

# Розробка рекомендацій

## щодо кібербезпеки



**Видрик Ігор Михайлович**, учень 11 класу Саливінківської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Гребінківської селищної ради Білоцерківського району Київської області

**Крупа Юрій Васильович**, учитель інформатики Саливінківської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Гребінківської селищної ради Білоцерківського району Київської області

### Теоретична частина

**Мета:** проведення пошуково-дослідницької роботи з аналізу кіберзлочинності та розробки рекомендації щодо кібербезпеки.

**Завдання дослідження:**

1. Проаналізувати розвиток кіберзлочинності за останні роки.
2. Визначити найпоширеніші види кіберзлочинів.
3. Проаналізувати доступність інформації, що сприяє скоєнню кіберзлочинів.
4. Перевірити захист шкільної бездротової мережі.
5. Розробити рекомендації щодо захисту з кібербезпеки.

**Об'єкт дослідження:** кіберзлочинність та кібербезпека.

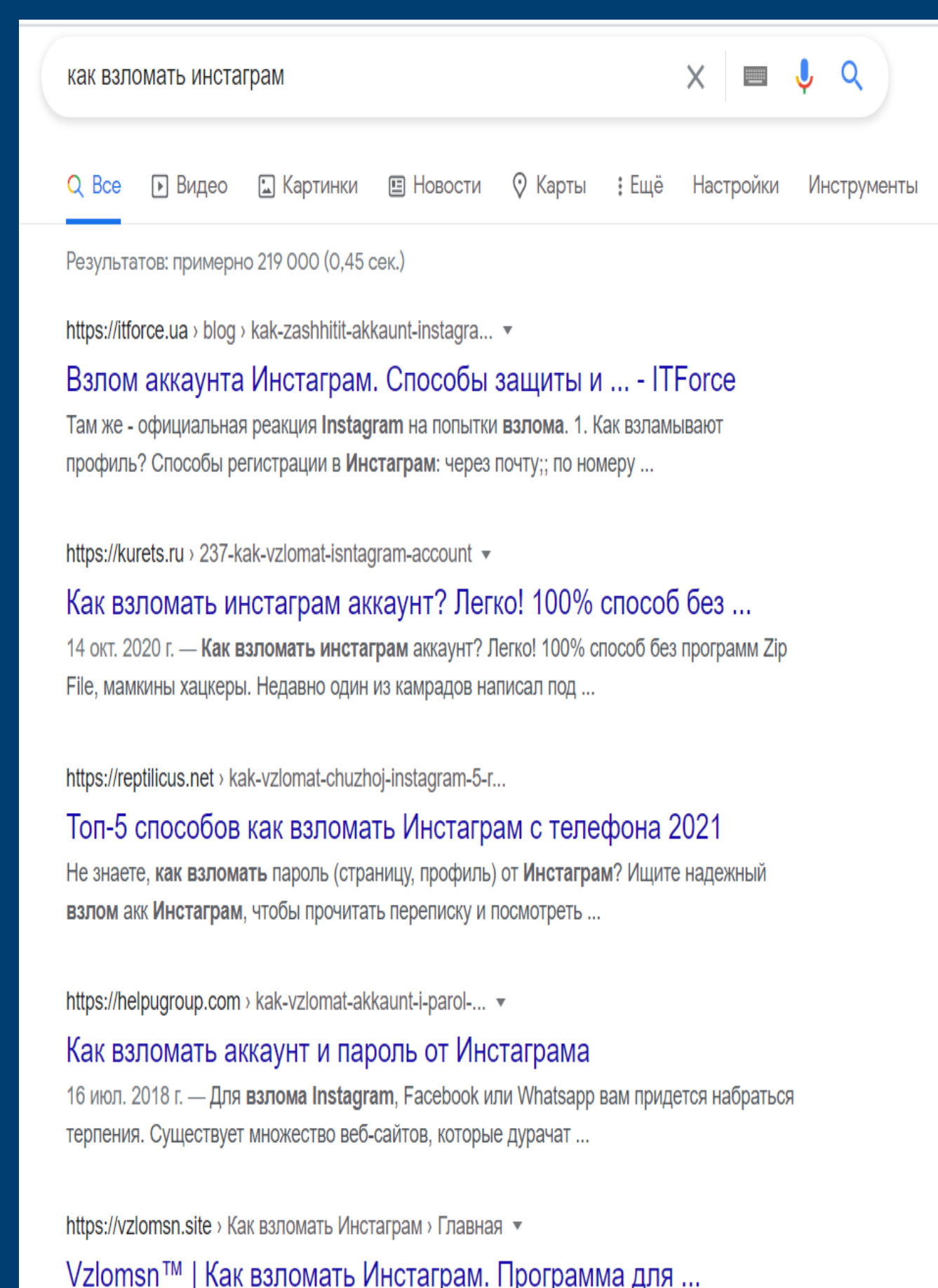
**Предмет дослідження:** бездротова мережа школи та вірус бекдор.

