



Аннотация курса «HUNA-мозаика»

2021-2022 учебный год

Возраст обучающихся: 5 лет (с родителями)

Длительность занятия: 60 мин.

Стоимость занятия: 330 руб.

Цель курса: формировать пространственное мышление, умение анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные части, устанавливать связь между их назначением и строением.

Это начальный курс робототехники для самых маленьких, начинающих инженеров. На занятиях дети в игровой форме узнают принципы работы простых механизмов, научатся читать схемы и превращать двухмерные рисунки в трехмерные действующие модели.

Курс разработан на базе конструктора HUNA KICKY и включает в себя:

- Знакомство с конструктором. Основные детали (название и назначение). Датчики. Двигатели. Материнская плата.
- Основы конструирования: простые механизмы и соединения.
- Движущиеся модели. Подключение двигателей и датчиков к материнской плате.

Маленький строитель, обучаясь на данном курсе, будет развивать мелкую и крупную моторику, чтобы скрепить детали конструктора между собой, а также ему потребуется ловкость, точность и координация движений.

Конструкторы тренируют образное и логическое мышление, цветовое восприятие, внимание, усидчивость, воображение, фантазию.

