

# Поради з кібербезпеки та схеми шахрайства у воєнний час

Урок з фінансової грамотності  
в старшій школі



# Сьогодні поговоримо про...

## Поради з кібербезпеки у воєнний час:

- як захистити кошти на платіжні картці;
- як захистити акаунти та пристрої - смартфони та комп'ютери.

## Актуальні схеми шахрайства у воєнний час:

- злам сторінки в соціальних мережах;
- фейковий збір коштів на допомогу;
- фейкові смс-розсилання.

## Безпечні онлайн-покупки

## Телефонне шахрайство

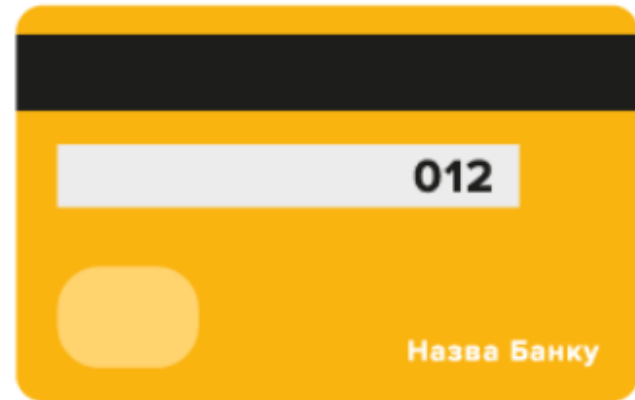
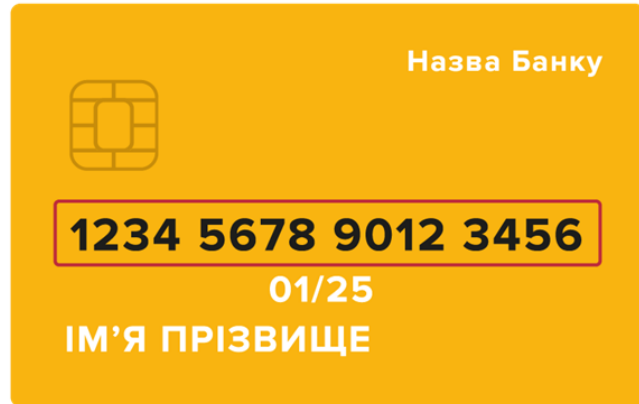
## Фінансовий номер телефону



# Платіжна безпека

Повідомляти можна тільки  
16-значний номер картки

**НІКОМУ НЕ КАЖІТЬ**  
тризначний номер на звороті  
картки



# Платіжна безпека

## НІКОМУ НЕ КАЖІТЬ:

- СМС-коди від банків та мобільних операторів;
- паролі до інтернет-банкінгу, акаунтів в соціальних мережах, електронної пошти.



# Платіжна безпека

**ПІДКЛЮЧІТЬ** смс-інформування  
стосовно операцій із платіжною  
карткою



# Платіжна безпека

**УСТАНОВІТЬ ІНДИВІДУАЛЬНІ ЛІМІТИ  
на операції з платіжною картою**



# Платіжна безпека

---



**Правильно прикривайте клавіатуру банкомата чи платіжного термінала під час введення пін-коду**

# Платіжна безпека

---

## Змінійте пін-код до картки:

- 1 раз на 3 місяці;
- якщо виникла підозра, що хтось його може знати.





# Додатковий захист для карток та рахунків

## Додаткові види захисту для карток та рахунків:

- розраховуйтеся в торговельній мережі за допомогою смартфона з Google Pay або Apple Pay. Тоді ніхто не побачить реквізити картки;
- використовуйте голосову біометрію.



# Захист акаунтів

## Способи захисту акаунтів у соціальних мережах:

- складний та унікальний пароль;
- багатофакторна автентифікація;
- сервіси VPN.



# Захист акаунтів

Крім шахраїв, на акаунти українців полюють російські хакери.

