





( дата )  
Класна робота

Доброго дня шановні семикласники.  
Запишіть будь ласка дату та тему  
сьогоднішнього уроку

**Тема уроку:** Виконання індивідуальних  
навчальних проєктів





# МЕТА УРОКУ



- ❖ **навчальна:** формування в учнів уявлення про розв'язування задач компетентнісного змісту, формування предметних ІКТ-компетентностей; формування умінь розв'язувати компетентнісні задачі, що передбачають: змістовий аналіз формулювання задачі; побудову інформаційної моделі; пошук інформаційних матеріалів; добір одного засобу опрацювання даних (текстовий процесор, графічний редактор, редактор презентацій, табличний процесор, навчальне середовище виконання алгоритмів); опрацювання даних; подання результатів розв'язування задачі;
- ❖ **розвивальна:** розвиток логічного мислення, креативності; вміння аналізувати, зіставляти, порівнювати, виділяти головне, встановлювати причинно-наслідкові зв'язки;
- ❖ **виховна:** виховувати інформаційну культуру учнів, інтерес до вивчення інформатики.

## Перевірка д/з:

## Опитування:

1. Як визначити перелік відомостей, які потрібно знайти для здійснення проекту?



## Пошук інформаційних матеріалів

Наступним етапом після побудови інформаційної моделі є пошук потрібних відомостей. Пошук інформації залежить від конкретного проекту, це може бути пошук інформації в енциклопедіях, мережі Інтернет, бібліотеках, музеях, збір фото чи відеоматеріалів та ін.



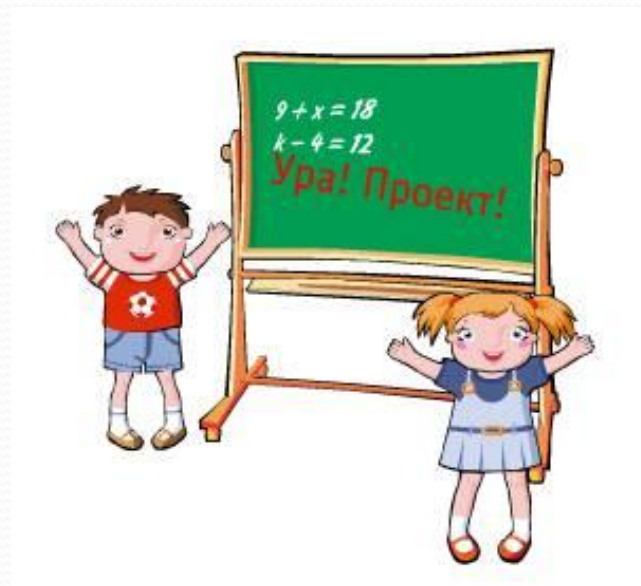
## Опрацювання матеріалів

*На наступному етапі реалізації проекту необхідно опрацювати отримані результати. Тут також все залежить від конкретного проекту та виконавців.*



*Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.*

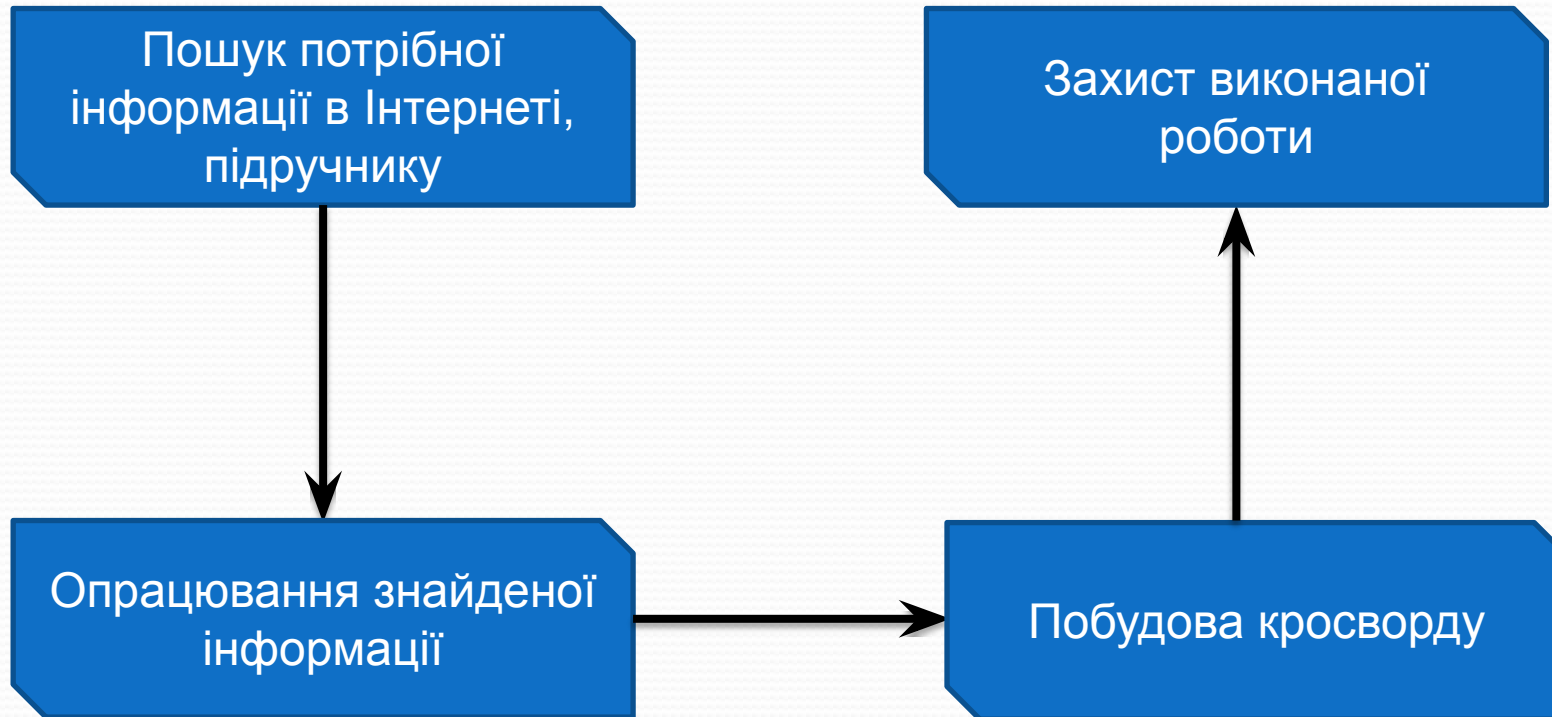
1. За допомогою електронного процесора Excel та мережі Інтернет, матеріалу підручника створіть кросворд з 6-10 запитань на будь-яку з тем що вивчалися в курсі інформатики 7 класу
2. Побудувати схему виконання роботи у Word або Paint



**Закріплення знань**

*Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.*

Орієнтовна схема виконання роботи



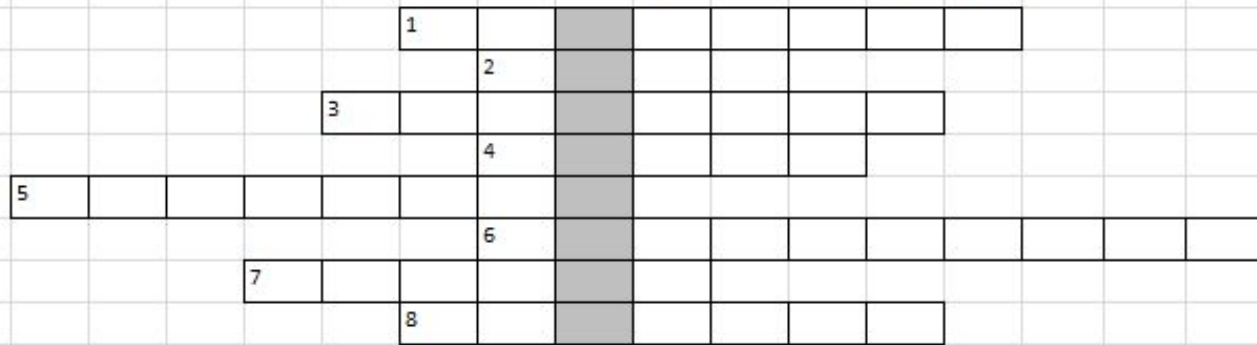
**Закріплення знань**



*Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.*

Орієнтовна вигляд кросворду

## Розв'яжіть кросворд



1. Команда іншим словом
2. Чітка послідовність дій
3. Алгоритм, складений для комп'ютера
4. Зміна властивостей об'єкта, взаємодія між об'єктами, утворення нового об'єкта або знищення існуючого об'єкта
5. Електронний пристрій для обробки інформації
6. Того, хто виконує алгоритм називають
7. Предмети, явища і процеси, які розглядають як єдине ціле
8. Точна, зрозуміла вказівка для виконання якоїсь дії

Закріплення знань



## Обговорюємо



- Як визначити перелік відомостей, які потрібно знайти для здійснення проекту?
- Що впливає на вибір комп'ютерних програм для опрацювання матеріалів проектів?

Підсумок уроку



# Рефлексія

- ▣ *мені було незрозуміло...;*
- ▣ *у мене виникли такі запитання...;*
- ▣ *я не впорався з такими завданням...;*
- ▣ *мені сподобалось і я буду використовувати...*





Д/з: 1. Розробіть план навчального проекту з фізики «Визначення середньої швидкості нерівномірного руху»