**Охорона водних ресурсів**

**Водні ресурси** – обсяги поверхневих, підземних і морських вод відповідної території.

***Наш регіон за рік з природних джерел забирає 200 млн. мᶾ водних ресурсів. Кіровоградська область втрачає при транспортуванні 6 млн мᶾ води. Втрата води при транспортуванні – втрата води від місця забору до місця споживання (використання) на випаровування, фільтрування та інше.*** ***Втрати води у водопровідних мережах підприємств водопровідно-каналізаційного господарства області до поданої води в мережі складали у 2018 році – 31,7%.*** ***Разом з тим, використання свіжої води на питні й санітарно-гігієнічні потреби куб.м на одну особу (19 куб.м/особу) менше від загальноукраїнського (29,6 куб.м/особу), до централізованого водопостачання має доступ 21,8% сільського і 81,4% міського населення (по Україні 24,2% і 89,4% відповідно).***

Скид забруднюючих речовин підприємств промисловості та комунального господарства, а також стоки з сільськогосподарських територій і територій, зайнятих сміттєзвалищами мають значний негативний вплив на водні об’єкти. Значна частина водних об’єктів України характеризується високим ступенем забруднення і низькою якістю води.

За результатами позапланової перевірки дотримання вимог природоохоронного законодавства водоканалу "Дніпро-Кіровоград" було встановлено, що в період з 1 січня 2019 по 31 грудня 2019 Кропивницьким ВКГ здійснювався скид недостатньо очищених зворотних вод у річку Інгул, Знам’янським ВКГ – у річку Інгулець, Марто-Іванівським КОС Олександрійським ВКГ – у річку Інгулець, Смолінським ВКГ – у річку Кільтень, Семенівським КОС Олександрійського ВКГ – у річку Бешка.

Пред’явлено претензію про відшкодування збитків нанесених державі внаслідок скиду недостатньо очищених зворотних вод в сумі 189 183,42 грн., яку направлено суб’єкту господарювання для добровільної сплати.

Основні чинники забруднення підземних вод нашого регіону: мінералізація, пестициди, нітрати, аміак, нафтопродукти.**Для господарсько-питних потреб використовується тільки 41% відсоток добутих підземних вод. Тобто підземні джерела після дослідження їх фізико-хімічних показників та мікрофлори можуть стати резервом у забезпеченні регіону водою.**

**Як берегти воду?**

***Вчасно ремонтувати крани.***

***Приймати душ, а не ванну.******Але пам’ятати, що кожну хвилину, яку ти проводиш у душі використовується до 17 літрів води.***

***Вимикаючи кран під час чищення зубів, економиш 6 літрів води за хвилину.***

***Завантажувати пральну машинку на повну.***

***Готувати овочі на пару: менше******використання води і більше вітамінів і поживних речовин в продуктах.***

**Дізнатися більше:**

**Книги**

**Вода**: моя маленька енциклопедія / з пол. переказала М. Чорновіл. – К. : Егмонт Україна, 2010. – 38 с.: іл. – (Вінні).

[**Грущинська І. В.**](http://91.201.240.219/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBISK&P21DBN=IBISK&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%93%D1%80%D1%83%D1%89%D0%B8%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0,%20%D0%86.%20%D0%92.) Гідросфера. **Вода** і водойми: енциклопедія для дітей / І. В. Грущинська, Н. С. Коваль. – Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2014. – 176 с.: іл.

[**Кінько Т. А.**](http://91.201.240.219/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBISK&P21DBN=IBISK&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9A%D1%96%D0%BD%D1%8C%D0%BA%D0%BE,%20%D0%A2.%20%D0%90.) Земля-планета спраги: кн. 1: Україна в контексті глобальної водної кризи / Т. А. Кінько, М. Т. Кінько. – К.: Літопис – ХХ, 2004. – 288 с.: іл.

