

ПРИКАЗ

01.02.2021

№ 54-9

Об утверждении Плана мероприятий по обеспечению функционирования и развития в 2021 году центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», созданных в Свердловской области в 2019 и 2020 годах

В соответствии с Планом мероприятий по выполнению государственных работ государственным автономным нетиповым образовательным учреждением Свердловской области «Дворец молодёжи», предусмотренных государственным заданием на 2021 год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить План мероприятий по обеспечению функционирования и развития в 2021 году центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», созданных в Свердловской области в 2019 и 2020 годах (далее – План) (прилагается).

2. Центру инновационного и гуманитарного образования (Шамаев Е.А.) обеспечить проведение мероприятий согласно Плану.

3. Контроль исполнения приказа возложить на Русакова А.В., и.о. заместителя директора по проектной деятельности.

Директор



А.Н. Слизько

ПЛАН

мероприятий по обеспечению функционирования и развития в 2021 году центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», созданных в Свердловской области в 2019 и 2020 годах

Группа	Наименование мероприятия	Дата проведения мероприятия	Содержание мероприятия	Участники мероприятия
Мероприятия для обучающихся центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Организация и проведение Хакатона для обучающихся центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (дистанционно)	Январь	Разработка положения и программы хакатона	ООО «Дронсхаб» ЦИИГО
		2-3 февраля	Онлайн Хакатон с применением ВКС Обучающиеся центров «Точка роста» (14-17 лет) работают командами в одном из трех направлений заданий. Задания, из трех направлений заданий. Задания, экспертизы и вводные лекции представляет заказчик (организация-партнер)	
	I региональная онлайн конференция для обучающихся центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» «Путь к успеху» с применением ВКС	Февраль	Обучающиеся, посетившие Золотое сечение, Сириус, представят свой опыт успешной реализации проектов, а также возможности участия в программах Сириуса. Ведущие и спикеры, обучающиеся образовательных организаций	Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», д/т Кванториум, Центр цифрового образования детей IT-cube, Золотое сечение
	Серия лекций для обучающихся центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Март	Лекция по теме «Игровая индустрия в области программирования»	ЦИИГО партнеры
		Апрель	Лекция по теме «Технологии применяемые в космосе»	
	Организация и проведение конкурса проектов обучающихся центров	Январь-февраль Февраль- май	-Разработка положения и программы -Запуск конкурса -Работа с заказчиками и экспертами	ООО «Дронсхаб» ГУ МЧС России по СО ЦИИГО

<p>Мероприятия для специалистов центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»</p>	<p>цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (дистанционно) с применением ВКС</p>	<p><i>Май</i></p>	<p>-Защита проектов и награждение</p>	<p>ЦИИГО партнеры</p>	
	<p>Серия лекций для обучающихся центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»</p>	<p><i>Сентябрь</i></p>	<p>Лекция по теме «Робототехническая промышленность»</p>	<p>ЦИИГО партнеры</p>	
	<p>Хакатон для обучающихся центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (дистанционно)</p>	<p><i>Октябрь</i></p>	<p>Хакатон в области программирования</p>	<p>Центр цифрового образования детей IT-cube, Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»</p>	
	<p>Серия лекций для обучающихся центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»</p>	<p><i>Ноябрь</i></p>	<p>Лекция по теме «VR технологии в промышленности»</p>	<p>ЦИИГО партнеры</p>	
	<p>Организация и проведение online шахматного турнира среди обучающихся центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»</p>	<p><i>Ноябрь</i></p>	<p>Разработка положения и программы Семинар-совещание с применением ВКС</p>	<p>ЦИИГО, Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»</p>	
		<p><i>Декабрь</i></p>	<p>Шахматный онлайн турнир для обучающихся центров «Точка роста». Турнир на специализированной платформе с привлечением педагогов центров «Точка роста» в качестве судейской коллегии</p>		
		<p><i>Январь-февраль</i></p>	<p>Техническая проработка курса</p>	<p>Центр цифрового образования детей IT-cube, Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»</p>	
		<p><i>Февраль-март</i></p>	<p>Разработка и утверждение программы курса (5 модулей: «Проектная деятельность», «Дизайн-мышление: как сделать что-то действительно нужное», «Проектное управление», «Инструменты сопровождения проектной команды на разных этапах</p>		

