

■ ЕКОЛОГІЯ

Якість води різнозначна якості нашого життя

Здавна на просторах України існували життєдайні джерела-криниці. Біля них зупинялися на перепочинок подорожні, аби втамувати спрагу, набратися сил. Чимало джерел мають дивовижну історію, яку переповідають із-покоління в покоління жителі навколишніх населених пунктів.

Досить часто з маленьких джерел починаються великі річки, а ще – стрімкі ручаї. Інколи вони і є основною артерією екосистеми та служать для наповнення водою ставків. Факт неспростовний – саме від чистоти і повноводдя річок залежать здоров'я людей та якість їх життя.

ЯК ДБАТИМЕМО, ТАК І МАТИМЕМО

Джерельна вода – чиста, свіжа, завжди прохолодна. А її смак неможливо описати, краще спробувати! Така вода знаходиться глибоко під землею. Глибина залягання водоносних шарів становить, як мінімум, 10-20 м, та зазвичай – ще більше. Цим і обумовлюється чистота джерельної води. Адже увесь бруд

найціннішого природного ресурсу. Щоб домогтися більш масштабних змін, старайтеся, наприклад, не заговувати відомі вам факти скидання брудних стоків підприємств у місцеві водойми. Будь-яка дія може дати позитивний результат. Повірте, дрібниця у такій важливій справі немає! Що можете зробити особисто ви? Все дуже просто – спробуйте змінити свої усталені погляди на ведення домашнього господарства, позбавтеся деяких звичок. Зробіть всього три кроки.

Крок перший

1. Використовуйте якомога менше хімічних засобів для прибирання будинку. Цей простий крок може значно вплинути на ситуацію. Натуральні засоби для чищення (приміром, оцет, питна сода) також ефективні, і вони не шкодять навколишньому середовищу. Поцікавтеся в Інтернеті:

Агентство із захисту навколишнього середовища США опублікувало список засобів для домашнього господарства, визначених «зеленими», тобто екологічно безпечними для волинних ресурсів.



звички, що допоможуть вам у цьому:

приймайте душ замість ванни, оскільки ванна потребує більше води;

закривайте крани, не користуючись водою, наприклад, коли чистите зуби; вимикайте автопилів у дощові дні;

поливайте город до сходу сонця або після його заходу, щоб уникнути випаровування.

4. Намагайтеся не використовувати пластик. Не розкладаючись, він накопичується у водоймах. Велика ти-

набагато менше зусиль у догляді. Але ж газон набагато корисніший і для вас самих, і для довілля.

3. Заповітайте ерозії ґрунту – висаджуйте більше дерев, кущів і трави. Коріння рослин утримують ґрунт від руйнації та потрапляння в річки і озера. Хімічні речовини у складі ґрунту розчиняються у воді, створюючи проблеми рослинам і тваринам. Наприклад, коли у воді різко підвищується рівень фосфору, це призводить до бурхливого цвітіння водоростей, що у

Наприклад, ви можете порекомендувати екологічно нешкідливі засоби для прибирання у вашому навчальному закладі чи офісі. Ви можете розставити знаки, що нагадують людям про необхідність економії води.

2. Допомогайте прибирати сміття навколо водойм. Захистіть від забруднення місцеві джерела. Станьте активним учасником суботників та екологічних акцій, що проводяться у вашому населеному пункті.

мінімум, 10-20 м, та завжди – ще більше. Цим і обумовлюється чистота джерельної води. Адаже увесь бруд міститься на поверхні землі. Крім того, природним «фільтром» слугують численні гравійні й піщані шари.

Плюсів у джерельної води багато: збалансований хіміко-фізичний склад; великий вміст кисню; відсутність хвороботворних бактерій (вони не розмножуються через низьку температуру – не більше 6°C, отже, воду кип'ятити не треба); відсутність шкідливих домішок (відсутня обробка хлором і озоном). Тож недарма джерельну воду часто називають «живою». Вона дійсно «заряджає» додатковою енергією, на відміну від водопровідної.