[**Мізельська О.**](http://91.201.240.219/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBISK&P21DBN=IBISK&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9C%D1%96%D0%B7%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0,%20%D0%9E.) Під землею = Під водою : пер. з пол. І. та О. Духів / О. Мізельська, Д. Мізельський. – Львів: Вид-во Старого Лева, 2016. – 108 с.: іл.

[**Міронова С. С.**](http://91.201.240.219/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBISK&P21DBN=IBISK&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9C%D1%96%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0,%20%D0%A1.%20%D0%A1.) Ріки, моря й океани. Уся **вода** на землі / С. С. Міронова. – Х.: Клуб семейного досуга, 2016. – 64 с.: іл. – (Популярна енциклопедія сучасних знань).

[**Сафронов Т. А.**](http://91.201.240.219/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBISK&P21DBN=IBISK&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A1%D0%B0%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2,%20%D0%A2.%20%D0%90.) Екологічні основи природокористування / Т. А. Сафронов. – Львів: Новий Світ-2000, 2006. – 248 с.

[**Саан А.**](http://91.201.240.219/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBISK&P21DBN=IBISK&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A1%D0%B0%D0%B0%D0%BD,%20%D0%90.)  101 експеримент із водою: научно-популярная литература / А. Саан; іл. Ш. Вагнер. – Х.: Ранок, 2012. – 132 с.: іл.

**Синичкін, А.** Пригоди дельфінчика та його друзів [Текст]: природний світ водоймищ / А. Синичкін, К. Конфеткіна. – Донецьк: Кредо, 2011. – 64 с.: іл. – (Прогулянки навколо світу).

**Цікаві експерименти з** водою / пер. з англ. – Х.: Ранок, 2013. – 24 с.: іл. – (Цікаві експерименти).

**Публікації**

**Безпалько Наталія.** «Планета захворіла»: усний екологічний журнал у 4 класі / Н. Безпалько // Початкова школа. – 2019. – № 11. – С. 40-43.

**Касьянюк Л. П.** Блакитне око води / Л. П. Касьянюк // Розкажіть онуку. – 2018. – № 4. – С. 23-24.

**Маринець Наталка.** Мер Кіровограда закликає не кидати пляшки в Інгул, бо той вийде з берегів / Наталка Маринець // Кіровоградська правда. – 2017. – 12 вересня. – С. 2.

**Щербуха А. Я.** Риби наших водойм / А. Я. Щербуха. – 2-е вид., доповн. – К.: Рад. школа, 1987. – 159 с.

**Ресурси Інтернет**

**В яких овочах найбільше води?** [Електронний ресурс] // Аkvantis: [веб-сайт]. – Електрон. дані. – Режим доступу: <https://www.akvantis.com.ua/ua/stati-i-obzory/v-kakih-ovoschah-bolshe-vsego-vody> . – (Дата звернення 3.06.2020). – Назва з екрана. – Мова укр.

**Державна екологічна інспекція у Кіровоградській області пред'явила претензію до ОКВП «Дніпро-Кіровоград»** [Електронний ресурс] // **Державна екологічна інспекція у Кіровоградській області**: [веб-сайт]. – Електрон. дані. – Режим доступу: <https://kir.dei.gov.ua/>. – (Дата звернення 3.06.2020). – Назва з екрана. – Мова укр.

**Малі річки та їх охорона** [Електронний ресурс] // Екологія: Право: Людина: [веб-сайт]. – Електрон. дані. – Режим доступу: <https://www.akvantis.com.ua/ua/stati-i-obzory/v-kakih-ovoschah-bolshe-vsego-vody> . – (Дата звернення 3.06.2020). – Назва з екрана. – Мова укр.

**Охорона вод** [Електронний ресурс] // Вікіпедія: вільна енциклопедія: [веб-сайт]. – Електрон. дані. – Режим доступу: <https://uk.wikipedia.org/wiki/>Охорона\_вод. – (Дата звернення 3.06.2020). – Назва з екрана. – Мова укр.