

УДК 331.5

А.О. Колесник, студент

Г.О. Щигельська, канд. іст. наук, доц.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

РОЛЬ ЦИФРОВИХ НАВИЧОК У ФОРМУВАННІ КЛЮЧОВИХ УМІНЬ XXI СТ.

A.O. Kolesnyk,

H.O. Shchyhelska, Ph.D., Assoc. Prof.

THE ROLE OF DIGITAL SKILLS IN THE DEVELOPMENT OF KEY SKILLS OF THE XXI CENTURY

В умовах стрімкого розвитку науково-технічного прогресу, глобальної турбулентності та високої конкурентності для того щоб відповідати новим кваліфікаційним вимогам потрібно володіти певними вміннями та навичками. Всесвітній економічний форум у Давосі систематично складає перелік актуальних навичок XXI століття, необхідних для успішної кар'єри. За останнє десятиліття топ-10 навичок зазнали певних трансформацій: деякі втратили свою актуальність, натомість з'явилися нові. Серед ключових умінь, спрогнозованих експертами та роботодавцями у Давосі на 2025 р., сьому та восьму позицію посіли навички, пов'язані з цифровою грамотністю, а саме: використання технологій, моніторинг і контроль та створення технологій і програмування [1].

Серед чотирьох основних категорій навичок XXI ст., таких як навчальні, соціальні, особистісні та навички грамотності, виокремлених на основі кластерного аналізу, цифрові компетентності включені до навичок грамотності й в умовах глобальної цифровізації набувають такої ж ваги як вміння говорити, читати та писати. Цифрова грамотність є необхідною для розв'язання навчальних і життєвих завдань, використання інтернет ресурсів, для нових можливостей і кар'єрного зростання, сприяє самоосвіті та засвоєнню інших важливих життєвих навичок інформаційного суспільства, надає можливість неперервної освіти, формує ресоціалізуючі механізми адаптації до умов мінливого цифрового світу. Цифрові навички набувають особливого значення для налагодження комунікації, що передбачає спілкування у цифровому середовищі, обмін ресурсами, вміння зв'язуватися з іншими та співпрацювати за допомогою цифрових інструментів, ефективно взаємодіяти у соціальних мережах. Від рівня цифрової грамотності залежить не лише конкурентоспроможність кожної людини, а й її особиста безпека, зокрема розуміння онлайн ризиків та захист персональних даних і конфіденційності, здатність розрізняти фейкову інформацію та протидіяти маніпуляціям.

Насамкінець, слід зазначити, що розвиток цифрових навичок стає однією з найважливіших умов для розвитку цифрового ринку будь-якої країни, оскільки прямо або опосередковано пов'язаний з усіма сферами функціонування суспільства та економіки [2, с. 5].

Таким чином, у зв'язку з широким впровадженням цифрових технологій в усі сфери життєдіяльності цифрові навички стали не лише вимогою сьогодення та запорукою успіху, а й необхідною умовою щодо формування інших ключових умінь XXI ст.

Література:

1. Whiting K. These are the top 10 job skills of tomorrow – and how long it takes to learn them. URL: <http://oksanakovalenko.blogspot.com/2020/11/10-2025.html>.

2. Цифрові компетенції як умова формування якості людського капіталу : аналіт. зап. / [В. С. Куйбіда, О. М. Петроє, Л. І. Федулова, Г. О. Андрощук]. – Київ : НАДУ, 2019. – 28 с.