**Мета** – доступ до державних реєстрів та всієї інформаційної інфраструктури країни.

**Обов'язок кожного у воєнний час захистити свої акаунти.**



# Паролі

## СТВОРІТЬ СКЛАДНИЙ ПАРОЛЬ

до електронної пошти, соціальних мереж та інтернет-банкінгу

### Складний пароль може містити:

- 8 і більше символів;
- великі та малі літери;
- цифри та спеціальні знаки/символи.

**Пам'ятайте!** Пароль має бути унікальним для кожного інтернет-банкінгу, електронної пошти, соціальної мережі тощо.

# Паролі

Не використовуйте для створення паролів:

- дату свого народження;
- загальновідомі комбінації:  
Qwerty12, Password123456,  
Admin1234 та подібні;
- послідовне/зворотнє написання символів або цифр.



# Паролі

Для створення пароля **не використовуйте** імена домашніх улюбленців, свої уподобання, дату народження тощо.

Murchuk134 – це слабкий пароль!



# Паролі

---

*Для створення паролів  
використовуйте мотиваційні  
фрази, рядки українських пісень,  
віршів, українських прислів'їв.*

*Ой у лузі червона калина...*



# Багатофакторна автентифікація

Налаштовуйте багатофакторну автентифікацію всюди, де це можливо.

**Багатофакторна автентифікація** – це коли для входу до акаунта, крім логіна та пароля, потрібно ввести код підтвердження, що приходить на смартфон, електронну скриньку або відповідний застосунок.



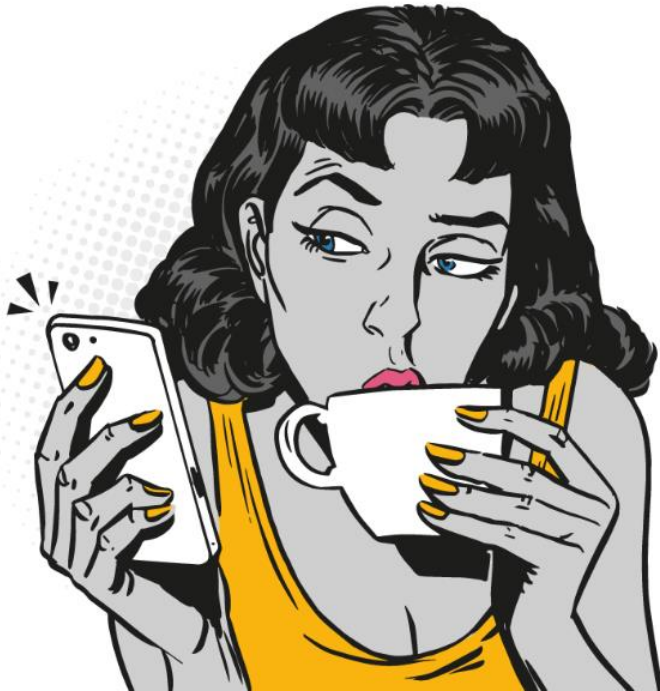


# Що таке VPN?

VPN – це віртуальна приватна мережа.

VPN використовують для захисту даних та власної безпеки.

VPN — це якісний спосіб захистити спілкування в соціальних мережах.



