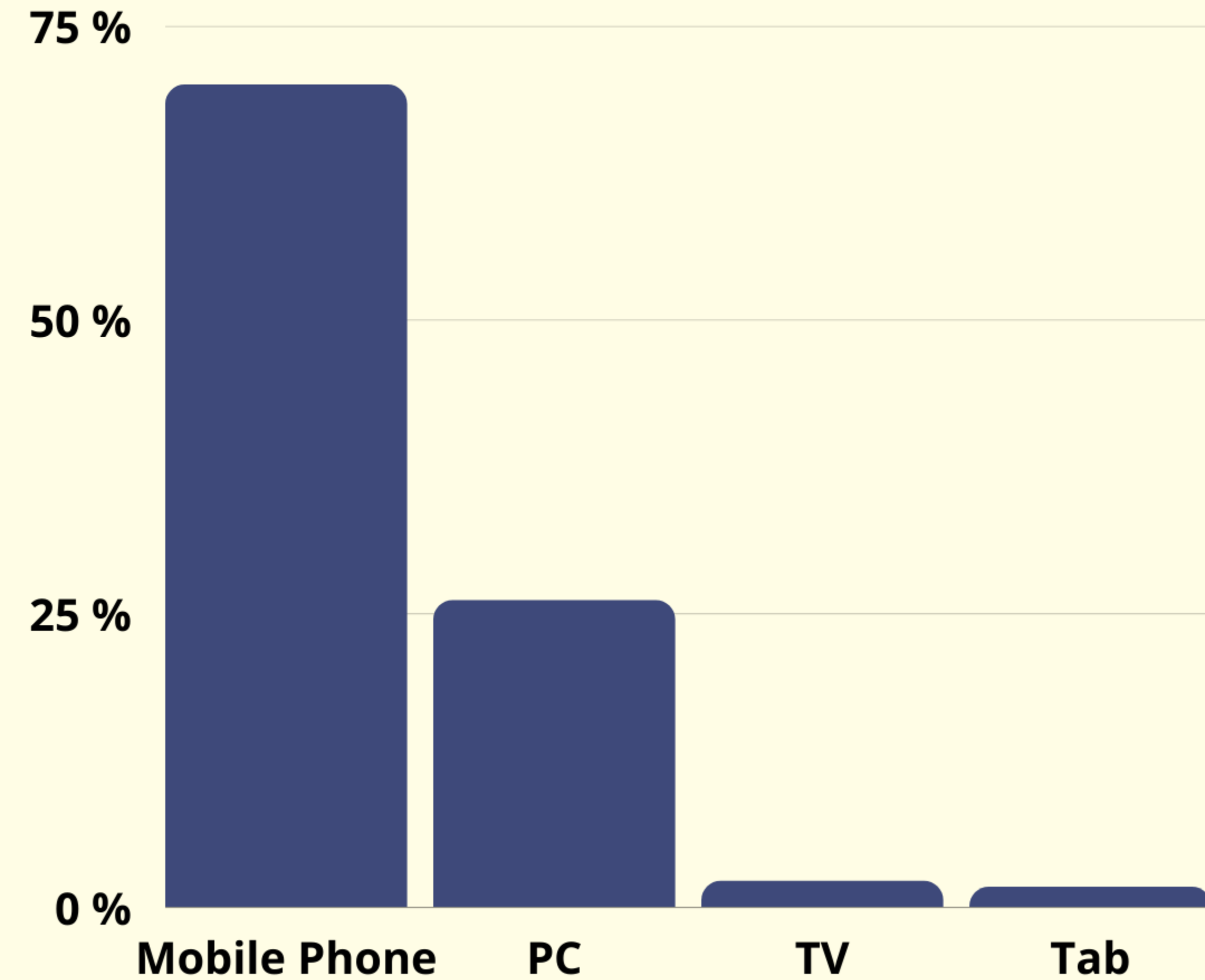
TACTICAL TRAINING

4

PHISICAL TRAINING

5

CBRNE TRAINING



average watching time



UP TO 2 MIN



KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY OF RADIOELECTRONICS

24.02.22-10.08.22

DR. VIKTOR KAUK

NOT READY FOR THE WAR, BUT READY FOR THE FULL DISTANCE EDUCATION!

TEACHERS AND STUDENTS HAVE BEEN ON DISTANCE LEARNING FOR ALMOST 2 YEARS (MOODLE)

BY THE BEGINNING OF THE SEMESTER (UNTIL FEBRUARY, 15) ALL DISTANCE LEARNING COURSES (OVER 2000) WERE CREATED ON MOODLE PLATFORM

ALL UNIVERSITY STAFF AND STUDENTS HAVE A CORPORATE DOMAIN IN GOOGLE WORKSPACE FOR EDU

1 PHASE

24.02 - 02.04

HOLIDAYS FOR STUDENTS

MOST OF THE PEOPLE EVACUATION FROM KHARKIV

**MOVING THE SERVER FROM HOSTING IN KHARKIV TO THE
AMAZON CLOUD (HELP OF EPAM SYSTEMS)**

2 PHASE

03.04 - UP TO NOW

ALL ACTIVITIES OF THE UNIVERSITY REMOTELY

SYNCHRONOUS-ASYNCHRONOUS LEARNING MODE

ACADEMIC VACATION (1 YEAR) FOR STUDENTS

INTERNAL AND EXTERNAL MOBILITY UP TO 10%

THE BIGGEST CHANGES

EDUCATION IN CONDITIONS OF WAR

LACK OF RESOURCES

**PEOPLE FOCUSED ON THE SURVIVAL
OF THEMSELVES AND THEIR FAMILIES**

**STUDENTS AND TEACHERS DEFEND
THE COUNTRY OR VOLUNTEER**

**ALL PAPER WORK SHOULD BE
REPLACED BY DIGITAL SOLUTIONS**

DECENTRALIZED MANAGEMENT

DIFFICULTIES WITH DECISION-MAKING

**REDUCTION OF REQUIREMENTS
FOR STUDENTS**

AS A CONSEQUENCE OF REDUCED QUALITY OF EDUCATION

THE BIGGEST CHANGES



PSYCHOLOGICAL SUPPORT

SECURITY OF PERSONAL DATA

NON-FORMAL LEARNING OUTCOMES

INTEGRATION WITH THE INTERNATIONAL EDUCATIONAL SPACE

CHALLENGES

COST REDUCTION

REDUCTION OF STUDENTS NUMBER

PLACES FOR AN ADMISSION CAMPAIGN

SHELTERS FOR ALL STUDENT & TEACHERS (F2F MODE)

ONLINE LEARNING FROM THE TEMPORARILY OCCUPIED TERRITORIES

OBTAINING DIPLOMAS (ABROAD & TEMPORARILY OCCUPIED TERRITORIES)

SUPPORT OF TEACHERS

OTHER HUMANITARIAN ASPECTS



СЛАВА УКРАЇНІ!