

21 марта на базе МАОУ «СОШ № 1» в рамках акции «Час кода» был проведён открытый урок. На занятии присутствовали обучающиеся МАОУ ЦО и ПО «Центр дополнительного образования» и МАОУ «СОШ № 1».

На уроке дети познакомились с роботизированным манипулятором Dobot Magician, который имеет сменные рабочие инструменты.

Учебный многофункциональный настольный манипулятор может управляться и программироваться с помощью пульта управления или от главного компьютера через программную среду Dobot Studio.

Для программирования был выбран инструмент - захват механический с пневматическим приводом.

Перед обучающимися была поставлена задача: запрограммировать манипулятор, чтобы он захватывал и перемещал блок по заданной траектории.

