Информационная справка.

Название Копа «Детская карусель»

Цель: создание условий для формирования у учащихся теоретических знаний и практических навыков в области начального технического конструирования и основ программирования.

Дата проведения: 25 октября 2019г.

Для данного Копа использовался набор Lego WeDo. При проведении практики охвачено 8 детей 6-7 лет(подготовительной к школе группы).

В ходе работы детьми изучались основы механики, основы проектирования и конструирования, основы алгоритмизации и программирования.

В результате дети познакомились с основными элементами конструктора лего, техническими особенностями различных: зубчатые колеса, ось, мотор. Дети изучили процесс передачи движения и преобразования энергии в модели. Познакомились с работой коронного зубчатого колеса в этой модели.

Дети могут использовать полученные данные во время прохождения практики в свободной деятельности.