

MARZEC – MIESIĄCEM NAUKOWCA

Zachęcamy wszystkich uczniów klas IV-VIII do aktywnego udziału w projekcie edukacyjnym: „**Woda – niezwykła substancja**”. Przedsięwzięcie to będzie realizowane przez cały marzec pod kierunkiem nauczycieli przedmiotów przyrodniczo-matematycznych. Szczegółowe cele i harmonogram zaplanowanych działań poniżej:

Cele projektu:

- rozwijanie zainteresowań i kompetencji przyrodniczych uczniów;
- poszerzanie wiadomości i umiejętności uczniów z tematyki związanej z wodą;
- kształcenie i pobudzanie kreatywności uczniów;
- motywowanie uczniów do poszerzania wiedzy i wykorzystywania wiadomości na wielu płaszczyznach/ przedmiotach;
- angażowanie uczniów do samodzielnego wykonywania doświadczeń przyrodniczych;
- doskonalenie umiejętności korzystania z różnych źródeł wiedzy;
- kształtowanie kompetencji z zakresu technologii informatycznych;
- umożliwienie uczniom osiągnięcia sukcesu, podwyższenie ich samooceny;
- kształtowanie wyobraźni przestrzennej;
- kształcenie wśród uczniów umiejętności prawidłowej obserwacji eksperymentów i wyciągania wniosków;
- wykorzystanie wiedzy teoretycznej w praktycznych zadaniach;

Przedmiot, odpowiedzialni nauczyciele	Klasa	Konkurs/Zadanie
przyroda J. Kluczek- Szpadelewska J. Sikora	IV	Życie w wodzie - plakat
biologia J. Kluczek- Szpadelewska J. Sikora	V - VI	Życie w wodzie – plakat lub prezentacja
matematyka	VII – VIII od IV	Woda i matematyka – wykorzystanie tematu wody w zadaniach – konkurs, origami matematyczne
geografia Z. Piątkowski	V	Najdłuższa rzeka świata, Nil czy Amazonka – ciekawostki o rzekach
chemia Z. Gajowniczek	VII - VIII	Woda – najciekawsze eksperymenty chemiczne
fizyka M. Mucha M. Świdarska	VII - VIII	Woda – eksperymenty z wodą na lekcjach fizyki
informatyka M. Łobodowski	IV - VIII	Śmigus dyngus w różnych rejonach Polski – grafika komputerowa

Dokładne informacje o przebiegu i realizacji działań zostaną przekazane przez nauczycieli uczących poszczególnych przedmiotów.

Uczestnictwo w projekcie zostanie nagrodzone oceną z przedmiotu.

Podsumowanie Miesiąca Naukowca odbędzie się w ostatnim tygodniu marca.

Zespół matematyczno-przyrodniczy