**ТЕЗИ**

**Тема проекту: «Лава-лампа»**

**Автор проекту: Манетін Назарій В’ячеславович**, учень 8 класу Шепетівського НВК № 1.

Адреса школи: м. Шепетівка, Хмельницька область, 30400, вул. Горбатюка, 61.

**Керівник:** Ободянський Володимир Васильович – вчитель фізики Шепетівського НВК № 1.

**Мета роботи:** Продемонструвати вплив теплового розширення речовин та закону Архімеда на утворення конвекційних потоків в рідинах.

**Завдання:** За допомогою підручних засобів продемонструвати утворення конвекційних потоків у рідинах.

**Отримані результати**:

* за допомогою підручних засобів виготовлено установку для демонстрації зменшення густини зі зростанням температури води;
* установка придатна для демонстрації утворення конвекційних потоків за наявності джерела тепла.