

Projekt praktyczny " Matematyczne mozaiki "

Miejsce realizacji: Szkoła Podstawowa w Świętem

Cele projektu

1. Powtórzenie i utrwalenie pojęć z geometrii
2. Zapoznanie z pojęciem i przykładami i mozaiki
3. Kształcenie ciekawości poznawczej i aktywności uczniów
4. Rozwijanie wyobraźni przestrzennej
5. Kształcenie umiejętności manualnych

Termin realizacji i czas trwania

10 godzin listopad/ grudzień

Przedmiot główny

matematyka

Przedmioty dodatkowe

technika, godz. wychowawcza

Wybrana cecha wiodąca

rozwiązywanie problemów

Inne cechy

odpowiedzialność, współpraca w zespole

Uczniowie

20 uczniów klas III - VI

Prowadzenie projektu

Renata Ryszewska nauczyciel matematyki i techniki

Pomoc

wychowawcy klas, chętni nauczyciele

Działania

1. Przygotowanie kolorowych figur geometrycznych z papieru, wycinanie
2. Projektowanie prac – układanie kompozycji z mozaiki
3. Samodzielna praca uczniów – dopasowywanie i przyklejanie elementów mozaiki
4. Pomoc innym uczniom
5. Wystawa prac – przywieszanie prac na sznurku za pomocą klamerek