

POMYSŁ DOBREJ PRAKTYKI

FORMATKA

autor/ szkoła / miejscowość	Bożenna Podlaska
tytuł dobrej praktyki	Szkoła Podstawowa nr7 z Oddziałami Integracyjnymi w Ełku
lead	Pole powierzchni prostopadłościanu w zadaniach. Pomysł na lekcję dotyczącą zastosowania umiejętności obliczania pola powierzchni prostopadłościanu w życiu codziennym (malowanie ścian, oklejanie pudełek papierem, budowanie pudełek, itp.)
matematyka/ szkoła podstawowa/ klasa VI	
cele	Uczeń : - oblicza pole powierzchni prostopadłościanu, - wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozwiązywania zadań zaczerpniętych z życia, - posługuje się narzędziami TIK
pomoce dydaktyczne :	laptopy, tablica multimedialna, strony: www.scholaris.pl http://www.jakzoscia.com/pl4/matematyka/geometria/
krótki opis pomysłu	<ol style="list-style-type: none">1. Przypomnienie pojęcia pola powierzchni prostopadłościanu – można wykorzystać animację ze strony www.scholaris.pl.2. Uczniowie na laptopach indywidualnie wykonują ćwiczenie interaktywne sprawdzające stopień opanowania umiejętności obliczania pola powierzchni prostopadłościanu o danych wymiarach – www.jakzoscia.com3. Uczniowie rozwiązują zadania dotyczące: malowania ścian pokoju, oklejania ścian pudełka, budowania akwarium i sprawdzają poprawność swoich rozwiązań na tablicy interaktywnej – animacje i ćwiczenia interaktywne (wpisz wynik, zaznacz właściwą odpowiedź, połącz w pary) www.scholaris.pl
efekty pracy	Zastosowanie TIK : - pozwoliło na szybkie sprawdzenie stopnia opanowania przez każdego z uczniów umiejętności obliczania pola powierzchni prostopadłościanu, - pozwoliło uczniom zobaczyć obiekty i sytuacje opisane w zadaniu, co ułatwiło szybsze zrozumienie ich treści, - uczyniło lekcję bardziej atrakcyjną dla uczniów, co wpłynęło na większą ich aktywność, - pozwala na sprawniejsze ćwiczenie wyobraźni przestrzennej uczniów .
Uwagi	Należy przeznaczyć 2 godziny lekcyjne na ten temat, aby przeprowadzić wszystkie propozycje ćwiczeń interaktywnych z e –lekcji ze strony www.scholaris.pl dotyczącej obliczania pola powierzchni prostopadłościanu .