

**Аннотации к программам дополнительного образования  
на 2024-2025 учебный год**

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа  
«Робототехника»**

Статус программы	Программа ориентирована на развитие технических и творческих способностей и умений учащихся, организацию научно-исследовательской деятельности, профессионального самоопределения учащихся.
Направленность	техническая
Цель программы	Создание условий для формирования у учащихся теоретических знаний и практических навыков в области начального технического конструирования и основ программирования, развитие научно-технического и творческого потенциала личности ребенка, формирование ранней профориентации
Контингент обучающихся	9-11 лет
Продолжительность реализации программы	1 год
Режим занятий	1 раз в 2 недели по 1 часу
Форма организации процесса обучения	Занятия организуются в учебных группах
Краткое содержание	Работа с образовательными конструкторами LEGO WeDo позволяет учащимся в форме игры исследовать основы механики, физики и программирования. Разработка, сборка и построение алгоритма поведения модели позволяет учащимся самостоятельно освоить целый набор знаний из разных областей, в том числе робототехники, электроники, механики, программирования, что способствует повышению интереса к быстроразвивающейся науке робототехнике.
Ожидаемый результат	Формирование уважительного отношения к иному мнению; развитие навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций, освоение способов решения проблем творческого и поискового характера; формирование умения понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха; использование приобретенных знаний и умений для творческого решения несложных конструкторских, художественно-конструкторских (дизайнерских), технологических и организационных задач; приобретение первоначальных представлений о компьютерной грамотности

## Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Отряд «Юные инспектора движения»

Статус программы	Программа «Юные инспектора движения» составлена на основе Примерной программы внеурочной деятельности «Юные инспекторы дорожного движения» начального общего образования и направлена на формирование у младших школьников культуры безопасности жизнедеятельности
Направленность	социально-гуманитарная
Цель программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- создание условий для саморазвития, самопознания, самореализации личности;</li> <li>- формирование у учащихся потребности в охране жизни и здоровья;</li> <li>- обеспечение защиты прав здоровья и жизни детей в рамках безопасного образовательного пространства.</li> </ul>
Контингент обучающихся	11-12лет
Продолжительность реализации программы	1 год
Режим занятий	1 час через неделю
Форма организации процесса обучения	Занятия организуются в учебных группах
Краткое содержание	Отличительными особенностями данной программы следует считать непрерывность обучения младших школьников правильным действиям на улицах и дорогах в течение всего периода обучения в начальной школе; взаимодействие с социальной средой, учет возрастных и индивидуальных особенностей учащихся. <b>Уровень освоения программы</b> – общекультурный. Ребята не только обучаются сами, они передают свои знания другим: участвуют в общешкольных мероприятиях по безопасности, выступают с агитационной программой. Внеурочная деятельность <b>направлена</b> на формирование у учащихся основных знаний, умений и навыков безопасного поведения на дорогах. Дети обучаются ПДД, поведению на улице, оказанию первой медицинской помощи, получают навыки фигурного вождения велосипеда. Таким образом, дети овладевают знаниями, непосредственно относящимися к охране жизни и здоровья; привлекаются к участию в пропаганде ПДД среди детей и подростков.
Ожидаемый результат	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приобретение учащимися знаний по технике безопасности и жизненно-важным гигиеническим навыкам;</li> <li>Развитие и совершенствование навыков поведения на дороге, оказания первой доврачебной помощи;</li> <li>Формирование интереса к регулярным занятиям велоспортом, повышение спортивного мастерства;</li> <li>Овладение двигательными умениями и навыками, улучшение физической подготовки, повышение культурного уровня</li> </ul>