### Дослідницька частина

Найпопулярніший запит

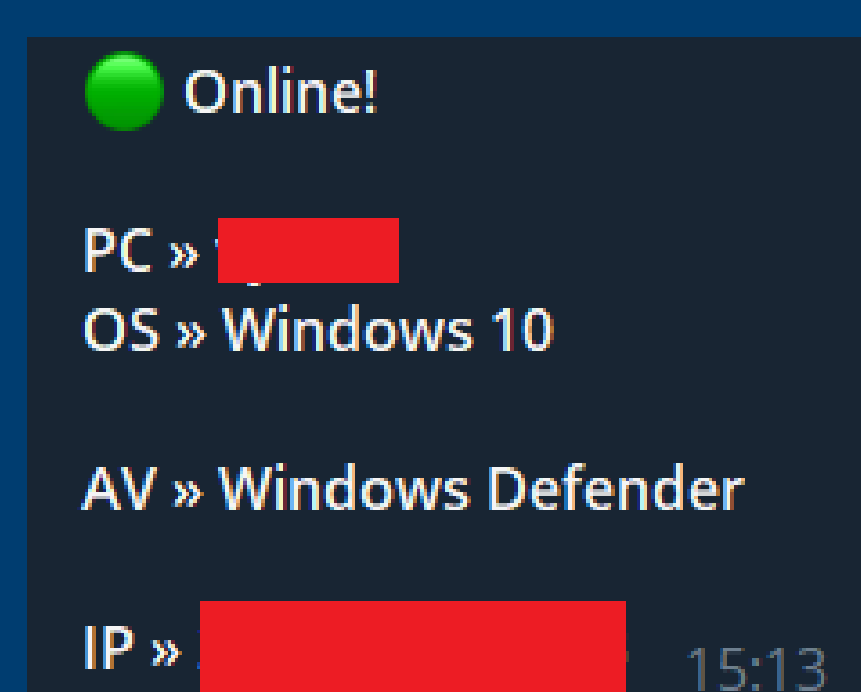
- як взломати інстаграм зная логин
- як взломати інстаграм если забыл пароль
- як взломати гугл
- як взломати інстаграм
- як взломати аккаунт в Інстаграм
- як взломати brawl stars
- як взломати клуб романтики
- як взломати телеграм

Топ-10 запитів Google



Приклад пошукового запиту

Завдяки легкодоступності інформації в Інтернеті, я спробував створити свій вірус і перевірити ним комп'ютер. Зайшовши на веб-сервіс гітхаб, знайшов відкритий код вірусу-бекдору і спробував ним "заразити" наш комп'ютер.

