Всеукраїнський МАН-Юніор Дослідник

Номінація «Історія»

Загальна тема :

Тема проекту : «Мартин Купер – «батько» першого у світі мобільного телефону»

Виконали : Уварова Аліна Дмитрівна, +380675792874

м. Харків, вул. Шевченко, буд.333

Харківська спеціалізована школа № 134 Харківської міської ради

Харківської області, 10-А клас

Лєбєдєва Вікторія Віталіївна, +380680763019

м. Харків, пров. Вінницький, буд.16а

Харківська спеціалізована школа № 134 Харківської міської ради

Харківської області, 10-А клас

Мета роботи : проаналізувати роль діяльності Мартина Купера, порівняти світ до та після діяльності винахідника, виходу його головної роботи – першого у світі мобільного телефона.

Завдання:

* Проаналізувати життя та діяльність Мартина Купера;
* Порівняти світ до та після винаходу Купера – мобільного телефона;
* Визначити який внесок зробив винахідник у розвиток телекомунікацій;
* Зробити висновок про роль діяльності Мартина Купера.

Актуалізація: в історії людства можна відзначити принаймні дві видатні події, які сприяли розвитку телекомунікацій: у 1876 році Олександр Белл здійснив перший телефонний дзвінок, а вже у 1973 році, українець за походженням, Мартін Купер використав для цього мобільний телефон, який сьогодні є невід’ємною частиною нашого життя. Без цього маленького пристрою неможливо уявити наше життя і навіть важко зрозуміти, як ми раніше без нього обходились.

Аналіз життя Мартина Купера вказує, що винахідник, якому зараз 84, народився у сім’ї українських емігрантів у Чикаго, які приїхали з містечка під Києвом. Його кар’єрний шлях розпочався у компанії Motorolа, що тоді конкурувала з Bell Labs у розробці автомобільних стільникових телефонів. Саме тут він створив свій перший мобільний пристрій DynaTAC. Саме Купер розпочав еру «чим тонше, тим краще».

Можна сказати, що Мартін Купер зробив неможливе – він створив пристрій, яким користуються всі: від політиків і бізнесменів до підлітків. За це він отримав загальне визнання і посів місце у Залі слави бездротового зв’язку.

Люди вважали Купера божевільним, мобільний телефон був новим, незрозумілим для багатьох явищем. Ніхто й уявити не міг, як стрімко будуть розвиватися телекомунікації і що станеться через декілька десятиліть.

У висновку можна сказати, що Мартин Купер дійсно є людиною, яка змінила світ, адже зараз важко знайти людину, яка б змогла уявити хоча б день без мобільного телефона.

Використана література:

1. Учбовий посібник «Людина і машини» А.Д. Юдіна, «Флинт», «Наука» 2004.
2. Биховський М.А. Кола пам'яті. Серія видань «Історія радіозв'язку і радіотехніки». М .: МЦНТИ, 2001.