**Wiosenny eksperyment „Z białego niebieski….”**

Masz ochotę zmienić biały kwiat w kolorowy?

To nie są żadne czary – potrzebujesz jedynie kilku produktów i odrobiny cierpliwości.

Potrzebne są:

- wysoka szklanka

- woda

- barwnik spożywczy

- kilka białych tulipanów lub goździków

**Zadanie dla dziecka z pomocą rodzica:**

1. Do wysokiej szklanki nalej wody i rozpuść w niej barwnik spożywczy.



1. Odetnij kawałek łodygi kwiatu. W tym celu poproś o pomoc osobę dorosłą. Wstaw kwiatek do zabarwionej wody.



1. Eksperyment ten wykonaj rankiem, a w ciągu dnia sprawdzaj, czy kwiatek już się zmienił. Wraz z upływem czasu przejmie on kolor wody.



1. Sporządź sprawozdanie z przebiegu badania: namaluj trzy kwiaty , a w następnych dniach obserwuj, jak będą się zmieniać. Namaluj zmiany w swoim sprawozdaniu.



**??? Dlaczego tak się dzieje ???**

Podobnie jak ludzie i zwierzęta, rośliny również potrzebują do życia wody. Jest ona transportowana od korzenia przez łodygę do kwiatów. Gdy rośliny znajdują się w zabarwionej wodzie, wówczas barwnik wraz z nią dociera do kwiatów, wskutek czego ich płatki zmieniają kolor ☺