**Тези до проекту: Тепловий млин МАН Юніор**

Мета дослідження: дослідити явище теплової підйомної сили.

Завдання дослідження: Подивитися на дію теплового млина.

Об’єкт дослідження: Явище теплової підйомної сили.  
Предмет дослідження: Тепловий млин зроблений з використанням пластикової пляшки.

Теплова підйомна сила - це явище, що виникає в результаті нерівномірного розподілу температури повітря в атмосфері, що призводить до підйому повітряних мас вгору.

Теплова підйомна сила виникає через різницю у тепловій енергії повітряних мас.

Раніше на основі цього явища робили повітряні судна, такі як: повітряна куля, дирижабль.

Дирижаблі (також відомі як повітряні кулі) втратили свою популярність у використанні в комерційних та громадських перевезеннях у другій половині 20 століття