**Бабий Александр Александрович.**

**Учащийся 10-ого «Г» класса**

**"ГБОУ "Московская международная школа"**

**Малиновский Георгий Анатольевич**

**"ГБОУ "Московская международная школа"**

**Учитель информатики**

**Написание скрипта для проверки пароля в базах данных, находящихся в открытом доступе**

**Цели**

# Обезопасить пользователей путем создания скрипта, который проверяет пароль в базах, находящихся в открытом доступе

# **Задачи**

Итак, задачами моего проекта являются:

1) Написание скрипта на языке Python.​  
2) Отладка.​

# Гипотеза работы

мы перестанем волноваться за свои личные данные.

# **Этапы проекта**

1) изучение литературы, которая понадобится для дальнейшей работы.

2) изучение библиотек и нахождение нужных мне функций.

3) написание «сырой версии» кода.

4) дополнение скрипта.

5) проверка работоспособности

# Методы исследования

Покупка нужной литературы для расширения кругозора, изучение различных сайтов, посвящённых теме информационная безопасность.

# Оборудование

Из нужного мне оборудования мне пригодился сой телефон и Персональный компьютер.

# Опросы

Перед началом своей работы я провел несколько опросов, на тему потери персональных данных.

# Перспективы дальнейшей разработки темы

В дальнейшем я собираюсь создать веб – интерфейс для своего скрипта. Дабы облегчить жизнь себе и другим пользователям интернета.

# Список литературы

github.com/ryazhenka-16/project

https://docs.github.com/ru/get-started

pypi.org/project/pyhibp/

https://gb.ru/aboutcompany\_documents?ysclid=le40u45u52598359455