

Отчет о проделанной работе по дистанционному обучению.

Название детского объединения «Робототехника».

Название программы «Робототехника», группа № 1, 2-го года обучения.

ФИО педагога: Маммаева Дарья Давидовна.

Период: 15.11.2021-21.11.2021

Формы обратной связи: WatsApp, электронная почта

Для дистанционного обучения выбраны темы:

Занятие №1 20.11.2021 Тема: Тема: «Собака – робот»

Так как мы не можем работать с образовательным набором очно, обучающиеся по возможности установили на компьютер виртуальный конструктор LEGO Digital Designer.

Обучающимся была направлена инструкция по сборке модели.

Обучающиеся конструировали модель «Собака - робот» (или любую механическую игрушку) в программе, а также изучали механические игрушки, рычаги соединения, механическое программирование и последовательности действий.

Занятие №2 21.11.2021 Тема: «Творческое задание. Ралли по холмам»

На этом занятии обучающимся было дано задание разработать в программе или сделать из своего конструктора Лего такую машину, которая сожжет везти груз не менее 50 г., снабжена системой безопасности, не позволяющей ей скатываться назад но не мешающий ехать (храповый механизм)