Wiatrak matematyczny

Wiatrak matematyczny jest pomocą dydaktyczną, stworzoną przez Izabelę Żukowską i Urszulę Dąbrowską, doświadczone nauczycielki i animatorki.

Jest to innowacyjne narzędzie, służące do nauki matematyki poprzez ruch i aktywność własną dzieci w wieku przedszkolnym. Wiatrak wspomaga rozwój intelektualny dzieci, sprzyja rozwojowi myślenia i nabywaniu umiejętności matematycznych przedszkolaków.

Podczas zabawy z wykorzystaniem Wiatraka dzieci uczą się orientacji w schemacie własnego ciała i przestrzeni, rytmów, konstruowania gier. Kształtują umiejętności liczenia, dodawania, odejmowania, mierzenia. Wiatrak wprowadza w świat pojęć geometrycznych. Ćwiczy również koordynację, równowagę oraz sprawność manualną uczestników. Łączy bodźce wzrokowe, dotykowe i ruch.

Istotnym walorem Wiatraka jest połączenie edukacji matematycznej dzieci z różnorodnymi zabawami ruchowymi, które można realizować zarówno w sali przedszkolnej, jak i w plenerze.

Wielobarwny Wiatrak dostarcza wrażeń na kilku poziomach: pobudza wyobraźnię, buduje emocje, wyzwala energię, uczy współpracy i działania w grupie. Jest metodą wyrażania własnej ekspresji i odreagowania napięć, a przede wszystkim świetną zabawą. Wiatrak sprawia, że matematyka jest prosta!