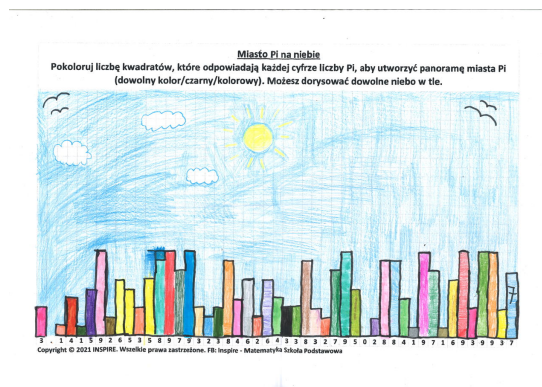


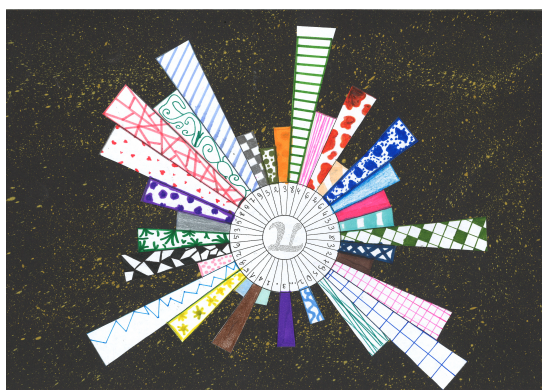
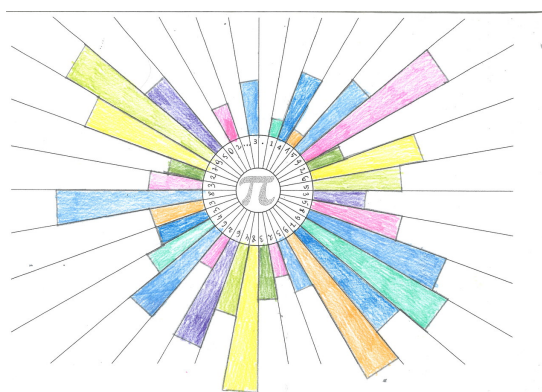
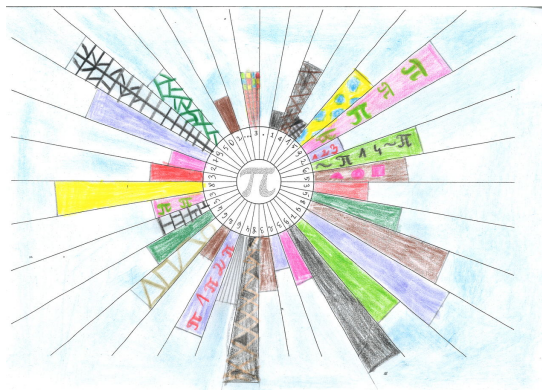
Dzień Liczby PI

„Podziwu godna liczba Pi
trzy koma jeden cztery jeden.
Wszystkie jej dalsze cyfry też są początkowe
pięć dziewięć dwa, ponieważ nigdy się nie kończy (...)
Wisława Szymborska „Liczba Pi” (fragment)

Fascynująca, nieskończona i oryginalna na tyle, żeby stać się tematem wierszy – taka właśnie jest liczba π , której święto przypada **14 marca**. Ten dzień jest nazwany **Międzynarodowym Dniem Liczby Pi**. Uczniom klas IV-VI zapewniono moc atrakcji. Na czwartej godzinie lekcyjnej zebrał się na sali gimnastycznej. Tam obejrzeli krótki filmik, na którym przybliżono liczbę Pi i jej przemiany na przestrzeni wieków. Pojawiło się wiele ciekawostek związanych z tą niezwykłą liczbą. Następnie wystąpiła Pani Katarzyna Koślacz wraz z uczniami klas czwartych. Omówiono wizytę partnerską na Litwie w ramach projektu Erasmus+ „MATEMATYKA Z GRAMI I ZABAWĄ W CAŁEJ EUROPIE” oraz międzyklasowe i międzynarodowe wyniki testu sprawdzającego umiejętności matematyczne MY PISA. Następnie uczniowie szczegółowo przyjrzyli się tej dzisiejszej bohaterce. Przygotowano dla nich eksperyment matematyczny, dzięki któremu odkrywali wartość liczby π . Następnie zmierzili się z zadaniem polegającym na ułożeniu jak największej liczby wyrazów zawierających „PI”. Było również polecenie związane z tzw. kodowaniem. Uczniowie z wielkim zaangażowaniem rozwiązywali przygotowane dla nich wyzwania. Dla najlepszych przewidziano piątki z matematyki.

Krótkie podsumowanie dla tych, którzy nadal nie wiedzą: π – to stosunek długości obwodu koła do długości jego średnicy. Zwykle zapamiętuje się Pi jako 3,14. Ale liczba Pi ma nieskończenie wiele miejsc po przecinku, a kolejność cyfr wydaje się całkiem przypadkowa. Liczba Pi jest jedną z pierwszych odkrytych przez człowieka liczb niewymiernych. Uczniowie mogli również pochwalić się swoim talentem plastycznym – powstała wystawa osiedli wieżowców.





Myślmy, że tego dnia rozwiązywanie zadań matematycznych sprawiało uczniom przyjemność.
Udowodniliśmy, że matematyka może być wspaniałą przygodą i można się z nią dobrze bawić.

A na koniec coś z przymrużeniem oka:

- Co jest piękniejsze niż π ?
- Oczywiście, że 3π



Do zobaczenia za rok!

