



Министерство образования,  
науки и молодежной политики  
Краснодарского края  
Государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования»  
Краснодарского края  
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)  
Россия, 350080, г. Краснодар,  
ул. Сормовская, 167  
тел./ф.: (861) 232-85-78  
e-mail: post@iro23.ru  
ИНН 2312062743  
От 11.08.2021 № 01-20/3778

Руководителю муниципального  
органа управления образованием

Руководителю территориальной  
методической службы

О проведении тематической  
площадки августовского совещания  
«Повышение качества образования через  
освоение новых технологий обучения и  
современного оборудования на базе  
Центров «Точка Роста»

ГБОУ ИРО Краснодарского края, согласно утвержденным министром образования, науки и молодежной политики Краснодарского края программам тематических площадок августовского совещания научно-педагогической общественности края в 2021 году, проводит тематическую площадку по теме: «Повышение качества образования через освоение новых технологий обучения и современного оборудования на базе Центров «Точка Роста» (далее – Площадка).

Площадка будет проходить **18 августа 2021 года** на базе ГБОУ ИРО Краснодарского края (ул. Сормовская, д.167, коворкинг) с 10.30 до 15.00, начало регистрации в 9.00.

На мероприятия Площадки приглашаются следующие категории участников:

очно – муниципальные команды (всего по 3 человека от муниципалитета): ответственные координаторы за Центры образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка Роста 2019-2020» и Центры образования естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста 2021», руководители и педагоги Центров «Точка Роста 2019, 2020» (учителя технологии, ОБЖ и педагоги дополнительного образования), а также выступающие (согласно приложения в соответствии с программой Площадки);

дистанционно – в 11.00 команды Центров образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка Роста 2019-2020» и Центров образования естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста 2021».

Ссылка для подключения к трансляции:  
<https://youtu.be/nISFJupU1pU>.

**Обращаем внимание**, что участникам мероприятий Площадки в дистанционном режиме предварительно **необходимо пройти регистрацию**

по

ссылке  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfvsWE10NL453LbpNFbDC\\_elpbOTU\\_Q0irHoG-6fJYFC2NR1A/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfvsWE10NL453LbpNFbDC_elpbOTU_Q0irHoG-6fJYFC2NR1A/viewform?usp=sf_link)

Для проведения в рамках тематической площадки выставки работ обучающихся кафедра технологии, основ безопасности жизнедеятельности и физической культуры ГБОУ ИРО Краснодарского края просит представить **в срок до 15.00 17.08.2021 года в кабинет 220** работы обучающихся по 3Д моделированию, робототехнике, выполненных на оборудовании Центров «Точка Роста 2019, 2020».

Каждый муниципалитет формирует сборную экспозицию работ обучающихся от Центров «Точка Роста 2019, 2020» площадью 0,6 x 1,2 м (размер стола). Работы подписать: муниципалитет, ОО, класс, Ф.И.О. обучающегося, Ф.И.О. учителя.

Приложение: программа на 6 листах в 1 экземпляре.

Ректор



Т.А. Гайдук

Лымарева Ю.В., 89898201700



**Программа  
тематической площадки «Точка Роста», организованной  
в рамках августовского совещания научно-педагогической  
общественности края в 2021 году**

Форма проведения	методическая лаборатория
Участники мероприятия	муниципальные команды: ответственные координаторы за центры образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка Роста 2019-2020», центры образования естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста 2021», руководители и педагоги Центров «Точка Роста 2019,2020, 2021» (всего по 4 чел.)
Количество	200
Дата и место проведения	18 августа 2021 года
Время проведения	10.30 – 15.00
Цель мероприятия	Повышение профессионального мастерства педагогов центров «Точка Роста» через освоение новых технологий обучения и современного оборудования
Модераторы	Навазова Т.Г., Гуляева В.А., Лымарева Ю.В.
<b>Мероприятия, предворяющие проведение площадки</b>	
<p>Подготовка методических рекомендаций по преподаванию предметов в Центрах «Точка Роста» в 2021 году</p> <p>Определение ведущих тем площадки, состава спикеров, формирование программы площадки, подготовка выставки по результатам деятельности Центров «Точек Роста» и рассылка информационных писем в муниципалитеты края (Лымарева Юлия Владимировна, доцент кафедры технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физической культуры)</p> <p>Работа со спикерами (Гуляева Валентина Анатольевна, заведующий кафедрой технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физической культуры, Лымарева Юлия Владимировна, доцент кафедры технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физической культуры)</p>	

