



ПАМ'ЯТКА НАСЕЛЕННЮ

Wi-Fi: "За" і "Проти"

Wi-Fi – це загальноживана назва для стандарту бездротового (радіо) зв'язку передачі даних, іншими словами – технологія безпроводного доступу до Інтернету, яка за останні роки стала дуже популярною серед населення.



ПЕРЕВАГИ «ВІЛЬНОГО ІНТЕРНЕТУ»

- Основні переваги застосування технології Wi-Fi полягають у відсутності проводів. Це радіозв'язок, який може об'єднувати між собою декілька пристроїв.
- **Wi-Fi** мережа особливо корисна в тих випадках, коли прокладка проводів не доцільна або взагалі неприпустима. Наприклад, її часто використовують в залах конференцій і міжнародних виставок. Це ідеальне рішення і для будівель, які вважаються архітектурними пам'ятниками історії, так як виключає прокладку кабелів.
- **Wi-Fi** мережі знайшли широке застосування при підключенні різних пристроїв не тільки між собою, але і до Інтернету. І практично всі сучасні ноутбуки, планшети і деякі мобільні телефони мають цю можливість. Це дуже зручно, і дозволяє підключитися до Інтернету практично скрізь, а не тільки там, де прокладені дроти. Сьогодні можна вийти в мережу, наприклад, перебуваючи в парку на прогулянці, в кафе або в залі очікування аеропорту. Головне, щоб поблизу була точка доступу Wi-Fi.
- Ще однією перевагою можна вважати простоту створення сітки Wi-Fi. Щоб підключити новий пристрій до мережі досить просто включити функцію Wi-Fi і проробити нескладну настройку в програмному забезпеченні. У випадку з дротяними технологіями необхідно ще й провід тягнути. Тому багато сучасних офісів переходять на цю технологію.
- Стандартизація технології Wi-Fi дозволяє підключатися до мережі в будь-якій країні, хоча все ж є невеликі особливості її застосування. Все обладнання з технологією Wi-Fi сертифіковане і дозволяє досягати високої сумісності.

ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ

Хоча прямих доведених фактів негативного впливу на здоров'я людини використання технології Wi-Fi не має, окремі дослідження в цій області все ж таки доводять, що за певних умов *воно може бути шкідливим для організму людини*. В деяких країнах (США, Канада, Велика Британія, Німеччина) відмовляються від Wi-Fi в школах, лікарнях і університетах. Причина відмови завжди одна: *шкода здоров'ю людей*. Але навіть найновітніші лабораторії лише після 30-40 років зможуть визначити, чи має Wi-Fi певний вплив на мозок людини, чи ні. Учені аргументують це тим, що в перші роки використання безпроводних комунікацій вплив може бути незначний або ж не мати чітко виражених наслідків. Ми все ж таки повинні мати на увазі, що сучасні технології не завжди мають тільки корисний вплив на життя людей. У будь-якому разі, володіючи наявною інформацією, кожен сам має вирішувати, чи слід йому користуватися технологією Wi-Fi, пам'ятаючи старе мудре прислів'я: «Хто попереджений, той озброєний».

**Навчально-методичний центр цивільного захисту
Та безпеки життєдіяльності Вінницької області**