

Юные исследователи

Сегодня дети группы «Цветик – Семицветик» превратились в юных исследователей и познакомились с различными видами роботов, а также их предназначением.

Дети узнали, что оказывается современные роботы, используются во всех отраслях нашей



жизнедеятельности — в освоении космоса, здравоохранении, общественной безопасности, развлекательных целях, обороне и многом другом. В некоторых областях роботы полностью заменили людей.

Ребята узнали, что основная задача робота — прийти на помощь в трудной ситуации, а так же, что роботов используют в местах повышенной опасности, чтобы избежать человеческих жертв.

Робот, который умеет тушить пожары, оказывается, управляется человеком, который находится далеко от опасного места и не пострадает от огня.

На помощь военным так же приходят роботы. С ними можно тренироваться, отрабатывать боевые приёмы.

Роботы помогают людям совершать новые научные открытия. Их можно отправить даже на другую планету. Робот-рука помогает при стыковке космических аппаратов, еще робот на дне океана анализирует уровень загрязнения воды, количество кислорода и других элементов. Свою информацию он передаёт на поверхность, и учёные планируют свою работу.

Роботы не боятся сильных морозов и могут работать там, где человек замёрзнет, такие роботы исследуют поверхность Антарктиды в самых труднодоступных местах. Роботы умеют делать почти всё, что и человек: перекладывать предметы,

различать эмоции, дружить... и даже выглядеть, как человек. Ребёнку интересно собственными руками создать настоящего робота и понаблюдать за результатом своих трудов.



А перед педагогом стоит другая задача: познакомить детей с основами программирования, развить конструкторские навыки, логику, целеустремлённость, уверенность в себе. Поэтому мы решили создать свой собственный костюм робота из



бросового материал. Детям очень понравилась эта идея, а еще больше они были восхищены результатом. Каждый из ребят стремился попробовать надеть на себя костюм и почувствовать себя самым настоящим роботом.



В итоге была организована выставка рисунков, где каждый ребенок нарисовал так любимившегося ему робота.

*Информацию подготовила
воспитатель Евтеева А.А.*