

- 16 GRUDZIEŃ -



Dzień Pokrywania Wszystkiego Czekoladą to dzień, w którym możemy jeść każde danie z czekoladą. Dzień ten możemy obchodzić na różne sposoby i najlepiej w tym dniu zaopatrzyć się w fontannę czekoladową. Wówczas bez problemu damy radę pokryć czekoladą wszystko ca na w ręce wpadnie i w takiej postaci to zjeść. Owoce w czekoladzie? Pychota. Najlepiej jak by to były truskawki, choć o tej porze roku może być trudno je zdobyć. Bądź kreatywną osobą i spróbuj trochę poeksperymentować łącząc czekoladę z daniami lub artykułami spożywczymi, których normalnie nawet nigdy nie przyszło ci do głowy łączyć razem. Słodkiego świętowania!

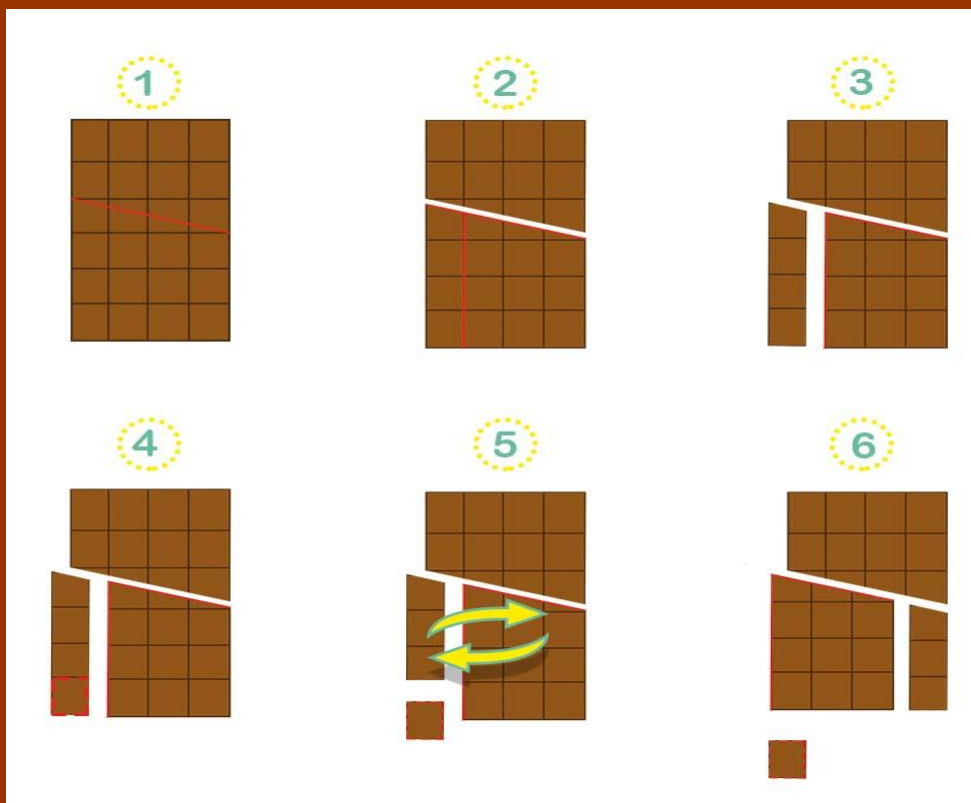


Zapraszamy do zapoznania się z historią czekolady:

<https://youtu.be/wBTmcBmnHss> - filmik „Skąd pochodzi czekolada?”

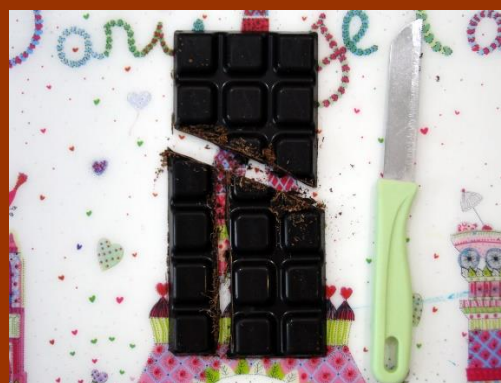
<https://slideplayer.pl/slide/3042702/> - prezentacja „Jak powstaje czekolada”

Teraz czas na mały eksperyment matematyczny. Poznajcie sztuczkę, dzięki której możecie zjeść jedną kostkę czekolady, ale tabliczka czekolady pozostanie cała.



Na pomoc nam przyjdzie matematyka i złudzenie optyczne! Do przeprowadzenia eksperymentu potrzebujecie tabliczki czekolady.

Przetnijcie tabliczkę wzdłuż linii wskazanej na rysunku 1. Przecinajcie ostrożnie, żeby czekolada nie pękła. Zróbcie drugie nacięcie, wzdłuż linii na rysunku 2. Otrzymacie trzy osobne kawałki czekolady (rys. 3).



Teraz ostatni, decydujący krok - od rzędu tabliczki, odciętego w kroku 2, odetnijcie jedną kostkę czekolady, możecie ją już zjeść. Teraz zamieńcie miejscami dwa odcięte w kroku 1 i 2 kawałki czekolady, no i mamy całą tabliczkę z powrotem! Magia? A skąd!



Wszystko stanie się jasne, kiedy zmierzycie tabliczkę przed cięciem i po, w tej wersji po przeróbkach zabraknie kilku centymetrów, które właśnie zjedliście przed chwilą, tak więc nic w przyrodzie nie znika bez śladu, a wprowadziło nas w błąd tylko i złudzenie optyczne.