

## Практична робота

### Завдання

### **Колективна дослідницька робота про різновиди та можливості антивірусів**

1. Об'єднуємо учнів в 4-6 груп
  2. Оберіть антивірусну програму
- Дослідіть можливості та обмеження різних антивірусних програм. Використовуйте Інтернет для збору інформації.
  - Занесіть результати у Google Таблицю за наступним зразком  
Лист №1 - загальна робота класу (створює та надає доступ педагог)

#### **Критерії для Google таблиці**

- Антивірусна програма - назва
- Можливості
- Обмеження
- Вартість
- Сумісність з ОС
- Частота оновлень
- Додаткові функції

- Підготуйте коротку Google презентацію результатів дослідження вашої групи.

#### **Структура презентації**

##### **Вступ:**

- Представте свою групу.
- Назвіть антивірусну програму, яку ви досліджували (наприклад, Norton, Kaspersky, Bitdefender, Avast тощо).

##### **Опис антивірусної програми:**

- Коротка історія антивірусної програми (розробник, рік випуску, версії).
- Основні можливості:
  - Виявлення вірусів та шкідливого ПЗ.
  - Запобігання зараженню.
  - Видалення шкідливого ПЗ.
  - Додаткові функції:
    - Брандмауер, VPN, менеджер паролів, захист веб-камери, шифрування даних тощо.

#### **Аналіз можливостей та обмежень:**

- Можливості:
  - Описати функції та інструменти, які надає антивірусна програма.
  - Наприклад, реальний захист, евристичний аналіз, регулярні оновлення.
- Обмеження:
  - Вказати на можливі недоліки або проблеми.
  - Наприклад, вплив на продуктивність системи, висока вартість, обмежена сумісність з певними ОС.
- **Висновки та рекомендації:**
  - Підведення підсумків дослідження.
  - Рекомендації щодо використання антивірусної програми для різних користувачів (домашні користувачі, бізнес-користувачі).
- **Питання та відповіді:**
  - Будьте готові відповідати на питання однокласників та вчителя щодо вашої антивірусної програми.

Кожен член групи повинен взяти участь у презентації.

Говоріть чітко і зрозуміло, підтримуйте зоровий контакт з аудиторією.

Будьте готові відповідати на питання однокласників та вчителя.