# Для чого використовують VPN?

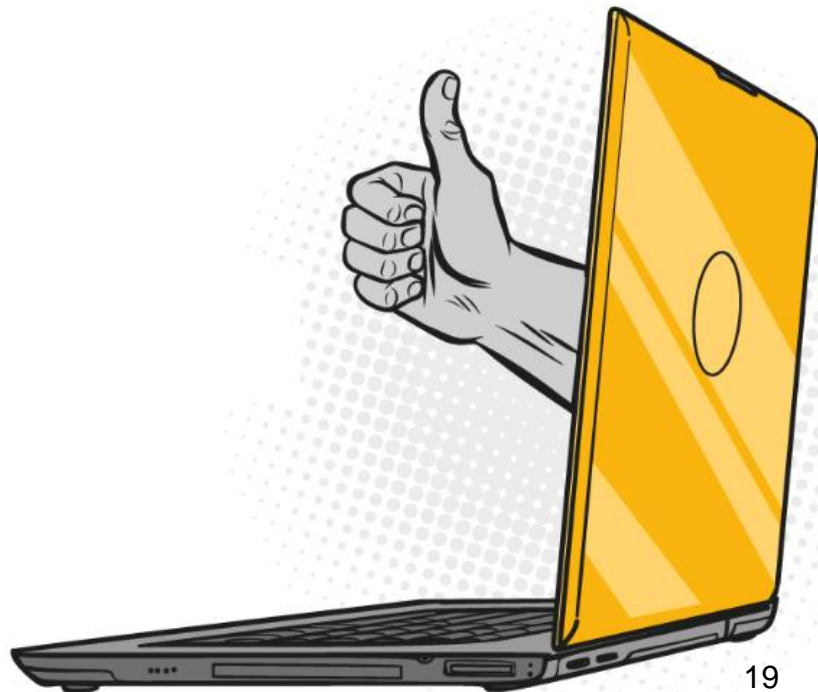
---

- VPN запобігає отриманню хакерами доступу до важливої інформації, яку людина вводить на вебсайтах, наприклад, до логінів та паролів, даних платіжних карток тощо;
- VPN забезпечує захист під час підключення до загальнодоступних Wi-Fi-мереж;
- VPN запобігає завантаженню шкідливих програм на пристрій;
- приховує місцезнаходження.

# Як обрати, який VPN-сервіс установити?

Безкоштовні VPN-сервіси, які радить Кіберполіція:

- Windscribe;
- Hide.me;
- Press-vpn;
- Hotspot Shield.



# VPN-сервіси

## Недоліки VPN:

- підключення до VPN **не завжди є безпечним**, як може здаватися. Підключаючись до мережі "Інтернет" через VPN, ми отримуємо доступ до інтернету через сервер компанії – постачальника VPN. Можливо, наші технічні данідесь зберігаються і до них мають доступ треті особи;
- підключення до VPN може **значно вплинути на швидкість** з'єднання з мережею "Інтернет";
- безкоштовні VPN мають такі **недоліки**: дратівлива реклама, обмежений обсяг даних, повільне з'єднання, нестабільність роботи тощо.

# Правила кібербезпеки у воєнний час:

- перевіряйте інформацію;
- отримуйте інформацію з офіційних джерел;
- не переходьте за посиланнями від незнайомців.



# Злам сторінки в соціальних мережах

Шахраї зламують сторінки в соціальних мережах і роблять публікацію на сторінці її власника, від його імені просять фінансової допомоги на покупку амуніції у зв'язку з відбуттям на фронт.

**ЗАПИТАЙТЕ У ДРУГА ТЕ, ЩО  
МОЖЕТЕ ЗНАТИ ТІЛЬКИ ВИ І ВІН**



# Злам сторінки в соціальних мережах

Шахраї зламують сторінки в соціальних мережах та пишуть підписникам власника сторінки:  
*"Привіт! Позич, будь ласка, гроші до завтра! Дуже треба!"*

**ЗАПИТАЙТЕ У ДРУГА ТЕ, ЩО  
МОЖЕТЕ ЗНАТИ ТІЛЬКИ ВИ І ВІН**



# Фейковий збір коштів на допомогу

Шахраї роблять фейкові оголошення зі збору грошей.

Є випадки, коли шахраї знаходять фото потерпілих людей у інтернеті й використовують їх у своїх оголошеннях.





## Фейковий збір коштів на допомогу

Шахраї створюють фішингові (шахрайські) сайти, які схожі на сайти справжніх благодійних фондів, де нібито можна переказати кошти на підтримку Збройних сил України.



