INFORMACJA O REALIZACJI  IX  EDYCJI mPotęgi „Magia procentów”

**Zajęcia edukacyjne „Magia procentów” w ramach Programu „mPotęga” IX edycja będą  realizowane w Publicznej Szkole Podstawowej im. ks. Kazimierza Kniedziałowskiego w Dobieszynie**

1. **Cele projektu:**

- przybliżenie pojęć związanych z procentami,

- pobudzenie do samodzielnego i logicznego myślenia przez zabawy, gry, łamigłówki, ciekawostki i konkursy.

**2. Opis projektu.**

Projekt ,,Magia procentów" będzie realizowany w formie warsztatów (dwa razy w miesiącu od września do grudnia). Chcemy aby nasi uczniowie odczarowali, zrozumieli pojęcia związane z procentami: obniżka o podany %, podwyżka o podany %, dwukrotna obniżka o podany %. Nasze zajęcia uatrakcyjni wycieczka do Centrum Nauki Leonardo da Vinci oraz Dzień Matematyki, podczas którego zorganizujemy gry i zabawy matematyczne związane z obliczeniami procentowymi dla uczniów naszej szkoły.

Plan działań projektowych:

1.Przygotowanie, opracowanie i wykonanie domina matematycznego (obliczenia procentowe) z wykorzystaniem drukarki 3D.

2. Wykonanie gier planszowych (obniżanie i podwyższanie o dany % cen towarów).

3. Wycieczka do Centrum Nauki Leonardo da Vinci udział w warsztatach i pokazach naukowych.

4. Szkolny konkurs na najciekawszy rebus związany z %.

5. Zorganizowanie Dnia Matematyki- teleturniej 1 z 10-ciu.

**3. Prowadzący**

Projekt merytorycznie prowadzić będą nauczycielki matematyki – Dorota Wasek i Sławomira Kozłowska.

**4. Odbiorcy projektu.**

W projekcie weźmie udział 21 uczniów klas 7 i 8 chcących poszerzyć swoje wiadomości i umiejętności z matematyki. Zarówno uzdolnieni matematycznie, jak i mający problemy z tym przedmiotem, a mający nadzieję na przełamanie oporu do tej dziedziny nauki.

**5. Planowane rezultaty projektu:**

1. Uczestnicy projektu poszerzą wiedzę i umiejętności matematyczne w zakresie zagadnień związanych z procentami (obniżka, podwyżka  o podany procent; oprocentowanie kredytów).
2. Przygotowanie domina matematycznego z wykorzystaniem obliczeń procentowych.
3. Ułożenie rebusów matematycznych związanych  z procentami.

Nasze zajęcia pokażą, że zagadnienia związane z % można przyswoić, zrozumieć, bawić się nimi. Beneficjenci nauczą się w szybki i prosty sposób wykonywać różnorodne obliczenia procentowe. Poprzez samodzielne wykonanie domina procentowego i gier planszowych zrozumieją istotę obniżki i podwyżki cen towarów. Zabawa z wymyślaniem i układaniem wyżej wymienionych rozbudzi uczniowską wyobraźnię, rozwinie samodzielne, logiczne myślenie.

**6. Promocja projektu.**

Do rozpowszechnienie wypracowanych rozwiązań w projekcie wykorzystamy:

* stronę internetową szkoły,
* fb szkoły,
* stronę www Gminy Stromiec.

**7. Współpraca przy projekcie.**

Będziemy współpracować z:

* Samorządem Uczniowskim - pomoc w organizacji festynu matematycznego;
* Gminą Stromiec - udostępnienie informacji o projekcie.

**8. Czas trwania projektu.**

Termin rozpoczęcia projektu: wrzesień 2022r.

Termin zakończenia projektu: grudzień 2022r.

*Projekt dofinansowała Fundacja mBanku*