

#НескучноеЛето12 #МарийскойЛето_2024 #НескучныеКаникулывРМЭ_2024
#ДвижениеПервых12#ДвижениеПервых12

5.06.2024. В ДОЛ «Кристалл» реализуются дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы. Одна из них – «Робототехника». Ее цель - обучение учеников основам конструирования, основам робототехники.

В нашем очень быстро развивающемся мире робототехника играет огромнейшую роль. Сегодня существует масса роботов, начиная с тех, которые производят в обычной промышленности, для выполнения различных механических задач, поисково-спасательных роботов, которые спасают жизни людей, ползая под обломками разрушенных строений, до межпланетных роботов-исследователей, которые зондируют просторы бесконечного космоса. Вполне логичным можно считать тот факт, что некоторые роботы стали активно применяться в образовательном процессе.

Для учащихся младших классов конструкторы при собирании разнообразных элементов в цельную конструкцию, помогает развивать у детей креативное мышление, фантазию, воображение и моторику. Элементы игры, которые, несомненно, присутствуют в первоначальном знакомстве и мотивируют ребенка, очень естественно подводят его к познанию сложных фундаментальных основ взрослого конструирования и программирования.