# Як не потрапити на гачок шахрая?

- Перевіряйте правильність назви сайтів, на які переходите та вводите свої персональні дані.
- Якщо отримали посилання на сайт благодійного фонду в месенджері, смс чи e-mail або побачили відповідне посилання в публікації в соціальних мережах не від офіційного джерела, не переходьте за посиланням. Краще **введіть у пошуковій системі назву необхідного сайту і лише тоді переходьте на вебресурс.**

# Смс від шахраїв

## Смс-повідомлення про надходження платежу



Шахраї розсилають смс-повідомлення клієнтам банків про нібито надходження платежу на рахунок. Такі смс-повідомлення містять фішингові посилання.

# Продаж неіснуючих товарів в інтернеті

Видаючи себе продавцями, шахраї "продають" товари, на які зараз є великий попит та яких не вистачає на полицях магазинів.



**Які можуть бути варіанти реалізації цієї схеми?**

*Шахраї можуть створювати фейкові інтернет-магазини або розміщувати оголошення на онлайн-майданчику оголошень.*

## Ознаки псевдопродавця:

---

- занижена вартість товару;
- поспішає з оплатою;
- не знає характеристик товару;
- виманює секретні реквізити картки;
- переводить спілкування з особистого кабінету на сайті оголошень в месенджер;
- просить зняти ліміт із картки для проведення оплати.

# Правила безпечних онлайн-покупок

- Для розрахунків у інтернеті створіть окрему віртуальну картку.
- Сайти, які приймають онлайн-платежі мають бути захищеними, для цього в назві адреси вони мають містити **https://** та значок "  ". На сайті мають бути значки захисту онлайн-покупок від платіжних систем **Verified by Visa** та **MasterCard SecureCode**.



# Телефонне шахрайство

**Телефонне шахрайство** – це вид шахрайства, коли шахрай телефонує і переконує жертву повідомити особисту, фінансову чи конфіденційну інформацію або переказати гроші.



## На яку інформацію полює шахрай?

- Реквізити картки.
- Паролі.
- Смс-коди від банків та мобільних операторів.

# Ознаки телефонної розмови із шахраєм

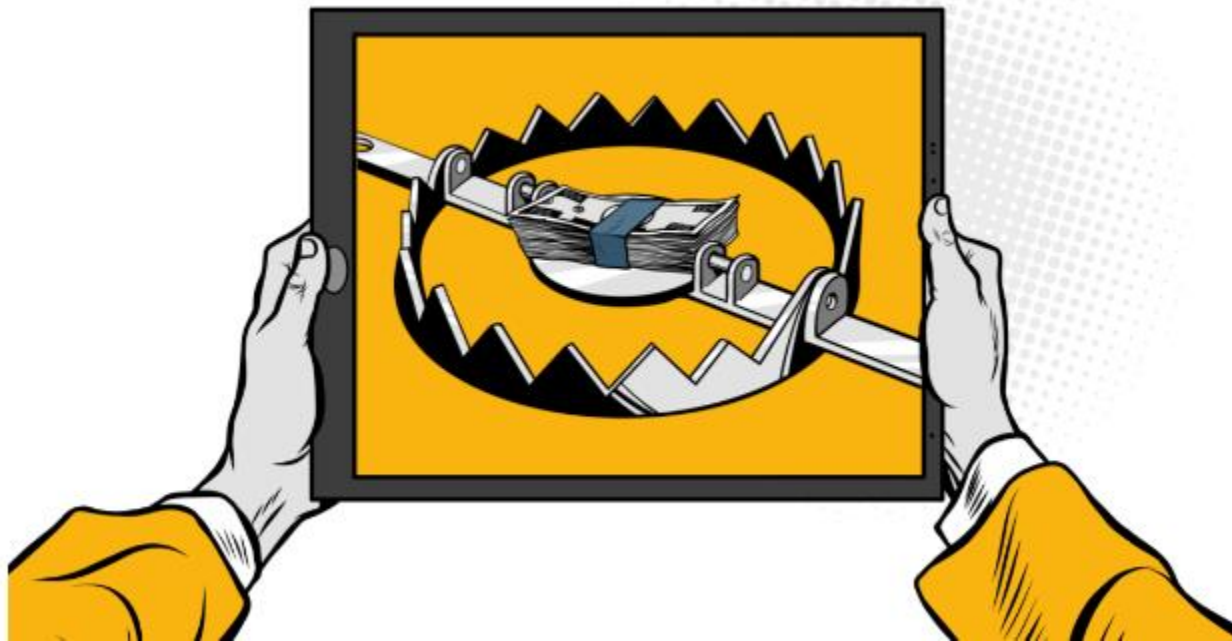
- Тривожна ситуація.
- Психологічний тиск.
- Поспіх.





