

PROGRAM SZKOLENIA

„Jak człowiek poznał i opanował energię”

23 września 2023 r.

Przedszkole nr 49 „Miś” ul. Śląska 35A; 80-397 Gdańsk

<p>09:00-09:30 dr Marcin Chrzanowski Wojciech Ronatowicz</p>	<p>Powitanie nauczycielek i nauczycieli edukacji przedszkolnej i klas “0” inauguracja szkoleń</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie – Ministerstwo Klimatu i Środowiska. • Przedstawienie filozofii całego projektu edukacyjnego. • Quiz w trakcie którego nauczycielki i nauczyciele zmierzą się z problemami błędnych przekonań dotyczących energii.
<p>09:30-11:00 Wykład wprowadzający dotyczący atomu, energii oraz podstaw promieniotwórczości dr Marcin Chrzanowski dr Agnieszka Siporska</p>	<p>Wykład wprowadzający, w trakcie którego nauczyciele i nauczycielki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dowiedzą się jak człowiek ujarzmił energię, • pogłębią wiedzę dotyczącą historii kształtowania się pojęcia atomu, • przypomną sobie podstawowe terminy dotyczące atomu oraz energii, • zapoznają się z podstawowymi terminami z zakresu promieniowania i energii jądrowej oraz pozyskiwania energii z procesów rozszczepienia.
<p>11:00-11:15</p>	<p>PRZERWA</p>
<p>11:15-13:00 Wykład dotyczący społeczno-ekonomicznych aspektów energetyki jądrowej wraz z elementami ochrony radiologicznej Łukasz Cheda dr hab. Maciej Dąbski prof.UW</p>	<p>Wykład wprowadzający w trakcie którego nauczycielki i nauczyciele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • poszerzą swoją wiedzę na temat pozytywnego wykorzystania promieniowania jonizującego w życiu codziennym, • pogłębią swoją wiedzę dotyczącą źródeł promieniowania jonizującego w otoczeniu, • dowiedzą się o kosztach energetyki jądrowej, • pogłębią wiedzę z zakresu bezpieczeństwa energetyki jądrowej, • poznają zasady ochrony przed promieniowaniem, • porównają bezpieczeństwo pracy elektrowni jądrowej z innymi zakładami produkującymi energię.
<p>13:00 – 13:45</p>	<p>PRZERWA OBIADOWA</p>
<p>13:45-15:15 (cz.I) 15:30-16:00 (cz.II) Warsztaty metodyczno-praktyczne z wykorzystaniem „Energetycznych kuferków”</p>	<p>W trakcie warsztatów nauczycielki i nauczyciele zostaną podzieleni na grupy, podczas których:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zapoznają się z zawartością „Energetycznych kuferków”, • zapoznają się z możliwościami wykorzystania plansz i gier edukacyjnych dołączonych do zestawów dla nauczycieli, • będą mieć możliwość bezpośredniej rozmowy z ekspertami, • przećwiczą niektóre z gier pod okiem specjalistów. <p>Prowadzący wykłady oraz nauczycielki wychowania przedszkolnego: Karolina Dalessandro, Magdalena Zienkiewicz, Magda Rozbicka, Joanna Szymańska</p>
<p>15:15-15:30</p>	<p>PRZERWA</p>

<p>15:30-17:00 Zaplanowanie pracy zdalnej oraz zakończenie i podsumowanie szkolenia</p>	<p>Podczas ostatniej części szkolenia nauczycielki i nauczyciele:</p> <ul style="list-style-type: none">● poznają zasady wdrożenia tematów ze scenariuszy w swojej placówce edukacyjnej,● dowiedzą się o sposobach ewaluacji programu szkoleniowego,● rozwiążą quiz dotyczący błędnych przekonań związanych z problematyką energii,● otrzymają „Energetyczne kufferki”,● wypełnią ankietę ewaluacyjną dotyczącą szkolenia.
--	---