

Программа в доступной и увлекательной форме знакомит школьников с историей техники, ее настоящим и будущим через привлечение к музейному делу, изучение истории техники и технических достижений. Особое место в современных образовательных учреждениях отводится школьным музеям, которые призваны комплексно решать вопросы развития, обучения и воспитания подрастающего поколения на основе собранных детьми экспонатов, средствами экскурсионной и музейной деятельности. Создание на базе Центра детского (юношеского) технического творчества Музея техники позволяет вовлечь в эту деятельность школьников разного возраста, акцентируя особое внимание на развитии технического мышления, что важно для современного общества и жизни в техногенном регионе.

Музей является источником полноценной информации, в нем можно не только слушать, но и самостоятельно обследовать многие вещи, что для ребенка младшего и среднего школьного возраста является наиболее важным для понимания и осознания многих вещей. Данная программа предусматривает активное привлечение детей к проектной, поисково-исследовательской деятельности, музейной работе, а также, к созданию тематических макетов, оформлению музейных экспозиций, к подготовке и проведению тематических экскурсий и музейных уроков. Программа реализуется на базе Музея техники, созданного в Детском технопарке.

В процессе обучения ребята познакомятся с основами музееведения, историей развития техники, основами экскурсионного дела, примут активное участие в тематических мероприятиях.