



## ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### П Р И К А З

17 ноября 2015 г.  
г. Орёл

№ 1253

Об утверждении регионального плана мероприятий по научно-техническому творчеству и освоению инженерно-технических компетенций, в том числе робототехнике, на 2016-2018 годы

Во исполнение регионального плана мероприятий по реализации Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденного приказом Департамента образования Орловской области от 5 июня 2015 года № 601, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить региональный план мероприятий по научно-техническому творчеству и освоению инженерно-технических компетенций, в том числе робототехнике, на 2016-2018 годы (приложение).

2. Управлению профессионального образования и воспитательной работы (А. В. Волобуев) довести приказ до сведения муниципальных органов управления образованием.

3. Рекомендовать органам местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования, разработать муниципальные планы мероприятий по научно-техническому творчеству и освоению инженерно-технических компетенций, в том числе робототехнике, на 2016-2018 годы.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя руководителя Департамента образования Орловской области В. В. Агибалова.

Член Правительства  
Орловской области – руководитель  
Департамента

Т. А. Шевцова

Приложение к приказу  
 Департамента образования  
 Орловской области  
 от « 17 » ноября 2015 года № 1253

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**  
 по научно-техническому творчеству и освоению инженерно-технических компетенций,  
 в том числе робототехнике, на 2016-2018 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки исполнения	Ответственный исполнитель	Финансирование
Кадровая подготовка педагогических работников				
1.	Повышение квалификации педагогических работников, реализующих дополнительные общеобразовательные программы научно-технической направленности	2016-2018 годы	Департамент образования Орловской области, БОУ ОО ДПО (повышения квалификации) специалистов «Орловский институт усовершенствования учителей»	текущее
2.	Заочный конкурс методических разработок «Талант, технологии, творчество» для педагогов дополнительного образования объединений, реализующих программы технической направленности	ежегодно	Департамент образования Орловской области, БОУ ОО ДПО (повышения	текущее

			квалификации) специалистов «Орловский институт усовершенствования учителей»	
3.	Семинар по начально-техническому моделированию «Совершенствование системы научно-технического творчества обучающихся на современном этапе развития общества с учетом инновационных технологий»	ежегодно	Департамент образования Орловской области, БОУ ОО ДПО (повышения квалификации) специалистов «Орловский институт усовершенствования учителей»	текущее
4.	Методическое обеспечение деятельности объединений технического творчества в учреждениях дополнительного образования г. Орла и Орловской области (подготовка методических рекомендаций по содержанию и организации деятельности, схем, конспектов занятий и т. д.)	ежегодно	Департамент образования Орловской области, БОУ ОО ДПО (повышения квалификации) специалистов «Орловский институт усовершенствования учителей»,	текущее

			БОУ ОО ДОД «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий»	
Модернизация содержания научно-технического творчества				
1.	Конкурс дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству	ежегодно	Департамент образования Орловской области, БОУ ОО ДПО (повышения квалификации) специалистов «Орловский институт усовершенствования учителей»	текущее
2.	Мониторинг доступности реализации дополнительных общеразвивающих программ технической направленности, удовлетворенности обучающихся и их родителей качеством их предоставления	ежегодно	Департамент образования Орловской области, БОУ ОО ДПО (повышения квалификации) специалистов «Орловский институт усовершенствования	текущее

			учителей»	
3.	Семинар для педагогов дополнительного образования «Обновление содержания дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству, разработка новых программ, отвечающих современным требованиям, открытие новых направлений»	ежегодно	Департамент образования Орловской области, БОУ ОО ДПО (повышения квалификации) специалистов «Орловский институт усовершенствования учителей»	текущее
Совершенствование материально-технического обеспечения развития технического творчества				
1.	Приобретение автогородков и мобильных учебных площадок для проведения практических занятий и мероприятий по ПДД		Департамент образования Орловской области	текущее
2.	Приобретение программного обеспечения, компьютерной техники, токарного и сварочного оборудования		Департамент образования Орловской области	текущее
3.	Комплектование мультимедийной библиотеки по научно-техническому творчеству		БОУ ОО ДОД «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий»	текущее

Открытие новых объединений технической направленности				
1.	Открытие объединений научно-технического направления «Робототехника» на базе БОУ ОО ДОД «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий», БОУ ОО ДОД «Дворец пионеров и школьников имени Ю. А. Гагарина»	2016-2017 годы	Департамент образования Орловской области	текущее
Развитие системы исследовательских, научно-технических мероприятий в целях повышения мотивации обучающихся к изобретательской и рационализаторской деятельности				
1.	Областной конкурс медиатворчества и программирования среди обучающихся	ежегодно (февраль)	Департамент образования Орловской области, БОУ ОО ДОД «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий»	текущее
2.	Неделя науки и техники	ежегодно (март)	Департамент образования Орловской области, БОУ ОО ДОД «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий»	текущее

3.	Областные соревнования авиаконструкторов	ежегодно (февраль)	Департамент образования Орловской области, БОУ ОО ДОД «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий»	текущее
4.	Областные спортивные соревнования лично-командного первенства авиамоделлистов-школьников по моделям «воздушного боя» и троеборью кордовых моделей	ежегодно (май)	Департамент образования Орловской области, БОУ ОО ДОД «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий»	текущее
5.	Открытые областные соревнования по радиоуправляемым автомоделлям	ежегодно (май)	Департамент образования Орловской области, БОУ ОО ДОД «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий»	текущее

6.	Открытые областные соревнования лично-командного первенства по метательным моделям планеров	ежегодно (сентябрь)	Департамент образования Орловской области, БОУ ОО ДОД «Центр детского (юношеского) технического творчества, туризма и экскурсий»	текущее
----	---	------------------------	--	---------