<b>Ход мероприятия</b>	
10.30-11.00 ч.	<p>ЧАСТЬ 1. Место проведения холл 2 этажа ИРО</p> <p>Выставка работ обучающихся по 3Д моделированию, робототехнике, выполненных на оборудовании «Точек Роста»</p> <p><b>Ключевые вопросы:</b> просмотр работ обучающихся, выполненных на оборудовании «Точек роста», как обмен опытом и достижениями</p>
11.00-12.00 ч. (для каждой секции)	<p>ЧАСТЬ 2. Урочная деятельность. Формирование методического кейса педагога: мастер- класс педагогов.</p> <p><b>Секция «Технология. Марафон 3Д моделирования»</b></p> <p>Мастер-класс «Опыт использования программы Blender 3D на уроках технологии» Суховецкого Г.К., учителя технологии МБОУ СОШ №2 имени Героя Советского Союза И. А. Передерия МО Каневской район. <i>Ключевые вопросы:</i> использование программы Blender 3D на уроках технологии.</p> <p>Мастер-класс «Реализация кейса «Как это устроено» на уроках технологии» Харченко С.Г., учителя технологии МБОУ СОШ № 11 МО Павловский район. <i>Ключевые вопросы:</i> создание модульного станка с использованием технологии 3Д моделирования и прототипирования.</p> <p>Мастер-класс «3D-пазл – технология в образовательном процессе» Калашян А.А., учителя технологии МБОУ СОШ № 17 МО Апшеронский район. <i>Ключевые вопросы:</i> использование программы DWG Viewer 2021 на уроках технологии.</p> <p><b>Секция «ОБЖ»</b></p> <p>Мастер-класс ««Пожарная безопасность в быту» Федоров А.С., преподавателя-организатора ОБЖ МБОУ СОШ № 2 МО г. Геленджик. <i>Ключевые вопросы:</i> практическое занятие с применением оборудования Центра «Точка Роста».</p> <p>Мастер-класс «Правила безопасного поведения пешеходов» Прасолова В.В., преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ СОШ № 7 /МО Усть-Лабинский район. <i>Ключевые вопросы:</i> практическое занятие с применением иммерсивных технологий и оборудования Центра «Точка Роста».</p> <p>Мастер класс ««Обеспечение безопасности в туристических походах» Доценко С.Ю., преподавателя-организатора ОБЖ МБОУ СОШ № 8 МО г. Горячий Ключ. <i>Ключевые вопросы:</i> практическое занятие с применением технологии виртуальной реальности, тренажер-манекен взрослого пострадавшего для обработки приемов сердечно-легочной реанимации с контроллером набор имитаторов травм и поражений.</p>

