

# WARSZTATY Z KONSTRUOWANIA I PROGRAMOWANIA ZESTAWÓW LEGO

## Treść

W dniu 18 października 2019 r. w naszej szkole odbyły się trzygodzinne warsztaty dla uczennic klas szóstych, w ramach Eventu „Flowers Programming – Girls do IT!”. Podczas zajęć uczestniczki konstruowały model kwiatu rosiczki. Grupy zostały podzielone na zespoły dwuosobowe, które zbudowały konstrukcję. Na każdy zespół przypadł zestaw klocków LEGO i tablet. W trakcie zajęć szczególny nacisk kładziony był na współpracę wewnątrz zespołu oraz dokładność w odwzorowywaniu instrukcji. Po wybudowaniu modelu rosiczki uczennice dowiedziały się, co to jest programowanie i w jaki sposób można wymusić prawidłowe działanie modelu. Uczestniczki warsztatów zapoznały się ze sterownikiem LEGO EV3, silnikiem oraz czujnikami. Każda z uczestniczek otrzymała pamiątkowy certyfikat imienny, a zwycięzcy koszulki. Warsztaty przebiegały w bardzo przyjemnej i naukowej atmosferze w myśl hasła „Uczymy się przez zabawę.”