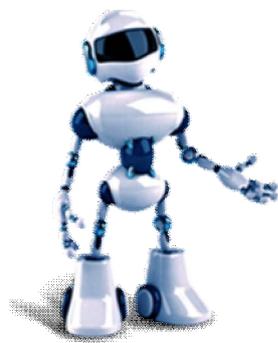


С целью формирования у детей навыков изобретателя и исследователя, проектировщика, конструктора и технолога в дошкольных учреждениях края внедрят проект «Детский техномир». Министерство образования и науки Пермского края приступило к разработке специальной программы по формированию логического мышления, навыков конструирования с использованием современного оборудования, в том числе различных конструкторов, организация соревнований с использованием детских разработок, проектов. Программу планируется внедрить в текущем году.



### **Образовательная робототехника в детском саду.**

Современные дети живут в эпоху активной информатизации, компьютеризации и роботостроения. Технические достижения всё быстрее проникают во все сферы человеческой жизнедеятельности и вызывают интерес детей к современной технике. Технические объекты окружают нас повсеместно, в виде бытовых приборов и аппаратов, игрушек, транспортных, строительных и других машин. Детям с раннего возраста интересны двигательные игрушки. В дошкольном возрасте они пытаются понимать, как это устроено. Благодаря разработкам компании LEGO на современном этапе появилась возможность уже в дошкольном возрасте знакомить детей с основами строения технических объектов.



Актуальность введения легоконструирования и робототехники в образовательный процесс обусловлена требованиями ФГОС ДО к формированию предметно-пространственной развивающей среде, востребованностью развития широкого кругозора старшего дошкольника и формирования предпосылок универсальных учебных действий. Путь развития и совершенствования у каждого человека свой, исходя из условий. Задача образования при этом сводится к тому, чтобы создать эти условия и образовательную среду, облегчающие ребёнку раскрыть собственный потенциал, который позволит ему свободно действовать, познавать образовательную среду, а через неё и окружающий мир.