Погодьтеся, така вода дарує нам чисту енергію самої природи, тому треба берегти і відновлювати природні джерела. Деякі з них – справді унікальна природна цінність, до того ж при виникненні надзвичайної ситуації вони часто стають єдиним джерелом питної води.

новлення та охорони водних джерел. Значення такої роботи важко переоцінити. Проблема питної води є пріоритетною не тільки для України – для всієї планети!

Працівники Новоодеської експлуатаційної дільниці з початку 2020 року відновили та впорядкували п'ять природних водних джерел. Наразі вони розчищені, огорожено санітарні зони, обкошено зайва рослинність навколо джерел, пофарбовані дерев'яні та металеві конструкції. Прилеглий територій приведені в належний естетичний стан. Таких джерел на Новоодещині немало, і якщо дбаємо про них, про їхнє збереження, завжди будемо мати чисту, дійсно цілющу воду.

ЧИ МОЖНА ЗМЕНШИТИ АНТРОПОГЕННИЙ ВПЛИВ НА ЗАБРУДНЕННЯ ВОДИ?

Можна! Цілком у наших силах запобігти забрудненню

4. Намагайтеся не використовувати пластик. Не розкладаючись, він накопичується у водоймах. Велика ти-хоокеанська сміттева пляма або Східний сміттевий континент – сміття, що накопичилося в Тихому океані.

За можливості, використовуйте скляні контейнери або тканинні чи паперові пакети замість пластику.

Крок другий

1. Не використовуйте на присадибних ділянках пестициди і гербициди. Хімікати потрапляють у ґрунт і просочуються у воду. Забруднена вода чинить негативний вплив на навколишнє середовище і на людей, які від неї залежать. Застосовуйте натуральні засоби для боротьби зі шкідниками і бур'янами. Опануйте органічні методи рослинництва та вирощуйте місцеві види рослин – вони володіють посиленою здатністю чинити опір саме місцевим шкідникам.

2. Міняйте бетонні покриття на подвір'ях на газони. Звісно, викладений плиткою двір виглядає красиво і вимагає

щується рівень фосфору, це призводить до бурхливого цвітіння водоростей, що у свою чергу може знищити популяцію риби.

4. Збирайте і компостуйте городньо-садові відходи. Навіть якщо вони не містять гербицидів і пестицидів, велика кількість гілок, листя, скошеної трави можуть перенаситити воду поживними елементами. Використовуйте газонокосарки з мультчуванням, це додасть натуральний шар компосту на вашій земельній ділянці.

5. Слідкуйте за станом свого автомобіля. Якщо підтікає бензин або інші технічні рідини, вони потрапляють у ґрунт. Тож усі несправності ліквідувайте своєчасно.

Крок третій

1. Будьте активні у школі або на роботі. Там ви можете робити те саме, що й удома. Залучайте до цього процесу друзів, учителів, колег, розповідайте їм про важливість і можливість збереження чистоти води.

гічних акцій, що проводяться у вашому населеному пункті.

3. Публічно обговорюйте проблеми забруднення води у вашому регіоні. Підприємства, які допускають скидання стічних вод у водойми, роблять велику помилку по відношенню до природи, і з цим треба боротися. Вивчіть закони про захист навколишнього середовища і водних ресурсів; вступайте у місцеві природоохоронні спілки. Співпрацюйте з депутатами, які пропонують рішення проблем, пов'язаних із забрудненням води.

А висновок із усього вищесказаного такий: не будуйте байдужими, виявляйте ініціативу, шукайте одиодумців – будемо разом дбати про чисту воду, про своє та здоров'я наших дітей, про майбутнє нашої прекрасної Землі.

ЕЛІЗАВЕТА ГРИГОРЕНКО,
інженер із використання водних ресурсів Новоодеської експлуатаційної дільниці ММУВГ.