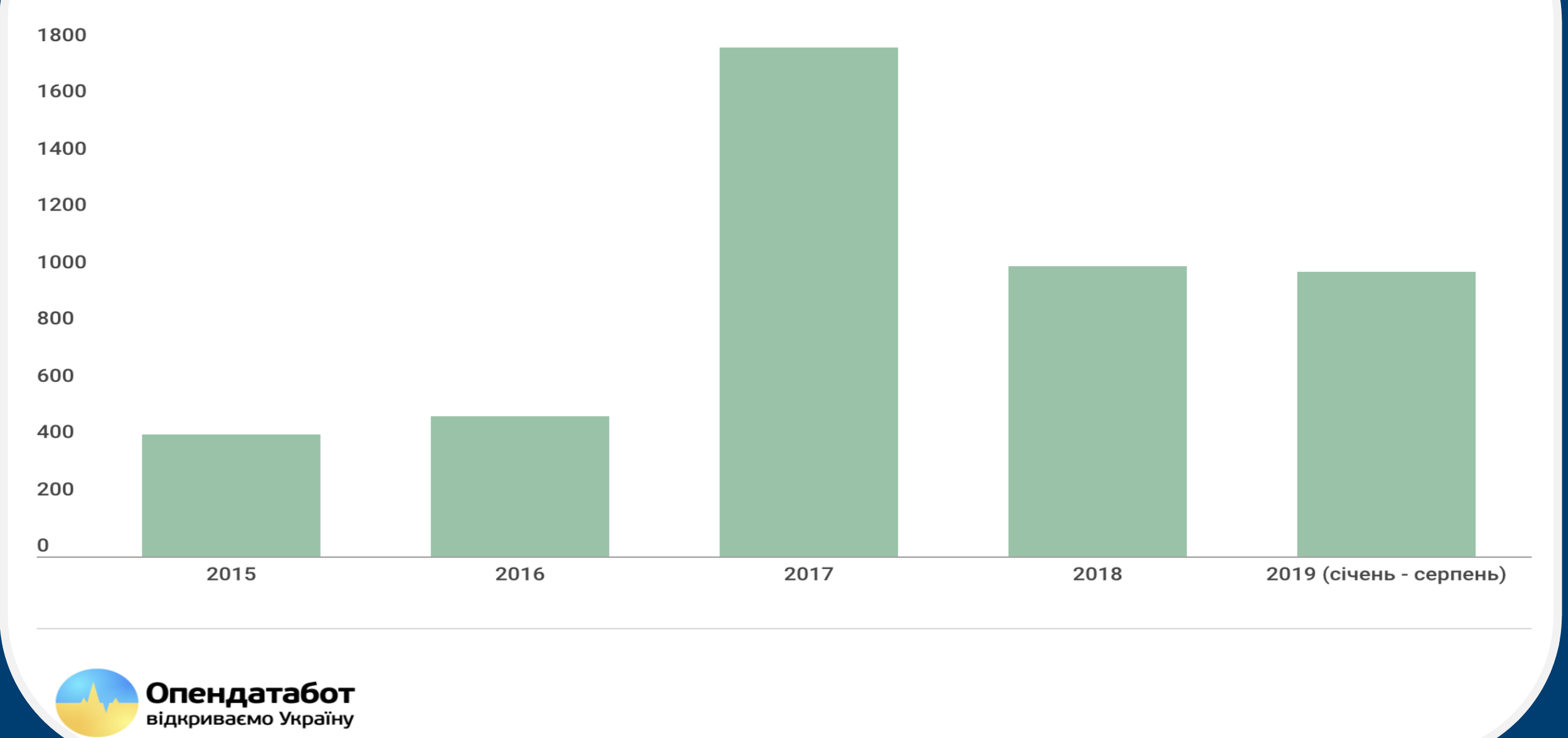


Інтерфейс вірусу



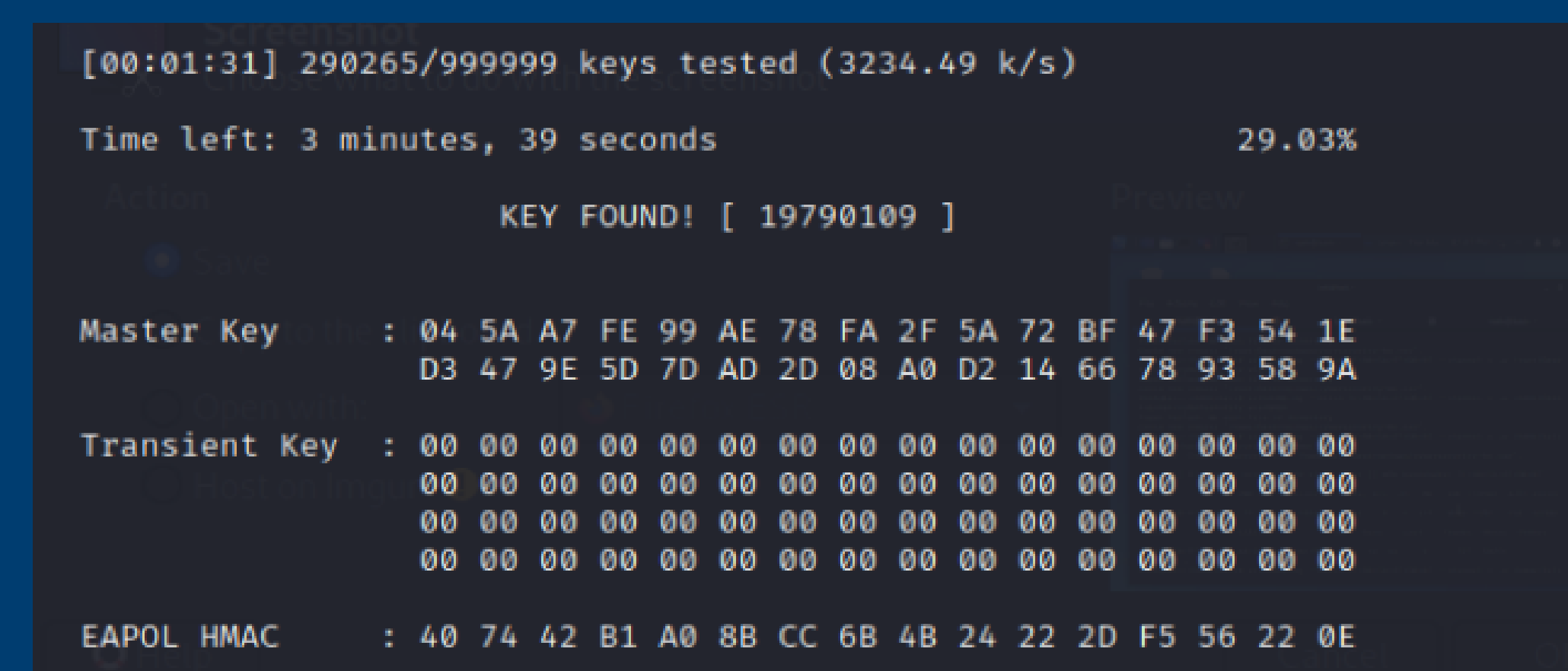
Функціонал вірусу

### Кількість відкритих справ за ст. 361



Кількість відкритих справ за ст. 361

Наступним кроком була перевірка на безпеку нашої шкільної бездротової мережі на проникнення, за допомогою знайденої інформації в Інтернеті.



Результат програми по перебору паролів

### Рекомендації з кібербезпеки

1. Обов'язкова наявність антивірусу в вашій системі, або хоч користування онлайн-антивірусом.
2. Інсталяція всіх нових оновлень операційної системи.
3. Регулярне резервне копіювання даних
4. Пильність, адже без неї ми нікуди, навіть в Інтернеті.

### Результати та висновки

1. Описано основні види кіберзлочинів.
2. Встановлено причини стрімкого розвитку кіберзлочинності — легкодоступність інформації та людський фактор.
3. Перевірено шкільну бездротову мережу, оновлено її параметри безпеки.
4. Описано рекомендації щодо кібербезпеки.