

Вільне програмне забезпечення (англ. free software, software libre, чи libre software) – програмне забезпечення, яке надає користувачу ряд свобод: запускати програму ; вивчати й змінювати її початковий код відповідно до власних потреб; вільно розповсюджувати копії програми; розповсюджувати модифіковані версії програми.

Відкрите програмне забезпечення (англ. open-source software) – програмне забезпечення з відкритим сирцевим кодом. Сирцевий код таких програм доступний: для перегляду і вивчення; за наявності дозволу ліцензії – зміни, що дозволяє користувачеві узяти участь у доопрацюванні відкритої програми; використовувати код для створення нових програм – через запозичення сирцевого коду, якщо це дозволяє сумісність ліцензій; виправляти в ній помилки; вивчення використаних алгоритмів, структур даних, технологій, методик та інтерфейсів.



Одна з дієвих колективних форм методичної роботи - **творчі групи вчителів**, які створюються з метою впровадження досягнень педагогічної науки і передового досвіду в навчально-виховний процес.

Завдання творчої групи - розв'язувати актуальні проблеми навчально-виховного процесу, які є новими в педагогічній теорії і практиці. Робота цих груп має випереджальний характер.



ВІППО

ВОЛИНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ

вул. Винниченка, 31,
м. Луцьк,
43025
тел.(0332) 24-22-35

E-mail infovippolutsk@gmail.com



Використання вільного програмного забезпечення при вивченні інформатики

Відділ інформатики та
інформаційно-комунікаційних
технологій

Безкоштовне програмне забезпечення (Freeware, англ. *free* – «Безкоштовний» і англ. *software* – «програмне забезпечення») – власницьке програмне забезпечення, котре можна безкоштовно використовувати протягом необмеженого терміну без обмежень у функціональності, і поширюване без сирцевих кодів. Автори такого програмного забезпечення, зазвичай, хочуть «дати щось спільноті», але також бажають контролювати його подальшу розробку. Іноді, коли програмісти вирішують припинити розробку, вони передають сирцевий код іншим програмістам, як вільне програмне забезпечення.

Дуже часто плутають поняття «безплатне програмне забезпечення» та «вільне програмне забезпечення», хоча вони суттєво відрізняються. Безплатне програмне забезпечення можна безоплатно встановлювати та використовувати, водночас можна продавати, але при тому користувач, котрий його отримує, повинен мати права на вивчення, модифікацію та поширення сирцевих кодів одержаної програми.



План роботи

1. Дотримання законодавства у сфері інтелектуальної власності та авторського права у навчальних закладах.

Остапчук Лариса Романівна, завідувач відділу інформатики та ІКТ

2. Вільне програмне забезпечення та перспективи його використання.

Гісь Ігор Володимирович, методист відділу інформатики та ІКТ

3. Операційна системи Linux Mint в освітньому процесі.

Хмарук Юрій Олегович, учитель інформатики КЗ "Луцький ліцей Луцької міської ради".

4. Використання вільного програмного забезпечення при вивченні інформатики.

Коптюко Юрій Юрійович, учитель інформатики КОЗ "Купичівський ліцей" Турійського району.

5. Інтерактивні тести онлайн конструктора [Kahoot](#).

Назаров Андрій Миколайович, учитель інформатики Володимир-Волинського ліцею "Центр освіти" Волинської обласної ради.

6. Перехід загальноосвітнього навчального закладу на вільне програмне забезпечення.

Глова Анатолій Миколайович, ЗОШ I-III ст. ім. В. К. Липинського с.Затуриці Локачинського району.

7. Узагальнення досвіду роботи: підготовка матеріалів з досвіду роботи до публікації у педагогічних виданнях.

Перехід від пропрієтарного до вільного



ПЗ залежить тільки від бажання та знань, набутих в результаті самоосвіти та підвищення кваліфікації вчителя інформатики.