

**333/99** Надаючи учням валеологічні знання потрібно вчити: заспокоїтися й оцінювати ситуацію, власний стан; планувати свої подальші дії; надавати першу медичну допомогу постраждалим або самодопомогу; діяти за планом. Для благополучного подолання всіх труднощів у надзвичайній ситуації потрібно навчитись переборювати психологічні стреси, виявляти винахідливість, наполегливість, волю, грамотні дії задля збереження життя, здоров'я і працездатності.

## **ФОНД В. І. ВЕРНАДСЬКОГО В ПОЛТАВСЬКОМУ КРАЄЗНАВЧОМУ МУЗЕЇ ІМЕНІ ВАСИЛЯ КРИЧЕВСЬКОГО: АНАЛІЗ І ВИКОРИСТАННЯ**

**Кигим С.Л.**

Полтавський краєзнавчий музей імені Василя Кричевського, м. Полтава

Ім'я геніального вченого енциклопедиста академіка В. І. Вернадського назавжди пов'язано з Полтавським краєзнавчим музеєм – одним із найстаріших науково-освітніх закладів України. Вчений брав активну участь у створенні та всебічній підтримці Природничо-історичного музею губернського земства – нині Полтавського краєзнавчого музею імені Василя Кричевського [2]. Вшановуючи пам'ять вченого в музеї створено спеціальне зібрання стосовно його персоналії, яке на сьогодні нараховує близько тисячі одиниць. До нього входять колекції ґрунтів, гірських порід і мінералів, рукописи, листи-автографи, прижиттєві видання наукових праць, література про життя, наукову та організаторську діяльність вченого з дарчими написами авторів, спогади про перебування В. І. Вернадського та його родини на Полтавщині; матеріали наукових читань, які традиційно, починаючи з 1991 р., проводить Комісія НАН України з наукової спадщини академіка В. І. Вернадського, наукових конференцій, що відбуваються в Національній науковій сільськогосподарській бібліотеці, Кременчуцькому національному університеті імені Михайла Остроградського, Полтавському національному педагогічному університеті імені В. Г. Короленка, інших навчальних закладах; твори мистецтва, фотовідбитки, які зберігаються у фондосховищі, науковому архіві та науковій бібліотеці музею [4]. Фонд В. І. Вернадського в Полтавському краєзнавчому музеї почав формуватися з часу заснування музею. Перші його надходження, які мають виключно важливе наукове та історичне значення – колекція зразків ґрунтів, зібраних вченим на території Кременчуцького повіту під час роботи у складі докучаєвської експедиції. Останніми надходженнями до наукового архіву музею стали документи про діяльність Благодійного фонду В. І. Вернадського, що працював у Полтаві у 1994 – 2019 рр. Одним з головних завдань Фонду було відновлення садиби Вернадських на Бутовій горі у Шишаках [1]. 11 березня 2024 р., напередодні 161-річчя з дня народження В. І. Вернадського музей поповнився цікавим експонатом – поштовою листівкою, надісланою з Української антарктичної станції «Академік Вернадський» з дарчими написами та автографами

учасників 28-ї Української антарктичної експедиції. Музейне зібрання вченого поповнюється завдяки широким зв'язкам музею з низкою наукових установ: Комісія НАН України з наукової спадщини В. І. Вернадського, Інститут геохімії, мінералогії і рудоутворення імені М. П. Семененка НАН України, навчальні заклади Полтави і Кременчука. Значний вклад у формування фонду внесли науковці та краєзнавці Полтави: В. М. Самородов, В. М. Закалюжний, В. О. Кривошея, О. А. Стасилюнас, В. М. Губарь, В. І. Пятаченко, В. О. Тарасов та інші.

