

**Комплекс мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей
в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники
в образовательных организациях Петровского района на период 2016-2020 гг.**

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители
I.			
1.1	Разработка и реализация муниципальных планов мероприятий (комплекса мер) по развитию научно-технического творчества, в том числе в области робототехники	2016	Отдел образования администрации района
1.2	Разработка и издание методических рекомендаций по организации дополнительного образования для детей с разными образовательными потребностями и возможностями в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники	2016	Отдел образования администрации района, МБОУ ДО «Дом детского творчества»
1.3	Разработка и внедрение дополнительных общеразвивающих программ технической направленности, в том числе в области робототехники	Ежегодно	Отдел образования администрации района, МБОУ ДО «Дом детского творчества»
1.4	Развитие социального партнерства в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники	2016	Отдел образования администрации района
II.			
2.1	Реализация системы творческих конкурсов для педагогов дополнительного образования, направленных на развитие	Ежегодно	Отдел образования администрации

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители
	профессиональной компетентности в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники		района, МБОУ ДО «Дом детского творчества», центр технического творчества, МКУ «РЦОСОК»
2.2	Организация участия педагогических работников и специалистов района, работающих в сфере научно-технического творчества, в Международном форуме инноваций по робототехнике «Дни робототехники в России»	Ежегодно	Отдел образования администрации района, МБОУ ДО «Дом детского творчества», центр технического творчества, МКУ «РЦОСОК»
2.3	Организация на муниципальном уровне ежегодных практико-ориентированных семинаров, посвященных реализации дополнительного образования в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники	Ежегодно	Отдел образования администрации района, МБОУ ДО «Дом детского творчества», центр технического творчества, МКУ «РЦОСОК»
2.4	Привлечение волонтеров членов общественных организаций и промышленных предприятий к реализации образовательных программ научно-технического творчества, в том числе в области робототехники	Ежегодно	Отдел образования администрации района, МБОУ ДО «Дом творчества», центр технического творчества, МКУ

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители
			«РЦОСОК»
2.5	Участие в региональных профессиональных Интернет-сообществ педагогов дополнительного образования, реализующих образовательные программы технической направленности	Ежегодно	Отдел образования администрации района, МБОУ ДО «Дом детского творчества», центр технического творчества, МКУ «РЦОСОК»
2.6	Выявление лучших практик организации внеурочной деятельности и реализации программ дополнительного образования в сфере научно-технического творчества и робототехники	Ежегодно	Отдел образования администрации района, МБОУ ДО «Дом детского творчества», центр технического творчества, МКУ «РЦОСОК»
2.7	Проведение мастер-классов педагогов дополнительного образования в сфере научно-технического творчества и робототехники	2017-2018	МБОУ ДО «Дом детского творчества», центр технического творчества
III.			
3.1	Ведение муниципального банка данных «Одаренные дети Тамбовщины». Поддержка одаренных детей и талантливой молодежи, добившихся успехов в научно-техническом творчестве, в том числе в области робототехники	Ежегодно	Отдел образования администрации района, МБОУ ДО «Дом детского творчества», центр технического

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители
			творчества, центр одаренных детей, МКУ «РЦОСОК»
3.2	Организация и проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады по робототехнике	Ежегодно	Отдел образования администрации района, МБОУ ДО «Дом детского творчества», центр технического творчества, МКУ «РЦОСОК»
3.3	Организация и проведение среди учащихся соревнований, фестивалей, выставок, конкурсов по техническим видам спорта в сфере авиамоделирования, робототехники, информационно-коммуникационных технологий, инженерной графики и др., а также соревнований, олимпиад, конкурсов по инженерно-техническим решениям и компетенциям	Ежегодно	Отдел образования администрации района, МБОУ ДО «Дом детского творчества», центр технического творчества, МКУ «РЦОСОК»
3.4	Разработка показателей и критериев проведения мониторинга результатов освоения дополнительных образовательных программ технической и естественнонаучной направленности и ее совершенствования	2016	Отдел образования администрации района, МБОУ ДО «Дом детского творчества», центр технического творчества, МКУ «РЦОСОК»
3.5	Разработка показателей и критериев проведения мониторинга	2015-2016	Отдел образования

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители
	реализации Комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества и освоения инженерно-технических компетенций, в том числе робототехнике		администрации района, МБОУ ДО «Дом детского творчества», центр технического творчества, МКУ «РЦОСОК»
3.6	Проведения мониторинга результатов освоения дополнительных образовательных программ технической и естественнонаучной направленности и ее совершенствования	2016-2020	Образовательные организации района
3.7	Проведение мониторинга реализации Комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники в образовательных организациях района	2016-2020	Отдел образования администрации района, МБОУ ДО «Дом детского творчества», центр технического творчества, МКУ «РЦОСОК»