**Практичні заняття Розділ 2**

| **№ змістового модуля** | **Вид поточного контрольного заходу** | **Зміст поточного контрольного заходу** | **Критерії оцінювання** | **Усього балів** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Практична робота №4 | Тема Редагування та форматування табличних даних. Організація обчислень в таблицях з використанням формул  Завдання: підготувати таблицю реєстрації матеріальних цінностей шкільного комп’ютерного класу, використати формули для обчислення вартості меблів, комп’ютерної техніки, програмного забезпечення. Відформатувати таблицю за певними правилами. Підготувати звіт про виконану роботу. | Повне виконання завдання оцінюється в 2 бали, за наявності помилок у 2 бали; відсутність результату – 0 балів | **2** |
| Опитування | Орієнтовні питання: пояснити відмінності між поняттями редагування та форматування таблиці, пояснити сутність поняття комірка, адреса комірки, формула, посилання у формулах, типи посилань, вбудовані функції. | Правильна відповідь – 0,2 балу; неповна відповідь або відсутність відповіді − 0 балів | **1** |
| 7 | Практична робота №4 | Тема Діаграми та надбудови під час використання табличних процесорів  Завдання: за таблицею з попередньої роботи побудувати стовбчасту діаграму вартостей матеріальних цінностей комп’ютерного класу, визначити максимальну та мінімальну ціну з використанням діаграми та з використанням відповідних функцій табличного процесора, побудувати кругову діаграму для зображення часток вартостей меблів, комп’ютерної техніки, програмного забезпечення від загальної вартості матеріальних цінностей класу. Письмово розкрити питання ефективності діаграми як форми подання інформації. Ознайомитись з правилами застосування надбудов Пошук рішення та Підбір параметру. Навести по одному прикладу задач (з розв’язками) на використання зазначених надбудов з шкільних підручників інформатики. Підготувати звіт про виконану роботу. | Повне виконання завдання оцінюється в 2 бали, за наявності помилок у 1 бал; відсутність результату – 0 балів | **2** |
| Опитування | Орієнтовні питання: доцільність візуалізації залежностей між даними, типи діаграм, параметри оформлення та налаштування діаграм, приклади надбудов табличного процесора, умови та специфіка їх використання. | Правильна відповідь – 0,2 балу; неповна відповідь або відсутність відповіді − 0 балів | **1** |
| 8 | Практична робота №5 | Тема Інструменти для створення слайдових презентацій.  Завдання: опрацювати матеріали лекції та додаткових джерел, обрати програмний засіб для створення слайдової презентації, обгрунтувати його вибір, спроєктувати слайдову презентацію на тему «Програмне забезпечення та його класифікація» за структурою – титульний слайд, зміст з переходами на обрані слайди, основні поняття теми, класи ПЗ та їх характеристика, приклади, висновки. Додати до презентації один тематичний відеоролик з ресурсу YouTube, один звуковий фрагмент (класична музика). Підготувати звіт про виконану роботу. | Повне виконання завдання оцінюється в 2 бали, за наявності помилок у 1 бал; відсутність результату – 0 балів | **2** |
| Опитування | Орієнтовні питання: слайдові та потокові презентації, відмінності в технології створення та використання, програмні засоби для створення презентацій, процедура створення слайду, налаштування показу слайду. | Правильна відповідь – 0,4 балу; неповна відповідь або відсутність відповіді − 0 балів | **2** |
| 9 | Практична робота №5 | Тема Прийоми підготовки та використання презентації в роботі вчителя  Завдання: опрацювати матеріали лекції та додаткових джерел, підготувати навчальну презентацію на тему «Інструментальні засоби для створення публікацій». Структуру презентації спроектувати за власним планом. Навести приклади десктопних програм та онлайн-сервісів для створення публікацій. Продемонструвати класичні типи публікацій та дати стислу характеристику технології їх створення. Реалізувати інтерактивність користувача (наприклад, додати до презентації слайди з тестовими питаннями). Підготувати звіт про виконану роботу. | Повне виконання завдання оцінюється в 2 бали, за наявності помилок – 1 бал; відсутність результату – 0 балів | **2** |
| Опитування | Орієнтовні питання: презентація як засіб навчання, особливості підготовки та використання такої презентації, приклади інструментальних засобі для розробки презентацій та публікацій, рекомендації щодо створення ефективної презентації, особливості створення та використання автономної презентації, інтерактивна взаємодія з користувачем презентації. | Правильна відповідь – 0,4 балу; неповна відповідь або відсутність відповіді − 0 балів | **2** |
|  |
| 10 | Практична робота №6 | Тема Огляд та технології використання хмарних сервісів офісного призначення  Завдання: проаналізувати матеріали лекції, підготувати комплексний документ з розкриттям наступних питань – приклади хмарних сервісів офісного призначення (документи, таблиці, презентації, публікації, зберігання документів, схеми та ментальні карти, опитування), особливості їх використання, позитивні та негативні. Підготувати звіт про виконану роботу. | Повне виконання завдання оцінюється в 4 бали, за наявності помилок у 2 бали; відсутність результату – 0 балів | **4** |
| Опитування | Орієнтовні питання: пояснити сутність термінів десктопна програма, хмарний сервіс,. Навести приклади популярних хмарних сервісів, способів їх використання. Розкрити сутність групової роботи над документами. | Правильна відповідь – 0,4 балу; неповна відповідь або відсутність відповіді − 0 балів | **2** |