**ТЕЗИ**

**Тема проекту: «Оригінальні досліди-фокуси»**

**Автори проекту:** учні І курсу (10 клас) Нікопольського професійного ліцею м. Нікополь Дніпропетровської області, групи №169 «Кухар. Офіціант» Наливайко Максим, Назиров Давид, Телюк Тарас.

**Науковий керівник:** Корж Олена Федорівна, викладач з фізики.

**Актуальність:** дані досліди є пізнавальними та розширюють кругозір учнів, підвищують зацікавленість до фізики як предмета, а отже вони актуальні та заслуговують на увагу.

**Мета роботи:** Активізувати пізнавальну діяльність учнів, шляхом демонстрації оригінальних дослідів-фокусів. Зацікавити учнів фізикою, прищепити певні експериментальні вміння та навички.

**Опис.**

Дані досліди-фокуси відображають закони оптики, рівноваги, молекулярно-кінетичної теорії та коливань.

**Ключові слова:**

Досліди, оптика, дзеркало, відбивання та поглиннаня світла, рівновага, коливальний рух, поверхневий натяг рідини, двигун, свічка.