

Муниципальное автономное образовательное учреждение  
дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Импульс»

**ПАСПОРТ**  
**дополнительной общеобразовательной программы**

<b>Название программы</b>	Робототехника
<b>Автор программы (ФИО полностью)</b>	Бронникова Лариса Александровна
<b>Вид программы</b>	модифицированная
<b>Направленность программы</b>	естественнонаучная
<b>Продолжительность образовательного процесса</b>	2 года
<b>Возраст обучающихся</b>	11-14 лет
<b>Название творческого объединения</b>	Занимательная робототехника
<b>Год основания творческого объединения</b>	2006 год
<b>Цель программы</b>	Обучение основам робототехники с помощью комплекта LEGO MINDSTORMS NXT
<b>Уровень освоения программы</b>	углубленный
<b>Аннотация программы</b>	Программа направлена на обучение создания настоящих роботов, программирования их для выполнения определенных заданий. Программа ориентирована на развитие конструкторских, инженерных и общенаучных навыков, научно-технического мышления. Программа предусматривает участие детей в соревнованиях разного уровня, выставках, конкурсах и конференциях.

**Результаты участия творческого объединения "Занимательная робототехника"**

**в районных, краевых и Всероссийских мероприятиях за 3 года**

<b>Перечень мероприятий (районные, краевые, всероссийские)</b>	<b>Дата проведения</b>	<b>Результат участия</b>
Школьный тур конкурса «Сто дорог – одна в робототехнику»	20.10.2012г.	2
Первый открытый кубок Прикамья "Спортивная робототехника. Пермский край."		4
Городской конкурс «Сто дорог – одна твоя!»	1.09- 20.11.2012г.	призер
Региональные соревнования по Робототехнике «Робототехника. Пермский край.»	27.10.2012г.	4
Краевая олимпиада школьников по робототехнике	06.04.2013г.	Призер, 3 в регионе
Робототехнический фестиваль Пермского края «Робофест 2013»	29- 30.11.2013г.	1 в регионе
Открытый робототехнический фестиваль Пермского края	13.02.2014г.	1, 2 в регионе
Краевая олимпиада школьников по робототехнике	19.04.2014г.	2, 3 в регионе
Робо-квест «Одиссея разума»	15.04.2014г.	1 в районе
Первая краевая конференция для учащихся средних школ и студентов инженерно-педагогического профиля обучения «ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА: ТЕХНОИНТЕЛЛЕКТ-2014 (средняя школа, вуз)	14.11.2014г.	Диплом в номинации «Выставка моделей роботов» - 1 чел., II место – Кегельринг – 1 чел.
Краевой заочный конкурс по образовательной робототехнике «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КАНИКУЛЫ: РОБОЛЕТО-2014»	1-31.08.2014г.	I место в номинации «Авторский проект» - 2 чел.
Выставка «РобоЕХРО» (в рамках краевой выставки «Умный ребенок»)	6-7.09.2014г.	Сертификат
Районный Робототехнический Фестиваль «Робофест 2014»	15.11.2014г.	I место – 2 чел., II место – 2 чел., III место – 3 чел.
Открытый окружной молодежный	27-	II место, II в защите проектов, 2

робототехнический фестиваль «Робофест Урал»	29.01.2015г.	сертификата
I проектно-исследовательская конференция учащихся «Шаги к успеху», Лобаново	30.01.2015г.	I место, III место, 2 сертификата
VII Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест-2015»	12-13.02.2015	5 сертификатов, 5 и 27 места
Районная олимпиада школьников по робототехнике	18.04.2015	I место (ПОБЕДИТЕЛИ) – 2 чел., 4 сертификата
Краевая олимпиада школьников по робототехнике	28.03.2015г.	III место в регионе – 4 чел., лучшая десятка проектов (юный изобретатель)
Конкурс «Уникальный робот в Перми», 11.04.2015	11.04.2015г.	3 сертификата
Ежегодная премия Пермского муниципального района «Ученик года – 2015» в номинации «Творческое объединение года»	23.04.2015	диплом участника + кубок + сладкий приз
I Международная олимпиада по Робототехнике «РобоОлимп»	21-27.04.2015	6 сертификатов
Региональный этап Всероссийской Робототехнической Олимпиады 2015	24.05.2015г.	II место – 2 чел., III место – 2 чел.