

## **Аннотация к программе «Робототехника»**

Приоритетной задачей современной концепции дошкольного воспитания является максимальное содействие воспитанию творческой личности в условиях субъективно-личностного взаимодействия педагога с ребенком.

Научно-технический прогресс диктует новые требования к содержанию и организации образовательного процесса. В образовательном пространстве технической направленности применяются средства интерактивного обучения, которые позволяют преодолевать интеллектуальную пассивность, повысить мотивацию, стимулировать познавательную активность детей. Применение технического оборудования осуществляется в различных игровых технологиях.

Дополнительная образовательная общеразвивающая программа технической направленности «Робототехника» ориентирована на развитие научно – технической грамотности, разностороннему развитию, творческих способностей и раннюю профориентацию детей дошкольного возраста средствами LEGO-конструирования и робототехники.

Одной из отличительных особенностей данной программы является ее функциональность. Тематика программы в рамках определенных программных разделов может изменяться и дополняться с учетом актуальности и востребованности, реализации проектов. Возможна разработка и внедрение новых тем робототехнического характера. Каждый раздел программы включает в себя основные теоретические сведения, массив различных моделей и практические задания. Изучение материала программы, направлено на практическое решение задания, поэтому должно предваряться необходимым минимумом теоретических знаний.

**МБДОУ № 19**, Суходолина Любовь Анатольевна, И.О.ЗАВЕДУЮЩЕГО  
**28.03.2022** 07:28 (MSK), Сертификат № 6E342F0091AD9FBA4A6C61B274C27CE7