	<p><b>Секция «Проектная деятельность и информатика»</b></p> <p><i>Мастер-класс «Как осуществить переход с языка программирования Кумир и Scratch на язык программирования Python, для учащихся 8 классов»</i> Суворова А.В., учителя информатики и физики, Юрченко Д.Ю, учителя информатики, Центр «Точка роста» МАОУ СОШ №3 им.Пушкина ст. Брюховецкая</p> <p><i>Ключевые вопросы</i> Создание для обучающихся проблемной ситуации, мотивация к изучению программирования на внеурочной деятельности, изучению новой программной среды Python. Какие мини - проекты могут выполнять ребята в начале изучения языка. Робот живет на прямоугольном клеточном поле, по периметру огороженном стенами. Между клетками тоже могут встречаться стены. Каждое занятие можно построить в форме проекта. Игровая ситуация помогает ребятам овладеть азами нового языка программирования, помогает выявить талантливых детей. Педагоги познакомятся с программой «Робот», узнают где и как лучше ее использовать, какие проектные задачи ставить ребятам</p> <p><b>Секция «Проектная деятельность»</b></p> <p>Мастер-класс «Расчет теплого дома» Урбан В.В., учителя физики МБОУ СОШ № 12, МО Ленинградский район</p> <p><i>Ключевые вопросы:</i> межпредметный проект по расчету показателей теплого дома.</p> <p>Мастер-класс «Шаг в будущее» Машина Г.Г., Харьков Николай Васильевич, педагога дополнительного образования Центр «Точка роста» МБОУ СОШ № 43 МО Абинский район.</p> <p><i>Ключевые вопросы:</i> создание в интерактивном режиме механизма, работающего по принципу домино, где каждое действие является толчком к следующему действию</p> <p>Мастер-класс «Проект вулканы и динозавры» Пигаревой Т.Е., руководителя Центра «Точка Роста» МБОУ СОШ № 23, МО Апшеронский район.</p> <p><i>Ключевые вопросы:</i> создание в интерактивном режиме механизма, работающего по принципу домино, где каждое действие является толчком к следующему действию</p>
<p><i>Время</i> 12.00-13.00 ч. (для каждой секции)</p>	<p><b>ЧАСТЬ 3.</b></p> <p><b>Дополнительное образование.</b> Интерактивный образовательный центр «Территория профессий будущего»: Работа педагогов на площадках (согласно выбранного образовательного направления)</p> <p><b>Площадка «Инженеры роботизированных систем»</b></p> <p>Применение программы Arduino в кружке «Робототехника» Онучин Василий Валентинович, педагог дополнительного образования Центра «Точка роста» МБОУ ООШ № 9 МО Апшеронский район.</p> <p>"Принципы подготовки команды учащихся школы к соревнованиям по робототехнике с применением наборов LEGO MINDSTORMS EV3» Титаренко Александр Петрович, педагог дополнительного образования Центра «Точка Роста» МБОУ СОШ №10Э, МО Динской район</p>

	<p>Инженерное моделирование: радиоуправляемая модель Иванова Ирина Анатольевна, руководитель Центра «Точка Роста» МБОУ СОШ № 9, МО Кавказский район</p> <p><b>Площадка «Оператор беспилотных летательных аппаратов» «Разработчик тур-навигаторов»</b></p> <p><i>Название выступления</i> <b>Виртуальный экскурсовод</b> <i>Докладчик</i> Пехливанян Сергей Сергеевич, педагог дополнительного образования Центра «Точка Роста» МБОУ СОШ № 17, МО Апшеронский район <i>Ключевые вопросы</i> обучение через панорамную съемку</p> <p><b>Создание AR-объектов с помощью платформы ImagineAR</b> Быстрицкая Олеся Станиславовна, заместитель директора МКУ «ИМЦ системы образования Ейского района» <i>Ключевые вопросы</i> Мастер-класс создания собственных приложений в формате виртуальной и дополненной реальности, посредством использования специальных платформ, облегчающих этот процесс</p> <p><b>Площадка Медиа сопровождение деятельности ТР</b></p> <p>Сетевое взаимодействие в реализации кинопедагогических практик. Махмутов Юрий Романович педагог дополнительного образования ЦДЮНТТ г. Апшеронска (направление «Кино и медиа»), <i>Ключевые вопросы</i> Применение методов кинопедагогики с целью формирования информационных компетентностей учащихся во время учебного процесса и во внеурочной деятельности.</p> <p>Опыт режиссерской деятельности в организации медиапроектов ТР Муратов Николай Алексеевич, директор МБОУ СОШ №3 МО Анапа <i>Ключевые вопросы</i> организация медиапроектов ТР</p> <p>Фильмы и ролики студии «Хорошее кино» Шакуро Сергей Владимирович и Козлова Ольга Владимировна педагоги ТР МБОУ СОШ №30 Абрау-Дюрсо. <i>Ключевые вопросы</i> Опыт медиапроектов ТР МБОУ СОШ №30 Абрау-Дюрсо:</p>
	ОБЕД 13.00- 13.30
<p><i>Время</i> 13.30-14.30 ч.</p>	<p><b>ЧАСТЬ 5.1. Внеурочная деятельность. Мероприятия на базе Центра образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» в каникулярный период</b> <i>Форма проведения:</i> дискуссионный клуб</p> <p><b>Место проведения</b> актовый зал</p> <p><i>Название выступления</i> Профорientационный квест «Точка роста – шаг навстречу профессиям будущего» <i>Докладчик</i> Ткаченко Эльвира Викторовна, педагог дополнительного образования МБОУ СОШ № 6, МБОУ СОШ № 7, МО Тбилисский район</p>

