



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Стасова ул., д. 180, г. Краснодар, 350075
Тел. (861) 235-10-36, факс (861) 231-16-80
ОКПО 00099412 ОГРН 1032307167056
ИНН 2308027802 КПП 231201001

E-mail: don@krasnodar.ru http://www.edukuban.ru

25. 11. 2016 № 47-21952/16-11

На № 09-2937 от 18. 11. 2016

Директору департамента
государственной политики в сфере
воспитания детей и молодёжи
Министерства образования и
науки Российской Федерации

И.А. Михееву

О представлении информации

Уважаемый Игорь Анатольевич!

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края в связи с Вашим письмом от 18 ноября 2016 года № 09-2937 «О направлении информации» в целях реализации Комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе робототехники направляет информацию.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Заместитель министра

С.В. Килин

Татьяна Николаевна Худых
(8861)231-06-71



47-21952/16-11

Приложение
к письму министерства образования, науки и
молодежной политики Краснодарского края
от 25.11. 2016 года № 97-21952/16-11

Форма 1

Анализ лучших практик реализации дополнительных общеобразовательных программ
технической направленности, а также предложения об их использовании
в образовательной деятельности

№	Наименование субъекта РФ	Наименование лучшей практики реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности	Краткая аннотация лучшей практики реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности	Контактное лицо от субъекта РФ (с указанием номера телефона и адресом электронной почты)
		Запланировано на 2017 год		

Форма 2

Информация об исполнении Комплекса мер,
направленных на создание условий для развития дополнительного образования
детей в сфере научно-технического творчества, в том числе робототехники

п.1.3.	Разработка и внедрение дистанционных образовательных технологий по программам научно-технического творчества и освоению инженерно-технических компетенций, в том числе в области робототехники	Разработка и внедрение системы интерактивной мотивации учащихся в учебных заведениях дополнительного образования в г. Краснодаре и Краснодарском крае. Внедрение системы планируется произвести на базе детского технопарка «Гиперион» в 2017 году, в дальнейшем в созданной сети детских технопарков. Направления работы системы: начальное техническое творчество; авиа, авто и ракетомоделирование; архитектура, цифровая фотография, трехмерное моделирование и прототипирование, робототехника, видеосъемка и видеомонтаж запланировано с 2017 по 2019 год.
п.1.4	Разработка модельных программ дополнительного образования детей с учетом возрастных особенностей обучающихся по инженерно-техническим компетенциям (в т. ч. «Робототехника», «Инженерная графика» и др.)	Разработка и внедрение системы интерактивной мотивации учащихся в учебных заведениях дополнительного образования в г. Краснодаре и Краснодарском крае. Внедрение системы планируется произвести на базе детского технопарка «Гиперион» в 2017 году, в дальнейшем в созданной сети детских технопарков. Направления работы системы:

		начальное техническое творчество; авиа, авто и ракетомоделирование; архитектура, цифровая фотография, трехмерное моделирование и прототипирование, робототехника, видеосъемка и видеомонтаж запланировано с 2017 по 2019 год.
п.1.5	Распространение инновационных моделей развития техносферы образовательных и иных организаций и бизнес-структур, направленных на развитие научно-технической и учебно-исследовательской деятельности обучающихся	Запланировано с 2019 года.
п.1.6	Сетевое взаимодействие общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций, промышленных предприятий, бизнес-структур в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники	Взаимодействие с организациями дополнительного образования технической направленности, многопрофильными образовательными организациями, промышленными организациями и представителями малого предпринимательства, общеобразовательными организациями.
п.2.1	Формирование и функционирование инновационной инфраструктуры в сфере научно-технического творчества, моделирования и робототехники	Создание сети детских технопарков в Краснодарском крае
п.2.2	Проведение Международного форума инноваций по робототехнике «Дни робототехники в России» для педагогических работников и специалистов, работающих в сфере научно-технического творчества	Запланировано участие
п.2.3	Проведение обучающих семинаров, вебинаров, мастер-классов в области современных видов инженерно-технической деятельности	В рамках краевых мероприятий в области современных видов инженерно-технической деятельности проводятся мастер-классы для педагогов дополнительного образования
п.2.4	Организация и проведение профильных и специализированных смен «Робототехника» на базе всероссийских детских центров «Орленок», «Океан», «Смена», МДЦ «Артек»	Победители краевых мероприятий по техническому творчеству участвуют в профильных сменах на базе всероссийских детских центров «Орленок», «Океан», «Смена», МДЦ «Артек»
п.3.2	Организация и проведение Всероссийской олимпиады по робототехнике	Запланировано участие
п.3.3	Организация и поддержка проведения региональных олимпиад, чемпионатов, конкурсов, фестивалей по робототехнике	Краевой фестиваль школьников по робототехнике «РобоФест-Кубань» проводится с целью популяризации научно-технического творчества и повышения престижа инженерных профессий среди обучающихся. Фестиваль способствует выявлению и поддержке талантливых детей и молодежи, стимулированию интереса к сфере инноваций и высоких технологий, развитию робототехники в

		<p>крае.</p> <p>В робототехническом фестивале приняло участие 385 школьников из 37 муниципальных образований.</p> <p>Школьники Кубани примут участие в окружном робототехническом фестивале «Робофест-Юг» в декабре 2016 года.</p> <p>В 2017 году запланировано проведение краевого конкурса-фестиваля школьников по робототехнике «Робофест-Кубань», окружного робототехнического фестиваля «Робофест-Юг».</p> <p>Запланировано участие в региональном этапе всероссийской робототехнической олимпиады (WRO) в мае 2017 года.</p>
п.3.4	Поддержка одаренных детей и талантливой молодежи, добившихся успехов в научно-техническом творчества	Предоставление бесплатных путевок в МДЦ «Артек», участие в краевых профильных летних тематических сменах, премии администрации Краснодарского края
п.4.1	Реализация в субъектах РФ пилотных проектов по модернизации содержания дополнительного образования в сфере научно-технического творчества и освоения инженерно-технических компетенций, в том числе в области робототехники	Запланировано на 2017 год
п.5.3	Поведение мониторинга реализации Комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования в сфере научно-технического творчества и освоения инженерно-технических компетенций, в том числе в области робототехники	Проводится 2 раза в год региональным ресурсным центром - Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»
п.5.4	Реализация Комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования в сфере научно-технического творчества и освоения инженерно-технических компетенций, в том числе в области робототехники	В крае реализуется Комплекс мер по созданию и функционированию системы детских технопарков в Краснодарском крае на 2016-2019 годы, утвержденный распоряжением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 09.08.2016 года № 270-р

Начальник отдела
воспитания и дополнительного образования



Е.И. Аршинник