



## Wiosenna wieża zegarowa

Czy wiesz, że... w 1973 r. Nathaniel Wyeth, amerykański inżynier, opracował i opatentował metodę otrzymywania butelek PET? Butelki istnieją więc na rynku od ponad 50 lat. Ciekawe, ile to godzin...

istnieje  
od 1973r.



### Zadanie

#### Środki dydaktyczne:

- rolki po papierze toaletowym (po jednej na dziecko)
- kartki A3 (blok techniczny lub tektura)
- nożyczki
- klej uniwersalny, taśma dwustronna
- kredki lub flamastry
- papier kolorowy
- okrągła miska lub inny przedmiot do odrysowania kształtu koła
- dwie kostki do gry

#### Treść zadania:

Na środku kartki odrysujcie kształt koła. To tarcza waszego zegara. Zaznaczcie na niej godziny, obok godzin narysujcie symbole przedstawiające to, co robicie wiosną, gdy jest ładna pogoda, np. jazdę na rowerze, bieganie, zabawę na podwórku, grę w piłkę. Narysujcie wskazówki. Rolki oklejcie papierem kolorowym. Narysujecie wejścia do waszych wież, okna i inne elementy wedle uznania. (Możecie je wykleić z papieru kolorowego lub wyciąć). Tarcze zegara przyklejcie w górnej części waszych rolek. Wieże zegarowe gotowe!

Na koniec nauczyciel rzuca kostkami i mówi głośno, ile oczek wypadło, np. 10. Sprawdzacie, co znajduje się na odpowiadającej im godzinie. Wskazany przez nauczyciela uczeń powinien na migi pokazać, co przedstawia jego obrazek, a reszta klasy postarać się odgadnąć, o co chodzi. Zabawę można powtarzać wielokrotnie.

Każdy, kto wykona zadanie, może pokolorować jedną butelkę przy swoim imieniu i nazwisku na plakacie „Wyzwania ImPETa”.

