

**Дистанційне навчання
секції фізики
Теребовлянської філії Тернопільського
обласного комунального
відділення Малої академії наук України**

1. Тема: Ядерні реакції. Розрахунок енергетичного виходу ядерної енергії.
Лекція - <https://youtu.be/uqYmOJnhEZw>
Завдання - навчитись розв'язувати задачі за зразком (<https://youtu.be/B2eLI5hIHSM>)
2. Тема: Ядерна зброя. Атомна енергетика та екологічні проблеми пов'язані з нею.
Лекція - <https://youtu.be/E5BBBXNZmVM>
Завдання - навчитись розв'язувати задачі за зразком (<https://youtu.be/NSMxSVw8Ebc>)
3. Тема: Елементарні частинки та їх класифікація
Лекція - <https://youtu.be/d3EO2orECvw>
Завдання - пройти [ТЕСТ №1](#)
4. Тема: Фундаментальні частинки. Суперструни. Суперсиметрія.
Лекція - https://youtu.be/wmEI6_Qccm0
Завдання - навчитися розв'язувати задачі за зразком (<https://youtu.be/WB6UZTfhsc0>)
5. Тема: Розв'язування задач із розділу “Кінематика”
Лекція - <https://youtu.be/MsNffqL-BqY>
Завдання - пройти [ТЕСТ №2](#)

6. Тема: Розв'язування задач із розділу “Динаміка”

Лекція - <https://youtu.be/PkDqvjPCWpQ>

Завдання - пройти [ТЕСТ №3](#)