

## **Занятие по Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе естественно-научной и технической направленности «Робототехника», 22.01.24**

**Тема:** Забавные механизмы. Танцующие птицы

**Цель:** построить модель «Танцующие птички», научиться создавать программы для построенной модели, а также испытать модель «Танцующие птицы».

На уроке обучающиеся, следуя пошаговой инструкции, собрали из конструктора модель «Танцующие птички».

Для модели была написана программа, которая позволила модели вращаться и издавать звуки.

В ходе испытания модели обучающиеся для изменения направления вращения использовали перекрестный ремень, а для увеличения скорости вращения был заменён шкив на шкив меньшего размера.