# Ознаки телефонної розмови з шахраєм

Несподіваний виграш. Гроші як приманка.



# Що робити, якщо на дроті шахрай?

**КЛАДІТЬ СЛУХАВКУ**

Телефонуйте на номер, що вказаний на звороті платіжної картки.

Випадково повідомили реквізити картки та пароль шахраю?

**НЕГАЙНО ЗАБЛОКУЙТЕ КАРТКУ**



# Фінансовий номер телефону

**Фінансовий номер телефону** – це номер, який прив'язаний до банківських рахунків.

**На цей номер надходять:**

- коди підтвердження операцій;
- паролі від банків;
- інформація про баланс коштів на рахунках.



# Схема крадіжки фінансового номера телефону

## Сценарій шахрайства

Шахрай телефонує та мовчить, а потім поповнює рахунок.

Отримує історію дзвінків та відновлює сім-картку, як втрачену.



**ЗАРЕЄСТРУЙТЕ СІМ-КАРТКУ НА СВІЙ  
ПАСПОРТ**

# Як захистити свій фінансовий номер телефону?

Зареєструйтеся в онлайн-кабінеті мобільного оператора.  
Зареєструйте сім-картку на свій паспорт.

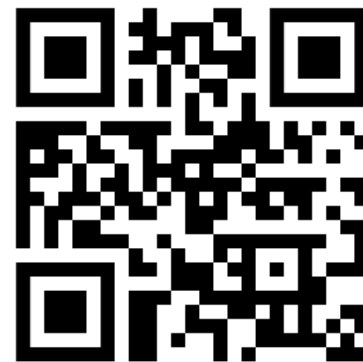
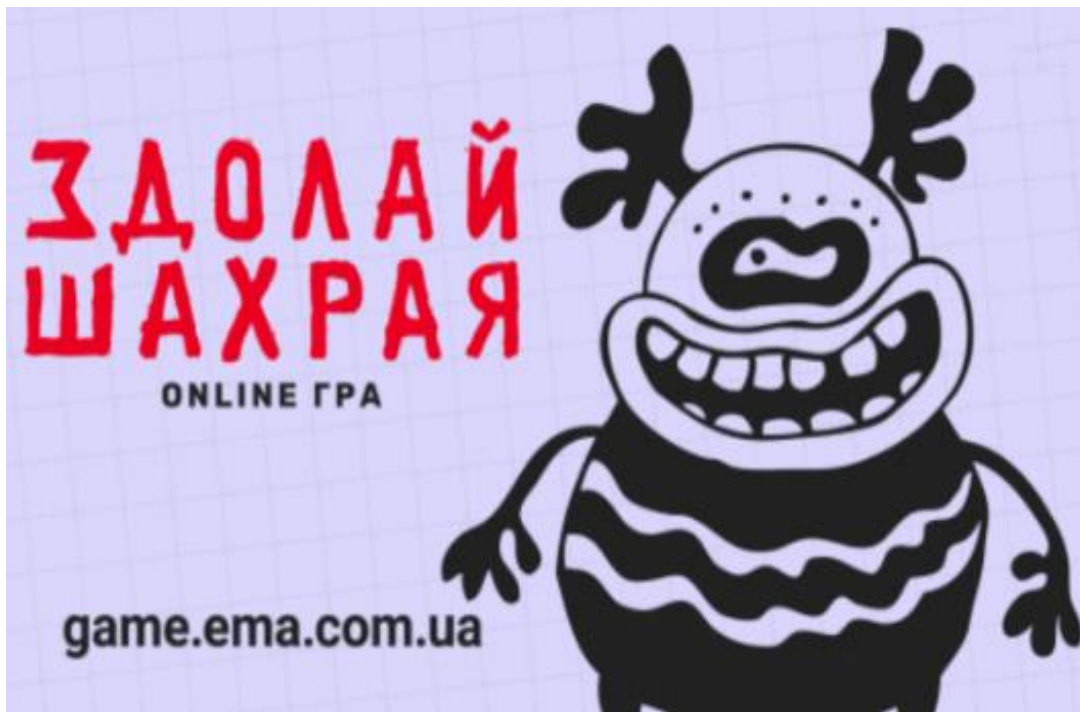
Тримайте в секреті:

