

„Ćwiczymy, liczymy, bo to lubimy”, czyli matematyczny wf- kl.3a

Opracowałam i wprowadziłam innowację w klasie 1 i realizuję ją poprzez trzy kolejne lata, bowiem pragnę urozmaicić naukę matematyki w klasie 1-3 poprzez zabawy ruchowe. Uczniowie raz w tygodniu na lekcji wf ćwiczą i liczą. W klasie 1 było to głównie dodawanie i odejmowanie w liczb, porządkowanie liczb wg wskazówek i porównywanie wielkościowe. W drugiej klasie doszły elementy tabliczki mnożenia, w trzeciej cała tabliczka mnożenia i dzielenia.

Głównym celem innowacji jest wykorzystanie naturalnej potrzeby ruchu u dzieci do podnoszenia umiejętności matematycznych, w tym w szczególności sprawnego liczenia uczniów.

Cele szczegółowe:

- Popularyzacja matematyki wśród uczniów,
- Rozwijanie umiejętności sprawnego liczenia poprzez zabawy ruchowe,
- Pogłębianie więzi koleżeńskich poprzez współpracę i zdrową rywalizację.

Oczekiwane efekty to:

- Nastąpiły pozytywne efekty w zakresie kształcenia,
- Wykorzystany został potencjał umysłowy uczniów,
- Ukazano inny obraz postrzegania matematyki,
- Uczniowie chętniej i sprawniej liczą,
- Uczniowie potrafią współpracować w grupie,
- Uczniowie kojarzą matematykę z dobrą zabawą.

Opis zajęć

Połączenie naturalnej potrzeby ruchu w klasach 1-3 z chęcią uczestniczenia w zabawach sportowych oraz ciekawością odkrywania pojęcia liczby we wszystkich jej aspektach, przynosi lepsze efekty nauki. Uczniowie zatem zdobywają umiejętności liczenia i przeliczania poprzez szereg atrakcyjnych zabaw ruchowych na jednej z trzech lekcji tygodniowo wychowania fizycznego. Zdobędą umiejętności współpracy w grupie poprzez potrzebę zdrowej rywalizacji. Przy wykorzystaniu atrakcyjnych dla uczniów w tym wieku pomocy i zabaw, poznają możliwości praktycznego zastosowania liczenia i przeliczania, porządkowania liczb, rozkładu liczby na składniki, utrwalenia tabliczki mnożenia i dzielenia, porównywania wielkościowego oraz szacowania poprzez zabawy sportowe. Zdrowa rywalizacja sportowa pozwoliła na

wyrównanie szans zdobycia sukcesu zarówno uczniom sprawnym i mniej sprawni fizycznie oraz lepiej i mniej lepiej sprawnie liczącym.

Iwona Krakowiak