

## UWAGA!!!

Z uwagi na niestabilną sytuację epidemiczną w kraju, realizacja spotkań może zostać wstrzymana. Prosimy na bieżąco sprawdzać informacje na stronie [www.kzg.pl](http://www.kzg.pl).

### UJMOWANIE I UZDATNIANIE WODY

Adresaci	szkoły podstawowe kl. IV - VIII szkoły ponadpodstawowe
Termin nadsyłania zgłoszeń	przez cały rok szkolny
Organizatorzy	KZG „Dolina Redy i Chylonki” oraz PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.
Termin realizacji warsztatów	wrzesień- listopad 2022 marzec - czerwiec 2023 2 razy w miesiącu (środa)
Czas trwania zajęć	9:00-12:00 (<3h)
Miejsce warsztatów	Stacja Uzdatniania Wody administrowana przez PEWIK Gdynia Sp. z o.o. ( „Reda” w Redzie lub „Cedron” w Wejherowie)
Transport dla uczestników	<u>UWAGA: szkoła zapewnia transport we własnym zakresie</u>
Liczba uczestników	max 35 (łącznie uczniowie oraz opiekunowie)

**Upzejmie prosimy nauczycieli o przygotowanie uczniów w zakresie zagadnień dotyczących podstawowych wskaźników charakteryzujących wodę przeznaczoną do spożycia oraz zapoznanie z pojęciami: obieg wody w przyrodzie, wody podziemne, zbiornik wód podziemnych, ujmowanie wody, uzdatnianie wody, stacja ujmowania wody. W tym celu **polecamy wydawnictwa edukacyjne Związku** dostępne na stronie internetowej [www.kzg.pl](http://www.kzg.pl) w zakładce „Edukacja/Materiały edukacyjne” tj. broszury: „Z butelki czy z kranu?”, „Skąd się bierze woda w kranie?”, „Wody podziemne”, „Wody powierzchniowe”, „Ochrona wód”, „Ukryte tajemnice wody”, „Jak to z deszczem bywa.”**

Informuje się, iż zgłaszając się do udziału w warsztacie dobrowolnie wyraża się zgodę na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) oraz z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2018 poz. 1000 z późn. zm.). Odmowa podania wymaganych danych może skutkować niemożliwością uczestnictwa w warsztacie. Ponadto istnieje możliwość zapisania, korzystania i rozpowszechniania wizerunku uczestników. Więcej informacji na stronie 9 niniejszej broszury.

## REGULAMIN

### Uwaga! Zmiana w regulaminie (pkt. 9) dot. transportu grupy w ramach warsztatów

1. Organizatorem warsztatów jest Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki” z siedzibą w Gdyni, ul. Konwaliowa 1 we współpracy ze Spółką PEWIK GDYNIA, ul. Witomińska 29 (PEWIK Gdynia sp. z o.o.).
2. W warsztatach mogą wziąć udział, wyłącznie za pośrednictwem swojej placówki oświatowej, uczniowie szkół podstawowych kl. IV – VIII i szkoły ponadpodstawowe z terenu działania Związku, tj. gmin miejskich: Gdynia, Rumia, Reda, Sopot, Wejherowo oraz gmin wiejskich: Kosakowo, Szemud, Wejherowo.
3. Zgłoszenie chęci udziału następuje poprzez formularz on-line, zawierający informacje w zakresie przetwarzania danych osobowych, dostępny na stronie [www.kzg.pl](http://www.kzg.pl) w zakładce Edukacja/Formularze. Placówki oświatowe, które zostaną zakwalifikowane do udziału w warsztatach, otrzymują potwierdzenie terminu realizacji z około miesięcznym wyprzedzeniem.
4. Planowany termin realizacji spotkań: wrzesień– listopad 2022r. oraz marzec – czerwiec 2023r., dwa razy w miesiącu (środa), w godz. 9:00 – 12:00.
5. Czas trwania zajęć: do 3 godzin.
6. Miejsce: Stacja Uzdatniania Wody (SUW) „Reda”, Reda, ul. Mostowa 14 lub Stacja Uzdatniania Wody (SUW) „Cedron”, Wejherowo, ul. Marynarki Wojennej 1. Obiekt przeznaczony do zwiedzania wyznacza Sp. PEWIK GDYNIA.
7. Cele:
  - a) Uczeń poznaje zasady funkcjonowania stacji ujmowania i uzdatniania wody, sposoby przekazywania wody pitnej do mieszkańców; rozumie potrzebę ochrony zbiorników wód podziemnych; identyfikuje związki i zależności człowiek - środowisko przyrodnicze na przykładzie stacji uzdatniania wody; poznaje i rozumie zasady zrównoważonego rozwoju;
  - b) Uczeń interpretuje i wyjaśnia zależności przyczynowo-skutkowe wpływu działalności człowieka na stan środowiska; formułuje wnioski i opinie związane z ujmowaniem i uzdatnianiem wody; rozumie konieczność ochrony przyrody i środowiska dla zachowania stanu oraz zasobów wody pitnej; rozpoznaje problemy najbliższego otoczenia i szuka ich rozwiązań zgodnie z koncepcją zrównoważonego rozwoju i zasadami współpracy;
  - c) Uczeń rozwija w sobie świadomość wartości i poczucie odpowiedzialności za środowisko przyrodnicze.
8. Przebieg zajęć:
  - a) Przyjazd do SUW
  - b) Prezentacja multimedialna w sali konferencyjnej:
    - metody i sposoby ujmowania wody,
    - metody i sposoby uzdatniania wody,
    - źródła zagrożeń dla wód podziemnych (np. urbanizacja i rozwój przemysłu w regionie),
    - zrównoważony rozwój,
    - ochrona środowiska,
  - c) Zwiedzanie obiektów SUW: przedstawienie urządzeń i procesów technologicznych.
9. **UWAGA! Szkoła zapewnia transport grupy we własnym zakresie.**