Захист даних. Шкідливі програми, їх типи, принципи дії і боротьба з ними

Дайте відповідь на наступні питання *(1 питання =1бал)*

Роботу можна виконати в документі, презентації, Google-сайті (зошиті).

1) Що таке брандмауери? Які його функції і спосіб роботи?
2) Для чого використовують антивірусні програми?
3) Які є типи антивірусних програм? Які способи їх роботи?
4) Перелічіть найпопулярніші комерційні та безкоштовні антивірусні програми.
5) Розкажіть, на прикладі однієї з них, як працювати з антивірусною програмою.
6) Які засоби браузера призначені для уникнення загроз безпеці?
7) Як налаштувати засоби безпеки в браузері Google Chrome?
8) Назвіть основні типи шкідливих програм.
9) Яка особливість резидентних вірусів?
10) Навіщо потрібен захист даних?
11) Які є шляхи захисту даних?
12) Яким чином Google турбується про захист даних користувачів?
13) Охарактеризуйте поняття «Шкідлива програма»?
14) Які програми належать до шкідливих?
15) Що таке комп’ютерний вірус? Чим він схожий на звичайний вірус?
16) Які є ознаки зараження комп’ютера?
17) Як можна класифікувати комп'ютерні віруси?
18) Назвіть особливості роботи кожного виду вірусів.
19) Які є засоби захисту від комп’ютерних вірусів?
20) Запропонуйте свої варіанти захисту даних від загроз.