**АНОТАЦІЯ**

**Пристрій для економії води**

**Добродій Євген Миколайович**, учень 9-Б класу комунального закладу загальної середньої освіти «Луцький ліцей №14 імені Василя Сухомлинського Луцької міської ради», Волинська обласна МАН, м. Луцьк

**Науковий керівник: Зімич А. І.**, вчитель фізики комунального закладу загальної середньої освіти «Луцький ліцей №14 імені Василя Сухомлинського Луцької міської ради»

**Мета і завдання дослідження** розробити просту, дешеву методику для економії води.

**Об’єктом дослідження** є пристрій для економії води.

Сконструйовано пристрій для економії води. Даний пристрій складається з лійки та харчового ПВХ шлангу. Лійка виготовлена з пластикової пляшки об’ємом 0,5 л шляхом вирізання в ній отвору. Комутація шлангу і лійки здійснена через отвір у кришечці пляшки і через перехідник, який у свою чергу виготовлений з одноразового медичного шприца.

Коли ми відкручуємо кран з гарячою водою, то фактично завжди спочатку біжить холодна вода, яку ми просто зливаємо у каналізацію. За допомогою нашого пристрою цю воду можна зливати у заздалегідь заготовлену ємкість і використати. Тобто, таким чином ми будемо економити воду. Із власних спостережень така економія може складати до 5-10 л на добу.