

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
**«Институт развития образования»**  
**Краснодарского края**  
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

**Программа проведения**  
конференции «Реализация профильного образования:  
развитие инженерно-математического и технического творчества учащихся»

**Дата:** 30 ноября 2017 года

**Место:** г. Новороссийск, ул. Героев Десантников, 29а.

**Время:** 11.00

**Категория участников:** руководители территориальных методических служб / центров развития образования; директора школ; заместители директоров школ по УМР, педагоги.

10.00 - 11.00	Регистрация участников
<b>Пленарное заседание</b>	
11.00 – 11.05	Приветственное слово – <i>Навазова Татьяна Гавриловна, проректор по научной и исследовательской деятельности ГБОУ ИРО Краснодарского края.</i>
11.05 – 11.10	Приветственное слово – <i>Бобровская Наталья Ивановна, заместитель начальника управления образования МО г. Новороссийск.</i>
11.10 – 11.20	Результаты и перспективы развития технического профиля обучения в лицее «Морской технический» МО г. Новороссийск – <i>Маркова Ирина Петровна, директор лицея МАОУ «Морской технический» МО г. Новороссийск.</i>
11.20 – 11.30	Сетевая модель предпрофильной подготовки и профильного обучения как инструмент повышения качества образования – <i>Гайдук Татьяна Алексеевна, директор МАОУ лицей №48 МО г. Краснодар.</i>
11.30 – 11.40	Сетевое взаимодействие «школа-колледж» в реализации профильного обучения – <i>Безмогорычный Юрий Юрьевич, заместитель директора по учебно-производственной работе ГА ПОУ Краснодарского</i>

	<i>края «Каневской аграрно-технологический колледж» МО Каневской район.</i>
<b>Презентация практико–ориентированных проектов учащихся инженерно–математического профиля</b>	
11.40 – 11.50	3D принтер: еще миф или уже реальность? – <i>Тамахин Руслан, ученик 6 класса МАОУ СОШ №33 МО г. Новороссийск.</i>
11.50 – 12.00	Подводный научно-исследовательский аппарат прямого управления – <i>Гребнева Виолетта, Ковалев Михаил, Гурский Даниил, учащиеся 10 класса МАОУ лицея «Морской технический» МО г. Новороссийск.</i>
12.00 – 12.10	Junior mobile Robotics 2017 – <i>София Гарпенко, Роман Магонов, ученики 9 класса ЧОУ «Гимназия №1» МО г. Новороссийск.</i>
<b>Работа в секциях</b>	
<b>Секция №1 «Мировое кафе» Руководители ТМС, директора школ</b>	
12.20 – 13.20	Обсуждение проблем развития профильного образования
<b>Секция №2 Педагоги, заместители директоров по УВР</b>	
12.20 – 12.35	1. Как выиграть международные соревнования. Технология успеха (из опыта работы ЧОУ гимназия №1 г. Новороссийск подготовки мировых чемпионов World Skills Abu Dhabi 2017 в номинации «Мобильная робототехника Junior Skills») – <i>Алешина Наталья Николаевна, заместитель директора по УВР ЧОУ «Гимназия №1» МО г. Новороссийск.</i>
12.35 – 12.50	2. Социальное партнерство как механизм развития инженерно-математического и технического творчества учащихся – <i>Носарева Светлана Анатольевна, заместитель директора по УВР БОУ СОШ №2 им. А.В. Суворова МО Динской район.</i>
12.50 – 13.05	3. Об участии лицеистов в проекте образовательного центра «Сириус» «Уроки настоящего» – <i>Бердовская Светлана Викторовна, педагог дополнительного образования, тьютор по работе с одаренными детьми, учитель математики МАОУ лицея «Морской технический» г. Новороссийска.</i>

13.05 – 13.20	<p>4. Реализация задач инженерного образования в рамках практико-ориентированного обучения</p> <p>– Каримова Елена Валерьевна, учитель физики МБОУ СОШ №16 пгт. Ильский МО Северский район.</p>
<p><b>Секция №3</b></p> <p><b>Педагоги, заместители директоров по УВР</b></p>	
12.20 – 12.35	<p>1. Музей исследования космоса как средство развития мотивации к инженерно-математическому и техническому творчеству учащихся</p> <p>– Семке Андрей Иванович, директор МБОУ СОШ №11 МО Ейский район.</p>
12.35 – 12.50	<p>2. Развитие инженерного мышления школьников</p> <p>– Куракина Марина Андреевна, учитель информатики высшей категории МАОУ СОШ №33 г. Новороссийска.</p>
12.50 – 13.05	<p>3. Опыт организации обучения в классах инженерно-математического профиля</p> <p>– Карлова Светлана Петровна, директор МАОУ лицей №64 МО г. Краснодар.</p>
13.05 – 13.20	<p>4. Ранняя профилизация на основе сетевого взаимодействия с колледжем как механизм развития технического творчества учащихся</p> <p>– Веретенник Наталья Николаевна, директор МБОУ СОШ №5 МО Каневской район.</p>
<p><b>Секция №4</b></p> <p><b>Педагоги, заместители директоров по УВР</b></p>	
12.20 – 12.35	<p>1. Перспективы организации сетевого взаимодействия организации дополнительного образования, ВУЗа и школы в направлении развития технического творчества учащихся (на примере судомоделирования)</p> <p>– Логинова Наталья Сергеевна, директор МБОУ ДО Станция юных техников г.Туапсе станции Юных техников г. Туапсе МО Туапсинский район;</p> <p>– Кучерков Леонид Иванович, педагог дополнительного образования, объединение судомоделирования МБОУ ДО Станция юных техников г. Туапсе МО Туапсинский район.</p>
12.35 – 12.50	<p>2. Профессиональные пробы как средство формирования индивидуального маршрута обучающихся</p> <p>– Амарина Светлана Николаевна, директор МБОУ СОШ №11 г.-к. Анапа;</p> <p>– Жуйкова Ольга Федоровна, заместитель директора по УМР МБОУ СОШ №11 г.-к. Анапа.</p>

12.50 – 13.05	<p>3. Развитие навыков инженерного проектирования в рамках внеурочной деятельности учащихся</p> <p>– <i>Быкова Людмила Николаевна, учитель географии МБОУ СОШ №12 МО Гулькевичский район.</i></p>
13.05 – 13.20	<p>4. 3D-моделирование как средство формирования геометрических компетенций у обучающихся в условиях реализации ФГОС ОО</p> <p>– <i>Орефьева Елена Николаевна, учитель математики и информатики МБОУ лицей «Технико-экономический» МО г. Новороссийск.</i></p>
13.20 – 13.35	Подведение итогов
13.35 – 14.00	Обед