



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ**

ПРИКАЗ

Об утверждении регионального плана мероприятий по развитию научно-технического творчества и освоению инженерно-технических компетенций учащимися образовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на 2015-2018 годы

г. Ханты-Мансийск

« 3 » сентября 2015 г.

№ 1219

В соответствии с пунктом 18 федерального плана мероприятий на 2015-2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей, утв. распоряжением Правительства РФ от 24.04.2015 № 729-р, в целях развития научно-технического творчества на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить региональный план мероприятий по развитию научно-технического творчества и освоению инженерно-технических компетенций учащихся образовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на 2015-2018 годы (далее – план мероприятий) согласно приложению к настоящему приказу.

2. Отделу воспитания и дополнительного образования детей (А.Е. Варфоломеев), отделу общего образования (И.К. Лашина), отделу профессионального образования, науки и аттестации педагогических кадров (М.Г. Шалуновой) обеспечить реализацию плана мероприятий совместно со следующими учреждениями:

- автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Центр технических видов спорта» (А.Э. Шишкина);
- автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Институт развития образования» (Г.В. Дивеева);

- бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский физико-математический лицей-интернат» (В.П. Чуваков).

3. Рекомендовать муниципальным органам осуществляющим управление в сфере образования:

3.1. Синхронизировать муниципальные планы по развитию научно-технического творчества учащихся с планом мероприятий.

3.2. Организовать деятельность по исполнению плана мероприятий.

4. Главному специалисту отдела организационной работы и защиты информации Долженко Ю.В. в 3-х дневный срок со дня регистрации настоящего приказа, осуществить его рассылку ответственным исполнителям.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора – начальника управления молодежной политики, дополнительного образования детей А.Е. Тимкина.

Исполняющий обязанности
директора Департамента



Л.В. Максимова

**План мероприятий
 по развитию научно-технического творчества и освоению инженерно-технических компетенций учащихся
 образовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры 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 детей в сфере научно-технического творчества				
1.	Разработка дополнительной образовательной (рабочей) программы для объединения технического творчества в организациях дополнительного образования детей (с учетом возрастных особенностей учащихся)	Типовая программа	2016 год	АУ ДПО ХМАО – Югры «Институт развития образования»
2.	Разработка и внедрение дистанционных образовательных технологий по программам развития научно-технического творчества учащихся и освоению инженерно-технических компетенций (чат-занятия, веб-занятия, веб-форумы)	Информационно-аналитические материалы	2016 год	АУ ДПО ХМАО – Югры «Институт развития образования»
3.	Изучение и обобщение опыта существующих моделей техносферы образовательных организаций, направленных на развитие научно-технического творчества учащихся	Информационно-аналитические материалы	2016 год	АУ ДПО ХМАО – Югры «Институт развития образования»

4.	Анализ материально-технической базы образовательных организаций для реализации программ дополнительного образования технической направленности, использования школьных технопарков	Аналитическая справка	I квартал 2016 года (далее – ежегодно)	АУ ХМАО-Югры «Центр технических видов спорта» Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования
Поддержка проектов в сфере научно-технического творчества				
5.	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» Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования
6.	Обеспечение деятельности Ресурсного центра математического образования	Отчет о деятельности	2015 год	Депобразования и молодежи Югры БОУ ХМАО-Югры «Югорский физико-математический лицей-интернат»
7.	Проведение сетевого обучающего семинара – конкурса с очным туром для школьников и учителей «Цифровые каникулы»	Отчет о проведении семинара	2015 год	Депобразования и молодежи Югры БОУ ХМАО-Югры «Югорский физико-математический лицей-интернат» Муниципальные органы, осуществляющие управление в

				сфере образования
Расширение доступа частных организаций дополнительного образования детей к реализации дополнительных образовательных программ технической направленности. Развитие государственно-частного партнерства				
8.	Реализация мероприятий по развитию государственно-частного партнерства в сфере научно-технического творчества	Отчет о реализации совместных мероприятий	до 1 декабря 2015 года (далее ежегодно)	Депобразования и молодежи Югры Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования
Развитие кадрового потенциала дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества				
9.	Организация и проведение курсов повышения квалификации для педагогов дополнительного образования, реализующих дополнительные образовательные программы технической направленности	Отчет о проведении курсовых мероприятий	2016-2018 годы	АУ ДПО ХМАО – Югры «Институт развития образования»
10.	Проведение обучающих семинаров, мастер-классов в области современных видов инженерно-технической деятельности	Отчет о проведении мероприятий	до 1 декабря 2015 года (далее – ежегодно)	Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования
11.	Участие педагогических работников и специалистов системы образования, работающих в сфере научно-технического творчества, в Международном форуме инноваций по робототехнике «Дни робототехники в России»	Отчет об участии в мероприятии	до 1 декабря 2015 года (далее – ежегодно)	Депобразования и молодежи Югры АУ ХМАО-Югры «Центр технических видов спорта» Муниципальные органы, осуществляющие управление в

				сфере образования
Создание условий для вовлечения учащихся в систему научно-технического творчества и освоение инженерно-технических компетенций				
12.	Проведение среди учащихся соревнований по техническим видам спорта, олимпиад, конкурсов, выставок в сфере науки и техники (робототехника, электроника, инженерная графика и др.)	Отчет о проведении мероприятий	до 10 декабря 2015 года (далее – ежегодно)	Депобразования и молодежи Югры АУ ХМАО-Югры «Центр технических видов спорта» Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования
13.	Поддержка одаренных детей и талантливой молодежи, добившихся успехов в освоении дополнительных образовательных программ технической направленности	Отчет	С 2015 года (далее – ежегодно)	Депобразования и молодежи Югры Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования
14.	Организация специализированных смен технической направленности в рамках детского образовательного отдыха, обеспечение участия в них учащихся	Отчет об участии	С 2016 года (далее – ежегодно)	Депобразования и молодежи Югры АУ ХМАО-Югры «Центр технических видов спорта» Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования
15.	Информационная поддержка проведения учащимся Ханты-Мансийского автономного	Отчет об участии	С 2015 года (далее –	Депобразования и молодежи Югры

	округа – Югры в многопрофильной инженерной олимпиаде Уральского федерального округа «Будущее России»			ежегодно)	Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования
16.	Включение в перечень компетенций регионального чемпионата WorldSkills инженерно-технического профиля	Положение о Чемпионате		2016 год	Депобразования и молодежи Югры
17.	Проведение фестиваля «Дни науки в Югре»	Отчет о проведении мероприятия		2015-2018 годы	Департамент образования и молодежной политики Югры АУ ДПО ХМАО – Югры «Институт развития образования»
Информационная поддержка реализации плана мероприятий по развитию научно-технического творчества и освоению инженерно-технических компетенций учащимися образовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры					
18.	Актуальное обновление на официальных сайтах - Депобразования Югры (www.doinhmao.ru); - муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования информации о развитии научно-технического творчества в образовательных организациях Ханты-Мансийского автономного округа - Югры	Информационно-аналитические материалы		до 10 декабря 2015 года – далее ежегодно	Депобразования и молодежи Югры Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования