



С 1 октября в нашем детском саду Ступень О. С. и Чупахина В. Г. запустили творческую образовательную площадку «Робототехника». Площадка на основе Lego Education нацелена не только и не столько на то, чтобы научить ребенка собирать робота, но и на то, что в процессе занятий мы развиваем логическое мышление, устную речь, развиваем инженерное мышление и пространственное видение. Если обозначить площадку двумя словами, это «программирование и конструирование».

Помимо этих навыков мы развиваем мелкую моторику, внимание, усидчивость и терпение (детям иногда приходится довольно долго сидеть над какой-то задачей, прежде чем решить ее), умение общаться и работать в команде, дух соперничества и способность радоваться успехам других.

Это на самом деле хорошая подготовка к школе: писать, читать и считать мы не учим, но общаться и быть частью коллектива — да. К нам, как правило, приходят дети, которые обожают собирать конструкторы. Поэтому просто что-то конструировать им уже неинтересно. В начале занятия мы разговариваем и обсуждаем, что будем собирать, какой механизм нужен, чтобы конструкция работала, для чего она человеку и как поможет ему в жизни. И затем уже приступаем к сборке. Окончив работу на данной площадке, ребенок, конечно, не напишет программный код, но научится видеть в старых деталях новые возможности.



