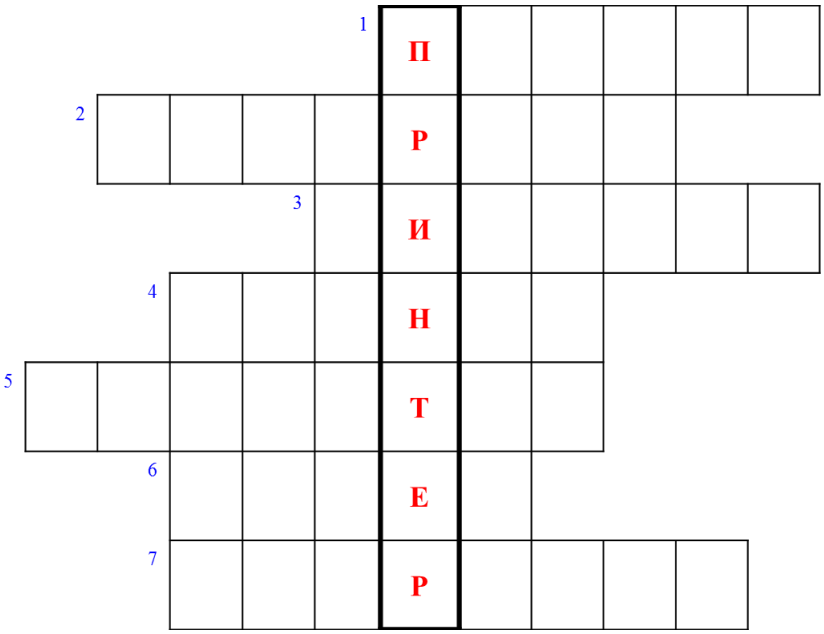
Тема: Вибір теми проекту. Аналіз умови задачі. Розробка плану виконання навчального проекту.

Розгадайте Кросворд



1. Як по іншому називається графобудівник?
2. Тип принтера?
3. Як називаються магнітні диски?
4. Пристрій для зчитування статичного зображення реального об’єкта?
5. Пристрій для ігор та тренажерів?
6. Система охолодження в ПК?
7. Тип модему?

Прочитати та записати термін «проект» та етапи роботи над навчальним проектом

Проект – це скоординована робота людини або групи людей спрямована на досягнення поставленої мети за визначений час.

ЕТАПИ РОБОТИ НАД НАВЧАЛЬНИМ ПРОЕКТОМ

1. **Організаційний етап.** Вибір теми навчального проекту, обговорення мети та завдань проекту, складання плану реалізації проекту.

План проекту — це документ, який містить заздалегідь намічений порядок дій, необхідних для досягнення мети проекту.

План допомагає оцінити власні можливості та висвітлити проблеми, які можуть виникнути під час роботи.

2. **Підготовчий етап.** Пошук інформації, яка висвітлює тему навчального проекту, а також допомагає вирішенню завдань проекту.

У ході пошуку матеріалів до проекту потрібно одразу їх сортувати. Для цього часто використовують портфоліо. Портфоліо проекту — це впорядкована добірка матеріалів, зібраних з певною метою.

Електронне портфоліо дозволяє здійснювати швидкий пошук документів; його легко редагувати, доповнювати, переносити, зберігати і т. д.

Використовуючи додаткову літературу, інтернет-ресурси тощо, не забувайте зберігати посилання на кожне джерело інформації — записувати назву ресурсу, ім’я автора. Пам’ятайте про авторське право!

3. **Проектний етап.** Опрацювання зібраної інформації, створення моделі навчального проекту.

4. **Оформлювальний етап.** Оформлення результатів роботи над навчальним проектом, створення презентації для захисту проекту.

Щоб презентація проекту відбулася успішно, необхідно виділити час для її ретельної підготовки. Переконайтеся, що ви виконали всі завдання проекту. Підготуйте доповідь. Для доповіді вибирайте найголовніше, викладайте свої думки коротко, чітко, зрозуміло.

Оберіть тему для створення власного проекту. Створювати проект потрібно в програмі PowerPoint(слайдові презентації)

Вибір теми проекту:

- **Тема 1: Пишаємось, що українські.**

Мета: дослідити історію розвитку комп'ютерної техніки в Україні та визначити, які досягнення має в цій сфері Україна та українці.

- **Тема 2: Суд над комп’ютером**

Мета: визначити у чому полягає шкідливий вплив комп'ютера на людину, та підготувати рекомендації для зменшення навантаження на здоров'я.

- **Тема 3: Професія IT-шник**

Мета: скласти довідник професій, які можна набути в галузі інформаційних технологій, з’ясувати, які навички повинні опанувати представники цих професій.