

## ОТКРЫТОЕ ЗАНЯТИЕ КРУЖКА "РОБОТОТЕХНИКА" (Петросян А.С.)

30 ноября в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», на базе МБОУ Красноармейской СОШ в рамках предметной недели МиФИ с обучающимися 6 класса прошло открытое занятие кружка «Робототехника».

Собрать любую игрушку, робота из конструктора «LEGO WEDO» могут все дети. А вот научить его думать, запрограммировать — вот в этом и заключается главная задача занятий по робототехнике. Для этих целей используются компьютеры и специальное программное обеспечение, позволяющее с помощью простых и понятных алгоритмических схемах создать программу любой сложности. У учеников есть возможность собрать более двадцати различных стандартных конструкций. С началом работы кружка «Робототехника» в школе стало намного интереснее. В кабинет заглядывают не только участники кружка, но и другие учащиеся.

Использование конструктора позволяет осуществить переход к самостоятельным проектным и поисково-исследовательским работам, формировать навыки работы с современным лабораторным оборудованием и ИКТ.

Видеоролик открытого занятия кружка "Робототехника" можно посмотреть, пройдя по ссылке: [https://vk.com/wall-175215836\\_1745](https://vk.com/wall-175215836_1745)







