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.