

1. Tytuł innowacji: Z matematyka mi do twarzy.

2. Autor: mgr Wioletta Florkiewicz-Boś

3. Rodzaj innowacji: pedagogiczna.

4. Uzasadnienie realizacji innowacji:

Przyczyną opracowania i wprowadzenia innowacji była potrzeba dla wzmocnienia pracy z uczniami

5. Cel ogólny innowacji:

Głównym celem innowacji jest podnoszenie umiejętności matematycznych uczniów, ukazanie atrakcyjności matematyki, wskazania jej praktycznego zastosowania w życiu codziennym oraz podejmowania twórczych działań przez stosowanie nowoczesnych metod nauczania matematyki.

6. Cele szczegółowe:

- Popularyzacja matematyki wśród uczniów.
- Rozwijanie umiejętności korzystania z programów edukacyjnych wspomagających naukę matematyki.
- Rozwijanie logicznego myślenia.
- Kształtowanie umiejętności posługiwania się językiem matematycznym.
- Ćwiczenie umiejętności czytania ze zrozumieniem.
- Kształtowanie umiejętności stosowania matematyki w sytuacjach praktycznych, dostrzegania prawidłowości matematycznych w różnych dziedzinach nauki..
- Pogłębienie więzi koleżeńskich poprzez współpracę i zdrową rywalizację.

7. Kto zostanie objęty innowacją:

Działaniami innowacyjnymi zostaną objęci uczniowie klasy IV na zajęciach koła matematycznego podczas 1 godziny tygodniowo-wolontariat prowadzonego przez panią Wiolettę Florkiewicz-Boś

8. Czas realizacji innowacji: 01.10.2023 r. – 18.06.2024 r.

9. Zakładane efekty do osiągnięcia:

- wykorzystanie potencjału umysłowego uczniów,
- przedstawienie innego obrazu spostrzegania matematyki-gry, turnieje, karty pracy,
- rozwijanie w uczniach chęci do podejmowania wyzwań i osiągnięcia sukcesu w uczeniu się matematyki- udział w Światowym Dniu Tabliczki Mnożenia.

10. Opis planowanych działań:

Uczniowie będą zdobywać wiadomości poprzez rozwiązywanie zadań z kart pracy, nauka poprzez zabawę gry matematyczne, będą korzystać z portali matematycznych. Na kolejnych zajęciach będą obowiązywały inne formy pracy, swobodna atmosfera, tematyka zajęć będzie dla słabszych uczniów zgodna z programem nauczania a dla zdolniejszych będzie wykraczała poza program nauczania uwzględniając ich zainteresowania.

11. Ewaluacja:

Ewaluacja – sprawdzenie stopnia realizacji zamierzonego celu – ankieta ewaluacyjna.