

**Проблеми водопостачання сільських населених пунктів Кіровоградської області
(на прикладі села Бокове)**

Єланьова Діана Анатоліївна, учениця 10 класу комунального закладу «Боківський опорний заклад загальної середньої освіти I – III ступенів Гурівської сільської ради»

- Учасниця Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (2020/2021 – II етап I місце (відділення науки про Землю, секція «Гідрологія»))

Сфера наукових інтересів: туристичні подорожі, дослідження природи рідного краю, його географічних явищ та об'єктів.

Дослідницьку роботу присвячено гідрометричним показникам гідротехнічних споруд, криницям та свердловинам, що є головним джерелом використання підземних вод на території села Бокове Кіровоградської області. Обстежено центральну частину долини річки Бокова, схили Боківського водосховища. Досліджено стан криниць та свердловин за різної висоти місцевості, протягом різних сезонів року. Зібрані та опрацьовані гідрометричні показники: глибина споруд, шар води в споруді, дали можливість скласти картодіаграму розміщення гідротехнічних споруд; графіки глибини гідротехнічних споруд; стовпчикові діаграми рівня води в спорудах взимку та влітку. Встановлено, що головними причинами змін гідрометричних показників гідротехнічних споруд є погодно-кліматичні умови та дія антропогенного чинника.

Розроблено та запропоновано ряд заходів щодо збереження та відновлення водопостачання на території села Бокове.