

МОБІЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ЖИТТІ ЛЮДИНИ ХХІ СТ.

Якщо звернутися до визначення поняття технологія, до його споконвічного значення (техно – майстерність, мистецтво; логос – наука), то можна зрозуміти, що мета технології полягає в тому, аби розкласти на елементи процес досягнення якого-небудь результату.

Технологія застосовується всюди, де є досягнення, прагнення до результату, але усвідомлене використання технологічного підходу було справжньою революцією. До появи технології панувало мистецтво — людина робила щось, але це щось виходило тільки у цієї окремої людини, це як дар — дано або не дано. З допомогою ж технології все те, що було доступно лише обраним, обдарованим (мистецтво), стає доступно всім. Наприклад, виготовлення кам'яної сокири можна представити як акт мистецтва, а можна — як технологію. У першому випадку ми маємо (можливо) незрівнянну сокиру, але зі смертю носія мистецтва створення сокир, зазначених інструментів більше не буде. У другому випадку майстерність збережеться назавжди, але якість продукту (можливо) буде не такою високою. Мить переходу від мистецтва до технології фактично створила сучасну людську цивілізацію, зробила можливим її подальший розвиток і вдосконалення.

Взагалі, технологія присутня в усьому живому, оскільки все живе, так чи інакше, переробляє продукти харчування на продукти життєдіяльності (відходи). Проте початком технології людини варто вважати перший досвід поліпшення властивостей перших інструментів, чи то палиця-копачка, чи крем'яний ніж.

Торкаючись технології як процесу — однією з перших (але досі значимою!) технологією, є процес видобутку первісною людиною вогню за допомогою тертя. З часом технології зазнали значних змін, і якщо колись під технологією малася на увазі проста навичка, то на початку ХХІ століття технологія — це складний комплекс знань ноу-хау, отриманих за допомогою дорогих досліджень.

ХХІ століття – століття бурхливого розвитку науки, техніки та високих технологій. Формується сучасне інформаційне суспільство, якому властиві риси глибоких знань, високої динаміки розвитку, передового виробництва, усебічного розвитку особистості.

Предметно вестимемо мову про мобільні телефони. Вони змінили наше життя, і зараз для багатьох людей світ не мислимий без цього зручного пристрою зв'язку, який завжди можна взяти з собою, куди б ми не йшли. Але насправді мобільні телефони не з'явилися раптово, вони розвивалися протягом багатьох років. Ті смартфони, які ми знаємо сьогодні, почали існування на ринку тільки з 2000-х років. І за крайні 20 років ринок смартфонів став таким, яким ми зараз його бачимо. Тепер ці гаджети стали неодмінними супутниками сучасної людини.

Історія мобільних телефонів сходить до 1908 року, коли в Кентуккі був випущений патент на радіотелефон. А найперші стільникові телефони не були

дійсно мобільними телефонами в нашому сьгоднішньому уявленні. Це були двосторонні радіостанції, які дозволяли людям спілкуватися з водіями таксі та персоналом аварійних служб.

Першою компанією, яка почала масове виробництво портативного мобільного телефону, стала Motorola. Навесні 1973 року М. Купер — старший інженер компанії — створив мобільний телефон, який мав значні за сьгоднішніми мірками розміри і важив трохи більше, ніж 1 кг.

У режимі розмови він працював 30 хвилин, а для зарядки потрібно 10 годин. Через 10 років з цього моменту Motorola представила Motorola DynaTAC 800x — перший у світі мобільний телефон. Попри свої великі розміри, він вважався найбільш портативним телефоном, коли-небудь створеним.

Вперше в історії людина могла подзвонити комусь без обмежень проводів або переносних телефонів. Слідом за Motorola стали з'являтися і марки мобільних телефонів: Nokia, BlackBerry, Samsung, Apple iPhone.

У наш час мобільний телефон — це міні-комп'ютер, в якому є все: додатки, файли, сервіси, камери, ігри. Смартфон дозволяє спілкуватися з друзями, листуватися в соціальних мережах, дивитися відеоролики або слухати улюблену музику, заміряти число витрачених калорій або пройдених кроків.

Маю переконання, що саме через ці технології трапилось так, що молодь нині залежна від смартфонів. І мало хто уявляє, як ці технології шкодять нам. По-перше, велика шкода завдається зору. По-друге, це псує взаємини між людьми, знищує живе спілкування. По-третє, виробляється залежність, псується психіка.

У відносинах з мобільними телефонами дійсно не завжди все гладко. Нова технологія принесла з собою нові хвороби. Фахівці виділяють чотири захворювання, пов'язані з ерою мобільних пристроїв. Можливо, згодом для цих термінів знайдуться зрозумілі аналоги, але поки вони іншомовні: telephobia — боязнь здійснювати або приймати телефонні дзвінки; nomophobia — страх залишитися без стільникового зв'язку — втратити телефон або опинитися поза зоною доступу мережі; ringxiety — це «психо-акустичне явище», коли ви чуєте чи відчуваєте дзвінки телефону, яких насправді немає; frignophobia — боязнь того, що випромінювання мобільного телефону може пошкодити мозок.

Водночас, погодьмося, в створенні мобільних є плюси. Один із них — те, що в інтернет-просторі, який завжди під рукою, можемо швидко знайти інформацію, яка нам потрібна. Другою перевагою є те, що швидко можемо повідомити людину про щось важливе. Третя перевага — за допомогою камери можна зафіксувати будь-який момент з життя. З-поміж інших плюсів — можливість синхронізуватися з GPS-станціями для визначення координат, наявність будильника, комп'ютера, особистого дієтолога або фітнес тренера.

Попри зазначені фактори, розвиток технологій — все ж питання двозначне. За розсудливості вони можуть слугувати чудовою підмогою у житті, а не часопожирачем, адже живого спілкування мобільні технології не замінять.