



Labo Odkrywcy - doświadczanie przez eksperymentowanie. Tematy 2024/2025

Wrzesień „Dlaczego mydło usuwa brud?”

Zapoznanie dzieci z budową mydła i sposobem w jaki mydło usuwa brud.
Zapoznanie z zasadami higieny i jej znaczeniem dla naszego zdrowia.

Październik „Pisanie prądem”

Zapoznanie/przypomnienie zagadnień związanych z prądem/przewodzeniem prądu/zasadami bezpieczeństwa przy korzystanie z urządzeń elektrycznych.
Rysowanie prądem.

Listopad „Szalone rodzyнки”

Zapoznanie z pojęciem gęstości i zachowaniem substancji o różnej gęstości względem siebie. Wprowadzenie pojęć gaz, ciecz, ciało stałe.

Grudzień „Jak stworzyć sztuczny śnieg?”

Omówienie znaczenia wody w przyrodzie i w laboratorium.
Pokazanie, że woda nie zawsze wygląda tak samo. Stworzenie sztucznego śniegu.

Styczeń „Tajemniczy atrament”

Zapoznanie z pojęciem atrament sympatyczny. Pokazanie specyficznych właściwości atramentu.

Luty „Dwutlenek węgla - co to takiego?”

Zapoznanie z właściwościami dwutlenku węgla. Omówienie znaczenia dwutlenku węgla dla życia na Ziemi.

Marzec „Jak kwaśne rzeczy jemy?”

Zapoznanie z budową języka. Wprowadzenie pojęcia zmysły.

Kwiecień „Czarodziejskie lustro”

Zapoznanie uczestników z techniką tworzenia lustra.
Zapoznanie dzieci ze sposobami tworzenia biżuterii.

Maj „Jak powstaje tęcza?”

Omówienie zjawiska tęczy. Zapoznanie z czego składa się światło białe.
Pokazanie, że nie tylko światło jest mieszaniną kolorów.

Czerwiec „Bańki mydlane”

Zapoznanie z pojęciem bryły. Pokazanie brył o różnych kształtach.