

Консультация для родителей “Робототехника”

Робототехника - что это такое?

Для развития современного ребёнка необходимо использовать соответствующие методики, которые будут в полной мере отвечать запросам времени. Вот почему многие родители начинают интересоваться, что собой представляет робототехника для дошкольников, так ли она эффективна, как обещают, какие навыки развивает. Отмечу, что направление не новое, но только сейчас начало стремительно завоевывать популярность.

Занятия по робототехнике представляют собой творческий процесс, в рамках которого ребёнку удаётся создать собственный продукт – робот. Такие развивающие упражнения дают возможность сформировать у детей интерес к технике и получить важнейшие навыки.



Сами занятия помогают развить усидчивость, целеустремленность, умение искать альтернативные пути решения проблемы. А эти качества, в свою очередь, очень помогут и в школе, и в дальнейшей жизни ребёнка. Вот почему мной было принято решение провести занятие по робототехнике в детском саду. Предлагаю и вам, родителям, продолжить подобные занятия дома с вашими детками. Такая форма работы позволяет сформировать творческую личность, готовую фантазировать и воплощать свои идеи в жизнь, наделённую пространственным и конструктивным мышлением.



Лучший возраст для старта.

Отмечу, что целью занятий по робототехнике для дошкольников является прежде всего развитие личности ребёнка, его творческих и интеллектуальных способностей, а не создание какого-то технически сложного уникального продукта. Дети в 5 лет начинают испытывать

интерес к механизмам и конструированию, что и необходимо использовать для их продуктивного развития.

Для занятия можно использовать любой подручный материал, например, картонные коробки, цветную бумагу, нитки, фольгу, клей, фломастеры. Это не требует больших финансовых затрат, зато у детей вызывает восторг и интерес.



Такие занятия за счёт игровой формы интересны ребёнку, не вызывают у него скуки, поэтому работает он с удовольствием. Через игру ребёнок учится мыслить, сосредотачиваться на решении поставленной задачи. Робототехника активирует его познавательную активность, повышает интерес к самому процессу обучения.

Занятия робототехникой с детьми предполагают также различные соревнования, выставки, презентации работ, на которых юные конструкторы смогут показать то, что им удалось сделать. Такие мероприятия помогают ребенку научиться уверенно держать себя перед публикой.



Подготовила
Воспитатель МБДОУ 207
1 категории
Летова Галина Васильевна