**Тема 1**

**Ядерна зброя і ядерні програми держав:**

**етапи розвитку і сучасний стан**

1. **Ядерні відкриття та ядерні технології**: Підготуйте доповідь
(10-15 хвилин) про внесок П’єра і Марії Кюрі, Енріко Фермі та Роберта Оппенгеймера у розвиток ядерної фізики. Окремо проаналізуйте вплив відкриття радіоактивності на військові технології.
2. **Менгеттенський проєкт**: Виконайте групову презентацію (до 10 слайдів), що включатиме етапи розвитку Уранового комітету, фінансування, основні лабораторії, персоналії та наслідки першого випробування ядерної зброї.
3. **Аналіз наслідків ядерного бомбардування**: Використовуючи історичні джерела, підготуйте есе про гуманітарні та екологічні наслідки ядерних ударів по Хіросімі та Нагасакі.
4. **Холодна війна та ядерні перегони**: Складіть хронологічну таблицю основних подій ядерного протистояння між США і СРСР (1945–1991). Обґрунтуйте, як це вплинуло на баланс сил у світі.
5. **Карибська криза**: Підготуйте аналітичний огляд з графічними схемами розташування ядерних ракет, варіантами розв’язання конфлікту та його впливом на міжнародне право.