# **SZKOŁA/PRZEDSZKOLE DLA ŚRODOWISKA - edycja IV**

**„*Zmiany klimatu na przykładzie miast” -* cz. 1 – zdobywanie wiedzy (rok 2021)**

**Regulamin udziału w programie**

1. Regulamin określa zasady udziału w programie edukacyjno – promocyjnym pt. „Szkoła/przedszkole dla środowiska” edycja IV cz. 1, zwanym dalej Programem.
2. Organizatorem programu jest Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki” z siedzibą w Gdyni, ul. Konwaliowa 1, w dalszej części regulaminu zwanym Związkiem.
3. Partnerami programu są Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni (PEWIK GDYNIA sp. z o.o.) oraz Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej w Gdyni (OPEC Sp. z .o.o.).
4. Ekspertami niniejszej części programu są wykładowcy Politechniki Gdańskiej oraz Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Gdyni.
5. Temat przewodni programu: **„Zmiany klimatu na przykładzie miast”.**
6. Cel główny programu: kształtowanie świadomości, wrażliwości oraz postaw prośrodowiskowychwśród społeczności szkolnej/przedszkolnej oraz lokalnej, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, ze szczególnym uwzględnieniem zachodzących zmian klimatu, ich konsekwencji oraz metod adaptacji i mitygacji.
7. Uczestnicy: w programie mogą wziąć udział nauczyciele z placówek oświatowych wszystkich poziomów nauczania, z terenu działania Związku, tj. miast: Gdynia, Rumia, Reda, Sopot, Wejherowo oraz gmin: Kosakowo, Wejherowo, Szemud.
8. Warunkiem udziału w programie jest:
   1. zgłoszenie poprzez formularz on-line, zawierający informacje w zakresie przetwarzania danych osobowych, zamieszczony na stronie internetowej [**www.kzg.pl**](http://www.kzg.pl)w dziale **Edukacja/Formularze**.
   2. Termin przesłania karty: do programu można przystąpić w dowolnym momencie; osoby, które chcą wziąć udział w całym cyklu spotkań swoje zgłoszenia przesyłają do 10 maja 2021 r.
   3. Po otrzymaniu zgłoszenia, pracownik Związku poinformuje drogą mailową o zakwalifikowaniu się uczestnika do programu.
   4. Z jednej placówki oświatowej swój udział może zgłosić do dwóch nauczycieli.
9. Terminy, tematyka spotkań oraz prelegenci:
10. **Termin:** 13 maja 2021 r. - **ZREALIZOWANY**

**Temat:** Pogoda a klimat - co dzieje się na naszym „podwórku”? Analiza danych wieloletnich oraz stanów pogodowych na obszarze województwa pomorskiego - przeszłość, teraźniejszość, przyszłość.

**Prelegent: dr Michał Marosz, IMGW w Gdyni**

1. **Termin:** 18 maja 2021 r. **- ZREALIZOWANY**

**Temat:** Zrównoważone gospodarowanie wodami opadowymi w miastach. Elementy błękitno-zielonej infrastruktury jako narzędzie w adaptacji miast do zmian klimatu.

**Prelegent: prof. dr hab. inż. Magdalena Gajewska, Katedra Technologii Wody i Ścieków, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Politechnika Gdańska**

1. **Termin: 17 listopada 2021 (środa)**

**Temat**: Energia odnawialna – jej rodzaje, źródła oraz ocena ich zasobów. Inwestycje w energię odnawialną w gospodarstwie domowym – innowacyjne rozwiązania technologiczne.

**Prelegent: Jacek Barzowski, Doradca Ministerstwa Gospodarki (obecnie Ministerstwa Energetyki) przy ustawie OZE.**

1. **Termin:** **29 listopada 2021 (poniedziałek)**

**Temat:** Zrównoważone gospodarowanie wodami opadowymi w miastach. Elementy błękitno-zielonej infrastruktury jako narzędzie w adaptacji miast do zmiany klimatu (kontynuacja wykładu z dn.18.05.2021). Sposoby ponownego wykorzystania wody deszczowej i ścieków szarych.

**Prelegent: prof. dr hab. inż. Magdalena Gajewska, Katedra Technologii Wody i Ścieków, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Politechnika Gdańska.**

1. Zasady realizacji programu:
   1. Spotkania realizowane będą on-line na platformie MSTeams.
   2. Uczestnicy programu o terminach jesiennych spotkań zostaną poinformowanie na początku września 2021 roku.
   3. Każdorazowo dzień przed wyznaczonym terminem spotkania uczestnicy otrzymają drogą mailową na adres wskazany w karcie zgłoszenia link do udziału w spotkaniu.
   4. Spotkania będą prowadzone w dni robocze w godz. 16-18, w tym część wykładowa – ok. 90 min.
   5. Po części wykładowej będzie możliwość zadawania pytań oraz dyskusji w zakresie prezentowanego tematu.
   6. Dodatkowo w ramach spotkań będzie możliwe omawiania bieżących spraw w zakresie działań placówki oświatowej, prowadzonych wspólnie ze Związkiem w ramach realizowanej oferty edukacyjnej na dany rok szkolny (konkursy, projekty).
   7. Na wniosek uczestnika, po każdym spotkaniu może zostać wystawione pisemne (listowne) potwierdzenie udziału w nim.
   8. **Uczestnik, który weźmie udział w co najmniej trzech spotkaniach, otrzyma imienny certyfikat udziału w programie oraz książkę pt. „Nauka o klimacie” autorstwa Marcina Popkiewicza, Aleksandry Kardaś, Szymona Malinowskiego.**
   9. Wręczenie materiałów opisanych w lit. h) nastąpi nie wcześniej niż w grudniu 2021 r.
2. Uczestnictwo w programie gwarantuje przyznaniem 3 dodatkowych punktów w projekcie edukacyjnym „Lider Lokalnej Ekologii” (XII edycja w roku szkolnym 2021/2022), a także dodatkowymi punktami przy ocenie do Nagrody Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki” pn. „Róża Ekologii”.
3. Wszyscy uczestnicy programu podlegają Regulaminowi na takich samych zasadach.