

## Kwadrans z eksperymentem

„Barwniki”

### 1. Eksperyment „Kolory tęczy”

Do eksperymentu potrzebne będą: cukierki Skitelsy lub MM, mleko. Na talerz nalewamy mleko. Na krańcu talerza dziecko kładzie cukierki. Cukierki dziecko układa przeplatając różne kolory.

Cukierki puszczają barwnik.



Zdjęcie strony; miastodzieci.pl

### 2. Eksperyment „Co to za barwnik”

Do eksperymentu potrzebne będą produkty, które są barwnikami naturalnymi np.

- żółty – kurkuma, curry
- różowy – burak

- niebieski – czerwona kapusta
- zielony – szpinak
- brązowy – zewnętrzne liście cebuli, herbata
- fioletowy – jagody
- złoty – łupiny orzecha włoskiego i łupiny z cebuli (cebuli musi być więcej niż orzecha)
- pomarańczowy – sok z marchwi, dynia

Zadaniem dziecka jest rozpoznawanie za pomocą np. smaku lub zapachu produktów.

### 3. Eksperyment „Jak przygotować barwniki”

Do eksperymentu potrzebne będą kubki lub szklanki, bibuła w różnych kolorach i woda. Do szklanek nalewamy wodę i wkładamy bibułę i mieszamy. Czekamy kilka minut. Barwniki gotowe.

Opracowała

Pedagog specjalny

Karolina Hortecka