**ВОДА: ВЛАСТИВОСТІ, ДЖЕРЕЛА ЗАБРУДНЕННЯ ТА МЕТОДИ ОЧИЩЕННЯ**

*Авраменко Євгенія Олегівна  учениця 8 - А класу НВК «Оболонь» Оболонського району м. Києва*

КИЇВСЬКЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

*Педагогічний керівник: Казімко Ольга Сергіївна, вчитель хімії першої кваліфікаційної категорії НВК «Оболонь» Оболонського району м. Києва*

**Мета роботи:** дослідити склад, будову молекули води та її роль у житті людини і природі; вивчити джерела і основні забруднювачі прісної та морської води на планеті та методи її очищення.

**Актуальність роботи:** дефіцит чистої питної води може стати новою глобальною загрозою для людства. Нерівномірність розподілення водних ресурсів, постійне зростання населення планети, стрімкі темпи урбанізації, зміни клімату та промислове забруднення — все це ставить під загрозу право кожної людини на чисту воду. В Україні, попри наявність розвиненої річкової системи та велику кількість природних джерел, також спостерігається її нестача. Населення великих міст, як Київ, першим може відчути на собі цю проблему.

**Предметом дослідження** є вода, як речовина.

**Об`єкт дослідження**: джерела забруднення прісної та морської води та засоби її очищення.

**Ключові слова**: вода, властивості води, забруднювачі води, хімічні методи очищення, механічні методи очищення води.