Матеріали іменного фонду вченого широко популяризуються науковцями музею у виставковій та екскурсійній діяльності, під час проведення наукових конференцій, круглих столів, тощо. Знаковими стали виставки до ювілейних дат життя вченого. Перша, «До 125-річчю від дня народження В. І. Вернадського», відбулась у лютому-березні 1988 р. на мансардному поверсі музею. У березні 2003 р. в залі відділу природи діяла камерна виставка до 140-річчя вченого під назвою «Полтавщина в житті і діяльності В. І. Вернадського». У лютому-грудні 2013 р. до 150-річчя від дня народження видатного природознавця в експозиційній залі музею працювала масштабна виставка «На шляху до ноосфери». Назва виставки символічна, адже шлях В. І. Вернадського до філософського відкриття – ідеї переходу біосфери в ноосферу починався на Полтавщині. У 2023 р., вшановуючи 160-річчя від дня народження вченого, у виставковій залі Полтавського літературно-меморіального музею В. Г. Короленка діяла виставка «Вкарбований у літопис Полтавщини» [5]. Виставка, підготовлена співробітниками науково-дослідного експозиційного відділу природи краєзнавчого музею, не випадково відбувалась у будинку письменника. Тут, у свого троюрідного брата, неодноразово гостював В. І. Вернадський [3]. Для відвідувачів виставок, зокрема учнів і студентів, науковці музею проводили змістовні тематичні екскурсії.

Фонд В. І. Вернадського, що зберігає його наукову спадщину, є невичерпним джерелом для нових наукових знахідок, публікацій, широкої популяризації творчих надбань вченого. Це невмирущий пам'ятник видатному вченому.

### Список літератури

1. НА ПКМ імені Василя Кричевського. Ф. 1. Спр. 139. 176 арк.
2. Вернадський В. І. і Полтавщина: факти, документи, бібліографія / уклад. Самородов В. М., Кигим С. Л. / наук. ред. К. М. Ситник. Полтава: Полтавський літератор, 2008. 260 с.
3. Вернадський В. І. та В. Г. Короленко: у поєднанні доль і поглядів / В. М. Самородов, С. Л. Кигим, Л. В. Ольховська / за заг. ред. В. М. Самородова. 2-ге вид., доповн. та уточн. Полтава: ФОП Говоров С. В., 2018. 72 с.
4. Фонд В. І. Вернадського в Полтавському краєзнавчому музеї: тематичний каталог / уклад. Кигим С. Л. ПКМ. Полтава, 2002. 40 с.
5. Кигим С. Л. Вкарбований у літопис Полтавщини / В. І. Вернадський та науково-освітня аграрна Україна: матеріали засідання Президії НААН, присвячені 160-річчю від дня народження (Київ, 11 жовтня 1923 р.) /

## ГІДРОЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ПІДВОЛОЧИСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Кузик І.Р.

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира  
Гнатюка, м. Тернопіль

Екологічна безпека будь-якої адміністративної чи природної території забезпечується нормативними показниками якості основних компонентів довкілля – повітря, води, ґрунту, а також часткою заповідних територій і природних угідь у структурі землекористування. У свою чергу, гідроекологічна безпека залежить від кількісних параметрів структури водокористування (обсягів водозабору, скидання стічних вод) та якісних параметрів поверхневих і підземних вод.

Аналіз структури водокористування Підволочиської громади, показав, що за 2022 рік у громаді було забрано із природних водних об'єктів 220 тис. м<sup>3</sup> води [1]. Практично весь обсяг водозабору у громаді здійснюється із підземних джерел. Використано у Підволочиській ТГ у 2022 році 196 тис. м<sup>3</sup> води, у тому числі на питні і санітарно-гігієнічні потреби – 150 тис. м<sup>3</sup>, на виробничі потреби – 41 тис. м<sup>3</sup>, на зрошення – 3 тис. м<sup>3</sup> і на інші потреби – 2 тис. м<sup>3</sup> води (рис. 1). Обсяги загального водовідведення у Підволочиській громаді за 2022 рік склали 118 тис. м<sup>3</sup> зворотних вод. З яких 115 тис. м<sup>3</sup> – забруднених стічних вод.



Рис. 1. Структура водокористування Підволочиської громади, 2022 рік