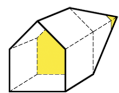


NAUKA
W PRZESTRZENI



temat: **Making rubbish into treasure - zamień
śmieci w skarb**

arkusz: A1

ścieżka: • przedmiot:.....
nauczyciel:, • naukowiec:.....

Możliwe powiązanie z tematami:

1/
2/

1. Problematyka zajęć:

*Notatki / Rysunek / Miejsce na wklejkę
(uzasadnienie problemu, na który odpowiada scenariusz)*

źródło:

*Notatki / Rysunek / Miejsce na wklejkę
(uzasadnienie problemu, na który odpowiada scenariusz)*

naukawprzestrzeni.put.poznan.pl



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



2. Ścieżka tematyczna:

źródło:

3. Pomysł na scenariusz (streszczenie):

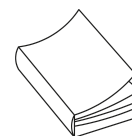


3. Zgodność z podstawą programową:

Tu jest miejsce na zacytowanie fragmentów podstawy programowej do której będzie się odnosiła lekcja)

4. Zbieżność z podręcznikami

Miejsce na wpisanie podręczników, które mogą być użyte podczas lekcji



naukawprzestrzeni.put.poznan.pl



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



4. Co uczeń wie i co potrafi po odbyciu zajęć? Cel zajęć.

Do uzupełnienia przez naukowca oraz przez nauczyciela w zakresie podstawy szkolnej



uzupełnia naukowiec:

uzupełnia nauczyciel:

1.
2.
3.
4.

4. Plan pracy nad przygotowaniem lekcji



tabela 1.

KIEDY?	KOLEJNE KROKI	NOTATKI (rysunki, wklejki)

naukawprzestrzeni.put.poznan.pl



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



tabela 2. Zakup materiałów warsztatowych:

	MATERIAŁY	KOSZT szacunkowo
		RAZEM:

5. Przebieg lekcji:

przewidywany czas ogółem... min

Zadanie 1.

przewidywany czas ... min

Zadanie 2.

przewidywany czas ... min

Zadanie 3.

przewidywany czas ... min

naukawprzestrzeni.put.poznan.pl



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Zadanie domowe:

4. Zastosowane metody dydaktyczne i technika pracy

5. Ewaluacja *(sprawdzenie skuteczności nauczania, zastosowanej metody, realizacja celów)*

6. Bibliografia

AUTOR PROJEKTU SCENARIUSZA (**NAUKOWIEC**):

AUTOR PROJEKTU SCENARIUSZA (**NAUCZYCIEL**):

Nauka w przestrzeni © 2014

ZATWIERDZONE do realizacji przez:

podpis i pieczęć

DATA _____

naukawprzestrzeni.put.poznan.pl



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

