



„Korzystamy z dofinansowani Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie”

Scenariusz Zajęć: Przyszłość Energetyki

Cel zajęć: Zdobywanie wiedzy na temat przyszłości energetyki, zrozumienie nowoczesnych technologii, wyzwań i możliwości związanych z rozwojem sektora energetycznego.

Czas trwania zajęć: 2 godziny

I. Wprowadzenie (15 minut)

1. Prezentacja Powitalna

- Krótka prezentacja celów i struktury zajęć.
- Zachęta do aktywnego udziału i zadawania pytań.

2. Lodobreaker: "Co oznacza dla Ciebie przyszłość energetyki?"

- Krótka dyskusja w grupach na temat osobistych oczekiwań i zainteresowań związanych z przyszłością energetyki.
- Wybór jednej osoby z każdej grupy do przedstawienia wniosków.

II. Aktualny Stan Energetyki (30 minut)

1. Prezentacja: "Obecny krajobraz energetyczny"

- Przegląd obecnych źródeł energii i ich udziału w światowym rynku energetycznym.
- Omówienie wyzwań związanych z zasobami i wpływem na środowisko.

2. Dyskusja: "Co możemy poprawić w obecnej sytuacji?"

- Grupowa dyskusja nad możliwościami poprawy efektywności energetycznej i zrównoważonego rozwoju.

"W trosce o środowisko"- szkolenia i warsztaty edukacyjne dla dzieci, młodzieży i nauczycieli dotyczące odnawialnych źródeł energii.



„Korzystamy z dofinansowani Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie”

III. Technologie Przyszłości (40 minut)

1. **Prezentacja: "Nowoczesne Technologie Energetyczne"**

- Przedstawienie nowatorskich rozwiązań, takich jak energia odnawialna, magazynowanie energii, technologie jądrowe, itp.
- Omówienie korzyści i wyzwań związanych z każdą z tych technologii.

2. **Warsztaty: "Projektowanie Przyszłości"**

- Podział uczestników na grupy.
- Każda grupa ma za zadanie stworzyć projekt zrównoważonego źródła energii, uwzględniając aspekty techniczne, ekonomiczne i ekologiczne.

IV. Wyzwania i Szanse (25 minut)

1. **Prezentacja: "Wyzwania Przyszłości Energetyki"**

- Omówienie globalnych wyzwań związanych z energetyką, takich jak zmiany klimatyczne, zapotrzebowanie na energię, itp.

2. **Dyskusja: "Jakie szanse niosą ze sobą wyzwania?"**

- Indywidualna refleksja i wymiana pomysłów na to, jakie możliwości rozwoju otwierają się w związku z wyzwaniami.

V. Podsumowanie i Debriefing (10 minut)

1. **Podsumowanie: "Co Dziś Zdobyliśmy?"**

- Krótka prezentacja głównych wniosków i pomysłów zgromadzonych podczas zajęć.

2. **Debriefing: "Co Dla Ciebie Najważniejsze?"**

- Krótka rozmowa z uczestnikami na temat tego, co najbardziej ich zaintrygowało i jakie wnioski wyciągnęli z zajęć.

"W trosce o środowisko"- szkolenia i warsztaty edukacyjne dla dzieci, młodzieży i nauczycieli dotyczące odnawialnych źródeł energii.



WFOŚiGW
W OLSZTYNIE



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

„Korzystamy z dofinansowani Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie”

VI. Praca Domowa (opcjonalnie)

- Zadanie dla uczestników: Napisanie krótkiego eseju na temat tego, jakie zmiany w sektorze energetycznym widzą w ciągu najbliższych 10 lat i jak sami mogą przyczynić się do pozytywnego rozwoju tej dziedziny.

Dodatkowe uwagi:

- Zachęcaj do interaktywności i pytaj uczestników o ich własne spojrzenie na temat przyszłości energetyki.
- Staraj się dostosować tempo zajęć do tempa grupy, aby wszyscy mogli aktywnie uczestniczyć.
- Udostępnij dodatkowe materiały do czytania i źródła informacji dla chętnych do pogłębienia wiedzy.

"W trosce o środowisko"- szkolenia i warsztaty edukacyjne dla dzieci, młodzieży i nauczycieli dotyczące odnawialnych źródeł energii.