

Wiązka zadań

Sztuczne drzewa

Zadanie

Klaus Lackner, fizyk amerykański, zaproponował nowatorską metodę oczyszczania powietrza z nadmiarowych ilości CO₂: sztuczne drzewa. Jedno takie drzewo, pokazane na rysunku, miałoby pochłaniać tyle CO₂, ile przez rok produkuje 15 tysięcy samochodów.



Źródło informacji oraz rysunku: http://www.archdaily.com/118154/bostons-treepods-influx_studio/

(data dostępu: 7-11-2013)

Głównym surowcem do produkcji sztucznych drzew może być tworzywo sztuczne o nazwie PET.

W tabeli wymieniono właściwości tego tworzywa. Które z nich zadecydowały o użyciu PET do produkcji sztucznych drzew?

LP	Właściwość PET	Czy zadecydowała o jego wyborze?
1.	PET jest odporny na liczne rozpuszczalniki organiczne.	<input type="checkbox"/> Tak / <input type="checkbox"/> Nie
2.	PET nie rozpuszcza się w wodzie.	<input type="checkbox"/> Tak / <input type="checkbox"/> Nie
3.	Gruba warstwa PET jest twarda i sztywna.	<input type="checkbox"/> Tak / <input type="checkbox"/> Nie

Utwór powstał w ramach projektu "Badanie jakości i efektywności oraz instytucjonalizacja zaplecza badawczego" współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

"Masz uwagi do treści? Uważasz, że zawiera błąd? Napisz na bnd@ibe.edu.pl



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



entuzjaści
edukacji

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

