

Figury geometryczne

Ściąganie książek pdf



Bogusława Lankiewicz, Zbigniew Semadeni

Figury geometryczne Bogusława Lankiewicz, Zbigniew Semadeni pobierz PDF

Celem filmu jest pokazanie dynamicznych ćwiczeń, których istotę stanowi to, że dzieci tworzą własne figury geometryczne, a następnie modyfikują je i przekształcają w inne. Pierwsza część zajęć odbywa się na boisku, druga - w klasie. Uczniowie mają do dyspozycji kilka kijów do szczotki oraz gumę do skakania. Najpierw trójka uczniów, instruowana przez nauczycielkę, rozpina rozmaite trójkąty. Następnie czwórka uczniów rozpina różne czworokąty, a potem wszystkie, łącznie z piątym dzieckiem - tworzą pięciokąty. Na koniec siódemka dzieci rozpina siedmiokąty. W kolejnym ćwiczeniu zamiast gumy, uczniowie mają czerwoną taśmę. Rozpinają łamaną otwartą. Dalszy ciąg zajęć odbywa się w klasie. Uczniowie rozpinają gumkami figury geometryczne na swych geoplanach, najpierw kwadraty, następnie inne prostokąty, potem trójkąty i wreszcie skomplikowane wielokąty.

Wszystkie książki. 30 dniowy okres próbny



Pobierz książkę pdf, księga pdf, książka pdf.