

***Алгоритм формування
життєвих компетентностей
на уроках інформатики***

Життєва компетентність – це здатність людини розв'язувати життєві проблеми.

І.Г. Єрмаков



*Життєва
компетент-
ність*

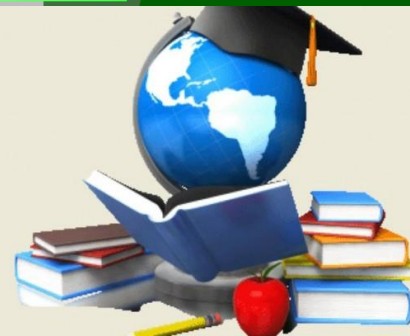
ЗНАННЯ

ВМІННЯ

**ЖИТТЄ-
ВИЙ
ДОСВІД
ОСОБИ-
СТОСТІ**

**ЖИТТЄ-
ТВОРЧІ
ЗДАТНОС-
ТІ**

*необхідні
для розв'я-
зання
життєвих
завдань і
продуктив-
ного здійснення
життя як
індивідуаль-
ного
життєвого
проекту*



Сучасне інформаційно-технологічне суспільство вимагає від учнів:

**вміння мислити, а не накопичувати
певну суму знань і поглядів**



**вміння застосовувати, знання та навички
за будь-яких обставин**



**загального підходу до мислення і
вирішення питань**



**комунікабельності – вміння працювати у
злагоді з іншими, спільно доходити мети**



Життєва компетентність

Когнітивна компетенція

Емоційно-вольова компетенція

Творча компетенція

Життєтворча компетенція

Духовна компетенція

Когнітивна компетенція

Перевірка
домашнього
завдання

→ ставляться не лише теоретичні питання, а практичні (ситуативні) завдання які потребують виконання їх за комп'ютером (обов'язково з коментарем)

Мотивація
навчання

→ розглядаються конкретні ситуації, які можуть виникнути як під час роботи з комп'ютером так і в процесі життєдіяльності

Пояснення
нового
матеріалу

→ в зошитах учні записують лише найнеобхідніше


Закріплення
нового
матеріалу

→ пропонуються задачі і проблеми, максимально наближені до життя, а на уроці за допомогою комп'ютера учні розв'язують їх

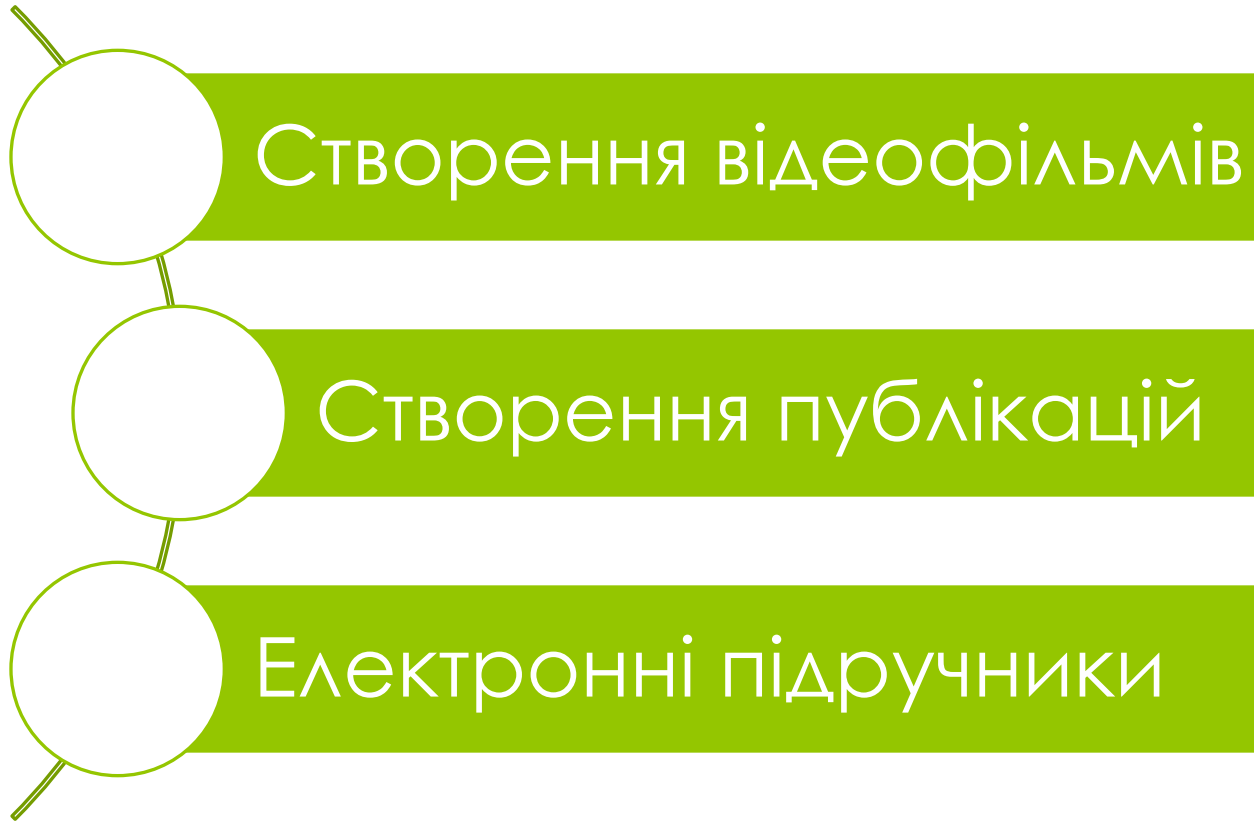
Емоційно-вольова компетенція

- 
- інформування учнів про безкоштовні навчальні ресурси Інтернету

- 
- здійснення віртуальної подорожі до будь-якої країни світу

- 
- підбір та обробка потрібної музики чи відеокліпу до позакласних та загальношкільних заходів

Творча компетенція



Життєтворча компетенція

Комп'ютерні презентації

реклама підприємства, представлення себе або своїх захоплень, розповідь про свій родовід

Текстовий процесор

створення резюме, рекламного проспекту, створення ділової документації

Електронні таблиці

розрахунки заробітної плати, обчислення комунальних послуг, аналіз успішності

Служби Інтернету

проведення відеоконференції, надсилання листів, пошук інформації, створення сайтів

Обробка мультимедійних даних

створення реклами підприємства, створення відеофільмів

Основи програмування

створення розрахункових програм

Духовна компетенція



Алгоритм формування життєвих компетентностей учнів

Участь у визначенні основних завдань уроку через спільну мотиваційно – цільову діяльність

Мотивація на актуалізацію теми, що полягає в поясненні значення матеріалу, його використання в реальному житті

Формування системи знань, отриманих у результаті активного сприймання через розв'язання проблемних ситуацій та узагальнення й аналіз фактичного матеріалу

Моніторинг і корекція розвитку особистості через виховання і самовиховання, діагностика

Алгоритм формування життєвих компетентностей учнів

Формування особистої відповідальності за рівень знань і самоосвітньої діяльності через тренінги з формування життєвих навичок – рефлексія (самопізнання, самоконтроль, саморегуляція)

Формування вмінь використовувати знання й особистий досвід, компетентності в життєвих ситуаціях через розв'язання ситуативних задач – участь у рольових іграх, складання проектів, виконання творчих робіт, дослідницьких завдань

Формування «Портфоліо успіху» (замість незнання оцінюються успіхи у просуванні учня в розвитку, виконанні різних завдань)