*Ключевые вопросы* Квест-игра в «Точке Роста». Организация мероприятий на базе Центра образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» в каникулярный период

*Название выступления* Организация мероприятий на базе Центра образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста»

*Докладчик* Вяткин Григорий Сергеевич, руководитель ТР МБОУ СОШ № 3 г. Анапа

*Ключевые вопросы* Опыт организации мероприятий на базе Центра образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста»

*Название выступления* Школа как среда перезагрузки и профессионального самоопределения обучающихся

*Докладчик* Свиная Наталья Васильевна, педагог дополнительного образования ТР МБОУ СОШ 26 МО г. Новороссийск

*Ключевые вопросы* Организации деятельности Центра «Точка роста» с учетом конкретной образовательной ситуации в ОУ. Проведение конференций в ТР на школьном уровне.

#### **ЧАСТЬ 5.3 Площадка «Профнавигатор: эксперт по поиску и развитию талантов»**

Форма проведения круглый стол

*Название выступления:* Новые образовательные форматы, позволяющие обучаться в ходе получения нового опыта.

*Докладчик:* Центр опережающей профессиональной подготовки Краснодарского края

*Ключевые вопросы:* Разработка новых образовательных программ, включающих освоение надпрофессиональных компетенций.

*Название выступления* Решение задач будущего: Разработка игровых образовательных форматов

*Докладчик* Лымарева Юлия Владимировна

*Ключевые вопросы* Консультирование педагогов в сложных и нестандартных ситуациях и обучение их навыкам работы с новыми форматами.

#### **ЧАСТЬ 5.3. Методическое сопровождение ТР**

Форма проведения круглый стол

##### **Место проведения коворкинг**

Методическая лаборатория «Точка Роста»: опыт работы и перспективы Лымарева Юлия Владимировна

Согласование образовательной деятельности с использованием полученных в рамках очного обучения материалов с требованиями ФГОС и примерными образовательными программами по предметам

	<p>«Школьная лига РОСНАНО» - сетевой проект Фонда инфраструктурных и образовательных программ: опыт Центра «Точка Роста»  Кущенко Татьяна Николаевна, директор МБОУ ООШ № 9, МО Апшеронский район  <i>Ключевые вопросы</i> Организация сетевых мероприятий на базе Центра образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» в каникулярный период</p> <p>Взаимодействие Центров «Точка Роста» в муниципалитете  Езубова Юлия Васильевна, Начальник ТМС Усть Лабинского района  <i>Ключевые вопросы</i> Механизм обеспечения консультационной, методической поддержки деятельности центров образования «Точка роста» в 2021 году</p>
<p><i>Время</i>  14.30 ч.-15.00</p>	<p>ЧАСТЬ 6. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</p> <p>«ТОЧКА РОСТА-Инновационные возможности современного образования»  <b>Павленко Виталий Александрович</b>, начальник отдела общего образования министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, г. Краснодар</p> <p><b>Навазова Татьяна Гавриловна</b>, к.п.н, доцент, проректор по научной и исследовательской деятельности ГБОУ ИРО Краснодарского края</p>
<p><b>Итог мероприятия</b></p>	<p>Обеспечить направление сопровождения деятельности сети Центров «Точка роста» - 2021 с учетом всех аспектов их деятельности</p> <p>Высокая мотивация педагогов Центров «Точка Роста» - 2019 и 2020 на внедрение полученных знаний и навыков в свою деятельность</p>