# Вариативная самостоятельная работа № 1. Безопасный поиск информации в интернет

Чтобы безопасно искать информацию в интернете, следует придерживаться следующих советов.

* Если нужно скачать файл с незнакомого сайта, которому вы не доверяете, то перед тем, как его открыть, проверьте его на наличие вирусов на [VirusTotal](https://www.virustotal.com/gui/home/upload).
* Стоит посещать только те сайты, которые используют HTTPS-сертификат, чтобы ваш провайдер не смог посмотреть содержимое страницы, не мог изменить содержимое страницы (например, вставить рекламу) и предотвратить [атаку «человек посередине»](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%82%D0%B0%D0%BA%D0%B0_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0).
* Также чтобы провайдер не мог узнать, какие сайты вы посещаете и продавать эту информацию, стоит настроить защищённый DNS. Например, DNS-через-HTTPS от [Cloudflare](https://1.1.1.1/) или [OpenDNS](https://www.opendns.com/home-internet-security/).
* При подключении к публичной Wi-Fi сети обязательно используйте VPN, чтобы ваши данные не смогли перехватить.
* Если вам важна конфиденциальность, то стоит для этого использовать браузер [Firefox](https://www.mozilla.org/firefox/) или Safari (только на устройствах Apple), которые всегда нужна обновлять до актуальной версии, чтобы вас не взломали из-за уязвимостей в браузере.
* Стоит использовать специальные поисковые системы такие как [DuckDuckGo](https://duckduckgo.com/) или [Startpage](https://www.startpage.com/) (в них результат поиска будет скорее всего хуже, чем в Google или Yandex, но вы сохраните ваши данные приватными).
* Для усложнения сбора данных о вас другими сайтами вы можете использовать блокировщики трекеров и рекламы такие как [Ghostery](https://www.ghostery.com/) или [AdGuard](https://adguard.com/en/welcome.html).

## Источники

* [Personal Privacy: Top 12 Tips For Safer Browsing On The Internet, Cybercrime Magazine](https://cybersecurityventures.com/12-tips-for-safer-browsing/)
* [Top 10 Internet Safety Rules & What Not to Do Online, Kaspersky](https://usa.kaspersky.com/resource-center/preemptive-safety/top-10-internet-safety-rules-and-what-not-to-do-online)
* [Cybersecurity 101: How to browse the web securely and privately, Techcrunch](https://techcrunch.com/2018/12/25/cybersecurity-101-guide-browse-web-securely-privately/)