Конкретні цілі та завдання для впровадження STEM-освіти у школі:

**Цілі**

1. **Розвиток критичного мислення**:
   * Навчити учнів аналізувати інформацію, робити висновки та приймати обґрунтовані рішення.
2. **Підвищення інтересу до природничих наук та технологій**:
   * Заохотити учнів до вивчення STEM-дисциплін через цікаві та інтерактивні заняття.
3. **Розвиток навичок вирішення проблем**:
   * Навчити учнів застосовувати наукові методи для вирішення реальних проблем.
4. **Підготовка до майбутньої кар’єри**:
   * Надати учням знання та навички, необхідні для успішної кар’єри у STEM-галузях.

**Завдання**

1. **Інтеграція навчальних предметів**:
   * Об’єднати природничі науки, технології, інженерію та математику в єдину навчальну програму.
2. **Організація практичних занять**:
   * Проводити лабораторні роботи, експерименти та інженерні проекти.
3. **Використання сучасних технологій**:
   * Впроваджувати в навчальний процес робототехніку, програмування та інші сучасні технології.
4. **Підготовка вчителів**:
   * Забезпечити професійний розвиток вчителів через тренінги та семінари.
5. **Оцінювання навчальних досягнень**:
   * Розробити систему оцінювання, яка враховує не тільки знання, але й навички вирішення проблем, креативність та роботу в команді.

Ці цілі та завдання допоможуть створити ефективну модель STEM-освіти, яка сприятиме всебічному розвитку учнів.