






**Задание 1. Проверка сайта на вирусы.**

1. Запустите браузер *Mozilla Firefox* и с помощью онлайн-сканера Яндекс, использующего технологии Safe Browsing (<https://yandex.ru/safety/>) проверьте статус на наличие вирусов и вредоносного ПО следующие сайты:

- 1) <https://obr57.ru/>
- 2) <https://mail.ru/>
- 3) <https://globallab.org/>

Сделайте снимки всего экрана (скриншоты) для результатов каждой проверки. Для этого запустите программу *ФотоСКРИН* (ярлык на рабочем столе) . Нажмите комбинацию клавиш  +  + . Появится рамка всего экрана и меню программы *ФотоСКРИН*. Выберите пункт *Сохранить на диск*  и укажите папку *практической работы* в своей личной папке. Имя файла снимка экрана создается автоматически.

2. Проверьте эти же сайты с использованием сервиса проверка ссылки (URL) от Dr.Web (<https://vms.drweb.ru/online/>). Результаты проверок зафиксируйте с помощью скриншотов.

3. Попытайтесь проверить на вирусы и вредоносное ПО одного из тех сайтов, на которые любите заходить вы сами. Зафиксируйте результаты проверки

**Задание 2. Проверка сайта на блокировку доступа.**

1. С помощью онлайн сервиса *Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций* (<https://blocklist.rkn.gov.ru/>) проверьте доступ к интернет-ресурсам:

- 1) <https://meduza.io/>
- 2) <https://www.rambler.ru/>
- 3) <https://www.google.com/>

Результаты проверок зафиксируйте с помощью скриншотов.

**Задание 3. Создание безопасного пароля**

1. Попытайтесь придумать себе «хороший» пароль, удовлетворяющий следующим требованиям:

- содержащий цифры от 0-9;
- включающий строчные и прописные буквы;
- имеющий длину от 8 символов и больше;
- имеющий хотя бы один специальный символ ( \$ % # @ ! - + = \_ );
- не имеющий повторяющихся символов.

2. Зайдите на сайт <https://password.kaspersky.com/ru> и проверьте безопасность придуманного пароля. Полученный результат зафиксируйте с помощью скриншота (если результат неудовлетворительный – придумайте новый, более сложный пароль и проверьте его; сохраните результат проверки).

3. Сгенерируйте пароль с помощью онлайн-сервиса <http://passgen.ru>

Проверьте надёжность сгенерированного пароля на сайте <https://password.kaspersky.com/ru>

Сохраните результаты проверок. Сравните результаты и сделайте для себя выводы.

**Задание 4. Подбор пароля для произвольного пользователя**

1. В браузере Firefox (*Mozilla Firefox*) запустите задание «Подобрать пароль» (страница задания: <https://learningapps.org/13972024>)

2. Подберите пароли от аккаунтов пользователей. Известно, что каждый пароль состоит из 6 символов. Известно, что публичных данных достаточно, чтобы злоумышленник смог подобрать пароль. Могут использовать ненадежные (самые популярные) пароли.

3. Проверьте результат (кнопка .

4. Правильный результат зафиксируйте в виде скриншота всего экрана и сохраните его в папке работы.