



KÓŁKO MATEMATYCZNE W PRZEDSZKOLU

Zabawy matematyczne są bardzo ważne w edukacji przedszkolnej. Dają możliwość eksploracji, działania, wyzwalają chęć poszukiwania. Dlaczego więc nie skorzystać z tego, by rozbudzać w dzieciach możliwości poznawcze, wzbogacać ich wiedzę i umiejętności w tym zakresie.

Matematyka to nie tylko liczby i liczenie! W zajęciach o tematyce matematycznej chodzi szczególnie o to, by rozwijać u dzieci gotowość i zdolność do twórczego myślenia matematycznego, rozwijać radość z nowych nabytych umiejętności i radość korzystania z nich w codziennych sytuacjach.



Zajęcia kółka matematycznego przeznaczone są dla dzieci pięcio- i sześciolletnich i odbywają się dwa razy w miesiącu. Są to zajęcia oparte swą tematyką na autorskiej innowacji pedagogicznej (Małgorzaty Sroka), która ponadto realizowana jest w kilku grupach w naszym przedszkolu.

Pierwsze zajęcia już za nami.

Zaczęliśmy od jednego z obszarów z zakresu edukacji matematycznej, jaki poznają dzieci w



wiek przedszkolnym, a którym jest orientacja przestrzenna. A więc to jak nauczyć przedszkolaki:

- odróżniać stronę lewą od prawej,
- określać kierunki i ustalać położenie obiektów w stosunku do własnej osoby.

Zagadnienie orientacji w przestrzeni jest obszarem, z którym mamy styczność niemalże każdego dnia. Umiejętności z tego zakresu wykorzystujemy w wielu sytuacjach społecznych: w domu, w pracy, jak również w szkole i w przedszkolu.



Orientacja przestrzenna stanowi podstawę do kształtowania i rozwijania kolejnych umiejętności z różnych obszarów wiedzy. O ile w przypadku dorosłych znajomość schematu własnego ciała czy umiejętności dotyczące określania położenia przedmiotów względem siebie nie sprawiają zbyt dużych trudności, gdyż są bardzo dobrze utrwalone w naszej świadomości, w przypadku dzieci nie wszystko jest takie oczywiste. Dlatego też ważne jest, aby wprowadzać dzieci w świat pojęć związanych z funkcjonowaniem w przestrzeni społecznej już od najmłodszych lat.

