

Scenariusz lekcji dla klas VII -VIII

Temat zajęć: **Życie bez śmieci**

Czas trwania: 45 minut

Cele ogólne:

CELE OGÓLNE WARSZTATU:

- Kształtowanie świadomości ekologicznej uczniów, związanej z właściwym gospodarowaniem odpadów
- Budowanie świadomości zagrożeń ekologicznych
- Kształtowanie postaw społecznych i obywatelskich – odpowiedzialności społecznej i wrażliwości na potrzeby środowiska naturalnego
- Kształtowanie postaw właściwych w sytuacji zagrożenia kryzysem klimatycznym

CELE SZCZEGÓŁOWE:

- zachowania człowieka zagrażające środowisku naturalnemu
- idea zero waste
- działania nastawione na wdrażanie idei zero waste do codziennego życia
- ochrona środowiska
- odpowiedzialne zakupy
- zagospodarowanie nieużywanych ubrań
- chemiczne i naturalne środki do sprzątania

METODY: podające - prezentacja materiału wizualnego,

aktywizujące – burza mózgów, dyskusja, rozmowa kierowana, praca w grupach, ćwiczenia praktyczne, zadania manualne

ŚRODKI DYDAKTYCZNE: - prezentacja (ilustracje, zdjęcia, informacje) - szary papier - markery do pisania na kartkach/szarym papierze - samoprzylepne kartki - karty pracy
Zadanie domowe: - skórka cytryny - cukier - ocet spirytusowy

FORMY PRACY: - praca z całym zespołem uczniów, praca w grupach, praca indywidualna

Przebieg zajęć:

Wprowadzenie:

Nauczyciel wprowadza uczniów w temat „Życie bez śmieci”/ „Zero waste”

Prezentuje uczniom stronę z quizem ekologicznym

<https://www.footprintcalculator.org/home/en>

Nauczyciel wspólnie z uczniami zapisuje na tablicy hasło przewodnie :

Mały krok – duża zmiana

Praca zespołowa:

Zadanie

Zero waste w codziennym życiu – uczestnicy w grupach losują przykłady sytuacji, w których mogą zastosować zasady „Zero Waste” (zakupy w supermarkecie, kosmetyki w łazience, wyrzucanie odpadów, podróże, jedzenie na wynos). Każda z grup uczestników zgodnie z wylosowaną sytuacją musi stworzyć plan naprawczy, czyli pięciopunktowy katalog zasad, które są zgodne z ideą „Zero Waste”

Dzielimy klasę na 5 grup, z których każda losuje jedną z poniższych sytuacji:

ZAKUPY W SUPERMARKECIE

KOSMETYKI W ŁAZIENCIE

WYRZUCANIE ŚMIECI

PODRÓŻOWANIE

JEDZENIE NA WYNOS

Po losowaniu, prosimy uczestników o stworzenie „planu naprawczego”, czyli 5-punktowego katalogu zasad, które będą zgodne z ideą „ZERO WASTE

Podsumowanie pracy grupowej

Każda grupa prezentuje swój katalog zasad. Pozostałe grupy mogą dopowiedzieć swoje pomysły dotyczące prezentowanej listy.

Dyskusja podsumowująca.

Zadanie domowe „Zero waste”

Wykonanie octu cytrusowego wg. zasady „Zero waste”

Przepis na ocet ze skórek cytrusów:

Na 1-litrowy słoik:

- skórki z cytrusów
- 2 łyżki cukru
- 3 łyżki octu spirytusowego
- letnia woda

Skórki włóż do słoika, dodaj cukier i ocet. Następnie całość zalej letnią wodą, zakręć słoik i mocno potrząśnij, aby składniki dobrze się wymieszały. Postaw słoik na ok. 2 tygodnie w ciemnym miejscu. Po tym czasie przecedź płyn – weź sitko i przelej do innego, czystego i szklanego pojemnika.

Uzyskany płyn można używać od czyszczenia podłóg, mycia okien, umywalek i blatów kuchennych – wystarczy dodać go w ilości 2 łyżek do wiadra z ciepłą wodą.

POWODZENIA!!!