

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

---

**ПРИКАЗ**

от 18.11. 2014 г.

№ 8166

**О плане мероприятий по реализации  
комплекса мер, направленных на создание условий  
для развития дополнительного образования  
детей в сфере научно-технического творчества,  
в т.ч. в области робототехники**

В соответствии с федеральным комплексом мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в т.ч. в области робототехники, утвержденным Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации О.Ю. Голодец, и на основании положения о министерстве образования и науки Калужской области **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить план мероприятий по реализации комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в т.ч. в области робототехники (далее – план).

2. Руководителям государственных учреждений ГАОУ ДПО КО «Калужский государственный институт развития образования», ГБОУ ДОД КО «Областной центр развития дополнительного образования детей им. Ю.А.Гагарина»:

2.1. Разработать перечень мероприятий по исполнению плана и представить его в министерство образования и науки Калужской области в срок до 15 декабря 2014 года.

2.2. Информировать министерство образования и науки Калужской области об исполнении мероприятий плана 1 раз в полугодие (в срок до 1 мая и до 1 декабря).

3. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием разработать муниципальные планы мероприятий по реализации комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в т.ч. в области робототехники, и обеспечить их реализацию.

4. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя министра-начальника управления общего и дополнительного образования С.А. Терехину.

Министр



А.С. Аникеев

Приложение  
к приказу министерства образования и  
науки Калужской области  
от 18.11.2014 № 2166

**План мероприятий по реализации комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в т.ч. в области робототехники**

№№	Мероприятия	Вид документа	Срок реализации	Ответственные исполнители
1	Включение в региональную и муниципальные программы развития дополнительного образования детей мероприятий по развитию научно-технического творчества и освоению инженерно-технических компетенций, в том числе робототехнике	информационно-аналитические материалы	2 квартал 2015 года	Министерство образования и науки Калужской области, муниципальные органы управления образованием
2	Разработка и внедрение дистанционных образовательных технологий по программам научно-технического творчества и освоению инженерно-технических компетенций, в том числе в области робототехники	информационно-аналитические материалы	2015-2016	ГАОУДПО КО «Калужский институт развития образования», ГБОУ ДОД КО «Областной центр дополнительного образования детей им. Ю.А. Гагарина»
3.	Разработка модельных программ дополнительного образования детей с учетом возрастных особенностей обучающихся по инженерно-техническим компетенциям	информационно-аналитические материалы	2015-2016	ГАОУДПО КО «Калужский институт развития образования», ГБОУ ДОД КО «Областной центр дополнительного образования детей им. Ю.А. Гагарина»
4	Создание электронного банка методических материалов и программ по научно-техническому творчеству и освоению	страница на сайте учреждения	2015-2016	ГБОУ ДОД КО «Областной центр дополнительного образования детей им. Ю.А. Гагарина»

	инженерно-технических компетенций, в том числе робототехнике			
5.	Формирование и функционирование инновационной инфраструктуры в сфере научно-технического творчества, моделирования и робототехники	информационно-аналитические материалы	2015-2016	Министерство образования и науки Калужской области, ГАОУДПО КО «Калужский институт развития образования», ГБОУ ДОД КО «Областной центр дополнительного образования детей им. Ю.А. Гагарина», муниципальные органы управления образованием
6.	Проведение научно-практического семинара по робототехнике для педагогических работников и специалистов, работающих в сфере научно-технического творчества	информационно-аналитические материалы	2015-2016	ГАОУДПО КО «Калужский институт развития образования», ГБОУ ДОД КО «Областной центр дополнительного образования детей им. Ю.А. Гагарина»
7.	Проведение обучающих семинаров, мастер-классов в области современных видов инженерно-технической деятельности	информационно-аналитические материалы	ежегодно	ГБОУ ДОД КО «Областной центр дополнительного образования детей им. Ю.А. Гагарина»
8.	Организация и проведение профильной смены для победителей конкурсных мероприятий в сфере научно-технического творчества	информационно-аналитические материалы	ежегодно	ГБОУ ДОД КО «Областной центр дополнительного образования детей им. Ю.А. Гагарина»
9.	Организация и проведение областного этапа Всероссийской олимпиады по робототехнике	информационно-аналитические материалы	ежегодно	ГБОУ ДОД КО «Областной центр дополнительного образования детей им. Ю.А. Гагарина»
10.	Реализация проекта «Школьный технопарк» (на лучшую модель организации проектно-	информационно-аналитические	2015-2017	Министерство образования и науки Калужской области, муниципальные

	конструкторской деятельности обучающихся в образовательной организации)	материалы		органы управления образованием, образовательные организации Калужской области, ГАОУДПО КО «Калужский институт развития образования», ГБОУ ДОД КО «Областной центр дополнительного образования детей им. Ю.А. Гагарина»
11.	Проведение мониторинга реализации региональной и муниципальных программ по научно-техническому творчеству и освоению инженерно-технических компетенций, в том числе робототехнике	информационно-аналитические материалы	2015-2017	Министерство образования и науки Калужской области, муниципальные органы управления образованием