

**План
мероприятий по развитию научно-технического творчества и освоению инженерно-технических
компетенций учащимися образовательных организаций города Югорска на 2015-2018 годы**

№ п/п	Мероприятие	Вид документа	Срок реализации	Ответственные исполнители
Анализ и совершенствование нормативно-правового регулирования, материально-технической базы, методическая поддержка и обеспечение доступности дополнительного образования в сфере научно-технического творчества				
1.	Анализ материально-технической базы образовательных организаций для реализации программ дополнительного образования технической направленности, использования школьных технопарков	Аналитическая справка	1 квартал 2016 года (далее-ежегодно)	Управление образования, образовательные организации
Поддержка проектов в сфере научно-технического творчества				
2.	Разработка методических рекомендаций по модернизации содержания дополнительных общеобразовательных программ в сфере научно-технического творчества и освоения инженерно-технических компетенций, в том числе по робототехнике	Методические рекомендации	2015-2018 годы	АУ ДПО ХМАО-Югры «Институт развития образования», Управление образования
3.	Участие в сетевом обучающем семинаре-конкурсе с очным туром для школьников и учителей «Цифровые каникулы»	Отчет о проведении семинара	2015	Управление образования, образовательные организации
Расширение доступа частных организаций дополнительного образования детей к реализации дополнительных образовательных программ технической направленности. Развитие государственно-частного партнерства				
4.	Реализация мероприятий по развитию государственно-частного партнерства	Отчет о реализации совместных мероприятий	До 10 декабря 2015 года (далее ежегодно)	Управление образования, образовательные организации
Развитие кадрового потенциала дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества				
5.	Организация и проведение обучающих семинаров, мастер-классов в области современных видов инженерно-технической деятельности	Отчет о проведении курсовых мероприятий	2016-2018 годы	МКУ «Центр материально-технического и информационно-методического обеспечения», образовательные организации
6.	Участие педагогических работников и	Отчет об участии в	До 01 декабря 2015	Управление образования,

	специалистов системы образования, работающих в сфере научно-технического творчества, в международном форуме инноваций по робототехнике «Дни робототехники в России»	мероприятия	года (далее ежегодно)	образовательные организации
Создание условий для вовлечения учащихся в систему научно-технического творчества и освоение инженерно-технических компетенций				
7	Проведение среди учащихся соревнований по техническим видам спорта, олимпиад, конкурсов, выставок в сфере науки и техники (робототехника, электроника, инженерная графика и др.), в том числе:	Отчет о проведении мероприятий	до 10 декабря 2015 года (далее - ежегодно)	Управление образования, образовательные организации
7.1.	Организация и проведение командной робототехнической игры «Робоквест» среди обучающихся общеобразовательных учреждений города Югорска	Положение о проведении игры, отчет о проведении игры	Ежегодно по графику	Управление образования, образовательные организации, Центр технического творчества и информационных технологий «Я и ТЫ»
7.2.	Организация и проведение окружной робототехнической выставки детей и молодежи «РобоЛайф»	Положение о выставке, отчет о проведении выставки	Сентябрь 2015 года	Управление образования, образовательные организации
7.3.	Городские соревнования по робототехнике «Город будущего» среди воспитанников дошкольных учреждений	Положение о соревнованиях	С 2015 года (далее - ежегодно)	Организации дошкольного образования
7.4.	Участие в многопрофильной инженерной олимпиаде «Будущее России»	Отчет об участии в мероприятии	С 2015 года (далее - ежегодно)	Образовательные организации
7.5	Проведение городского конкурса моделей «Бумажное крыло»	Положение о конкурсе	Июнь 2016 года	МБОУ ДОД ДЮЦ «Прометей»
7.6.	Участие в отборочном этапе Всероссийского фестиваля «Робофест»	Отчет о проведении	С 2015 года (далее - ежегодно)	Образовательные организации
7.7.	RS-дрифт (соревнования радиоуправляемых моделей)	Отчет о проведении	С 2015 года (далее - ежегодно)	Образовательные организации
8.	Организация специализированных смен технической направленности в рамках детского образовательного отдыха, обеспечение участия в них обучающихся	Образовательные проекты профильных смен, отчеты о проведении профильных смен	С 2016 года (далее - ежегодно)	Образовательные организации
9.	Поддержка одаренных детей и талантливой молодежи, добившихся успехов в освоении дополнительных образовательных программ технической направленности	Отчет	С 2015 года (далее - ежегодно)	Управление образования, образовательные организации

Информационная поддержка реализации плана мероприятий по развитию научно-технического творчества и освоению инженерно-технических компетенций учащихся образовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

10	Актуальное обновление на сайтах МО, осуществляющих Управление в сфере образования, образовательных организациях информации о развитии технического творчества	Информационно-аналитические материалы	До 05 декабря 2015 года (далее – ежегодно)	Управление образования, образовательные организации
----	---	---------------------------------------	--	---

Отчет об итогах участия в мероприятиях

№ п/п	Наименование мероприятия	Охват детей	Привлекаемые партнеры	Социальный эффект, достижения