- логін та пароль до онлайн-кабінету мобільного оператора;
- смс-коди мобільного оператора.



# Прокачайте свої знання з платіжної безпеки

Онлайн-гра "Здолай шахрая"



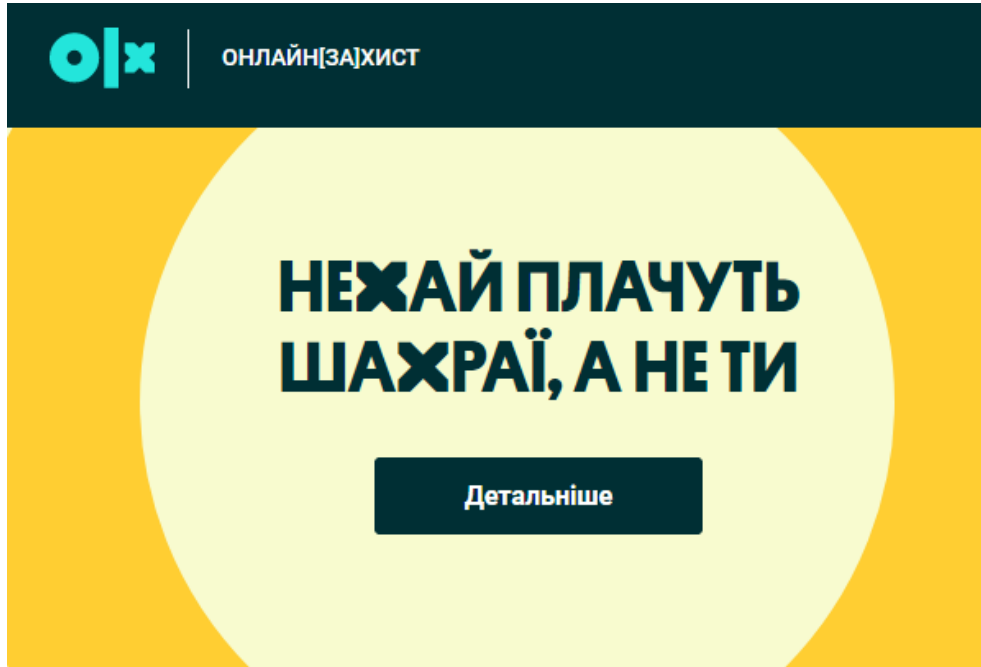
# Прокачайте свої знання з платіжної безпеки

Серіал "Школа платіжної грамотності"



# Прокачайте свої знання з платіжної безпеки

Сайт про безпечний онлайн-шопінг





# Прокачайте свої знання з платіжної безпеки

Сайт НБУ з платіжної безпеки

**#ШахрайГудбай**

