Аналіз IT-інфраструктури закладу освіти

Електронна комунікація і колаборація

- Хмарні технології
  - Хмарні сервіси
    - Для зберігання данних - **Google Drive, Microsoft OneDrive**
    - Активне використання вчителями **Google Classroom** для створення віртуальних класів, розсилки завдань та організації освітнього процесу
  - Хмарні платформи для онлайн-навчання
    - Активне використання вчителями **Google Meet, Zoom, Skype** для організації відеоконференцій та онлайн-занять
  - Активне використання освітніх онлайн-платформ та ресурсів (**LearningApps.org**, Всеосвіта, НаУрок, **Wordwall** тощо)
  - Активне використання вчителями **Google Docs, Sheets, Slides** для спільної роботи над документами, таблицями, презентаціями
    - Активне використання вчителями **Google Forms**
- Мережеві ресурси
  - Доступ в навчальних приміщеннях закладу освіти до високошвидкісного дротового інтернету

Взаємодія адміністрація-вчитель. Мотивація для самоосвіти з питань освітніх інновацій, пов'язаних з ІКТ

Взаємодія вчитель-вчитель. Обмін досвідом і поширення кращих практик інтеграції ІКТ в освітній процес

Електронна комунікація і колаборація

- Апаратна частина
  - у закладі освіти у наявності **2** кабінети інформатики
    - У першому
    - У другому
    - персональні комп'ютери
  - ноутбуки
    - **Технічне забезпечення вчителів для організації освітнього процесу в закладі освіти**
  - інтерактивні дошки з проектором
  - проектор
    - Взаємодія вчителів з учнями для демонстрації навчального матеріалу, інтеграція ІКТ в освітній процес в навчальних приміщеннях
  - мережеві пристрої
    - точка доступу **Wi-Fi**
    - роутер
- Програмне забезпечення
  - Ліцензовані операційні системи
    - ноутбуків та комп'ютерів
      - **Windows 10**
      - **Windows 11**
  - Ліцензовані програми
    - **Microsoft 365**
      - **Microsoft Word**
      - **Microsoft Excel**
      - **Microsoft PowerPoint**
      - **Microsoft Publisher**
  - Спеціалізовані програми для освіти (використання безкоштовного програмного забезпечення з відкритим кодом)
    - **Python**
    - **LibreOffice**
    - **Roblox**
    - **Scratch**
    - програмування
    - **Gimp**
    - **Krita**
    - **Tux Paint**
    - **Visual Studio Code**
    - графічні редактори
  - Адміністративне програмне забезпечення
    - Інформаційно-комунікаційна автоматизована система Єдина школа
      - Електронний журнал
      - Електронний щоденник
      - **Взаємодія адміністрації закладу освіти з педагогічним персоналом**
        - Організація навчання педагогічного персоналу з використання системи Єдина Школа. Перевірка ведення журналу вчителями.

Взаємодія вчителів з батьками

Взаємодія вчителів з учнями

Presented with xmind