<p>образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»</p>	<p>работы с проектом», «Анализ проектов»)</p>			
	<p>Формирование курса на выбранной платформе</p>	<p>Апрель-июнь</p>		
	<p>Запуск курса</p>	<p>Август</p>		
<p>Каскадные семинары в области «Проектирование и моделирование» с применением ВКС</p>	<p>Базовый уровень</p>	<p>21.01.2021</p>		<p>д/т Кванториум</p>
<p>Каскадные семинары в области «VR/AR» с применением ВКС</p>	<p>Базовый уровень</p>	<p>26.01.2021</p>		<p>Центр цифрового образования детей IT-cube</p>
<p>Серия вебинаров по «Проектированию и моделированию» с применением ВКС</p>	<p>Обработка 3d моделей</p>	<p>Февраль</p>		<p>д/т Кванториум (Hi-Tech цех)</p>
<p>Серия вебинаров по «Основам безопасности жизнедеятельности» с применением ВКС</p>	<p>Действия в экстремальных ситуациях</p>	<p>Февраль</p>		<p>ГУ МЧС России по СО</p>
<p>Серия вебинаров по «Робототехнике» с применением ВКС</p>	<p>Возможности работы с робототехническим комплектом «Arduino»</p>	<p>Февраль</p>		<p>д/т Кванториум (Промробоквантум)</p>
<p>Каскадные семинары в области «Программирование» с применением ВКС</p>	<p>Базовый уровень (Робототехника)</p>	<p>Февраль</p>		<p>Центр цифрового образования детей IT-cube</p>
<p>Серия вебинаров по «Программированию» с применением ВКС</p>	<p>Работа с Большими данными (Big Date)</p>	<p>Март</p>		<p>Центр цифрового образования детей IT-cube</p>
<p>Каскадные семинары в области «Проектирование и моделирование» с применением ВКС</p>	<p>Продвинутый уровень</p>	<p>Март</p>		<p>д/т Кванториум</p>
<p>Серия вебинаров по «Программированию» с применением ВКС</p>	<p>Базовый уровень (программирование объектов)</p>	<p>Март</p>		<p>Центр цифрового образования детей IT-cube</p>

	<p>Серия вебинаров по «Основам безопасности жизнедеятельности» с применением ВКС</p> <p>Серия вебинаров по «Проектированию и моделированию» с применением ВКС</p> <p>Серия вебинаров по «Робототехнике» с применением ВКС</p> <p>Каскадные семинары в области «VR/AR» с применением ВКС</p> <p>Серия вебинаров по «Программированию» с применением ВКС</p> <p>Каскадные семинары в области «Программирования» с применением ВКС</p> <p>Семинар в области «Основы безопасности жизнедеятельности» с применением ВКС</p> <p>Организация и проведение конференции для специалистов центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» с применением ВКС</p>	<p><i>Апрель</i></p> <p><i>Апрель</i></p> <p><i>Апрель</i></p> <p><i>Апрель</i></p> <p><i>Май</i></p> <p><i>Май</i></p> <p><i>Август</i></p> <p><i>Июль-август</i></p> <p><i>Сентябрь</i></p>	<p>Цифровая гигиена</p> <p>Проблемы 3d печати и пути их решений</p> <p>Возможности работы с робототехническим комплектом «fischertechnik» (по направлениям комплекта)</p> <p>Продвинутый уровень</p> <p>Программирование БПЛА</p> <p>Продвинутый уровень (языки C)</p> <p>Базовый уровень</p> <p>-Разработка положения и программы -Привлечение спикеров</p> <p>Пленарная часть: опыт работы центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», планы работы и т.д. Работа по секциям: 1. Сетевая форма реализации программ 2. Дистанционное обучение 3. Современные технологии в образовании</p>	<p>Центр цифрового образования детей IT-cube</p> <p>д/т Кванториум (Промышленный дизайн)</p> <p>д/т Кванториум (Промробоквантум)</p> <p>Центр цифрового образования детей IT-cube</p> <p>Центр цифрового образования детей IT-cube</p> <p>Центр цифрового образования детей IT-cube</p> <p>ГУ МЧС России по СО</p> <p>Центр цифрового образования детей IT-cube, Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» д/т Кванториум ЦИиГО</p>
--	--	---	--	---

	<p>Каскадные семинары в области «Программирования» с применением ВКС</p> <p>Серия вебинаров по проектной деятельности с применением ВКС</p> <p>Серия вебинаров по «Программированию» с применением ВКС</p> <p>Серия вебинаров по «Проектированию и моделированию» с применением ВКС</p> <p>Серия вебинаров по «Робототехнике» с применением ВКС</p> <p>Серия вебинаров по проектной деятельности с применением ВКС</p> <p>Каскадные семинары в области «Проектирование и моделирование» с применением ВКС</p> <p>Серия вебинаров по «Проектированию и моделированию» с применением ВКС</p> <p>Серия вебинаров по «Робототехнике» с применением ВКС</p> <p>Серия вебинаров по проектной деятельности с применением ВКС</p>	<p><i>Сентябрь</i></p> <p><i>Сентябрь</i></p> <p><i>Сентябрь</i></p> <p><i>Октябрь</i></p> <p><i>Октябрь</i></p> <p><i>Октябрь</i></p> <p><i>Октябрь</i></p> <p><i>Октябрь</i></p> <p><i>Ноябрь</i></p> <p><i>Ноябрь</i></p> <p><i>Ноябрь</i></p>	<p>Стартовый уровень</p> <p>Проектная деятельность в области ГИС технологий</p> <p>Программирование в образовательной деятельности</p> <p>Проектирование подвижных элементов 3d моделей</p> <p>Возможности работы с робототехническим комплектом «fishertechnik» (по направлениям комплекта)</p> <p>Проектная деятельность в области космических технологий</p> <p>Стартовый уровень</p> <p>Возможности визуализации объекта</p> <p>Возможности работы с робототехническим комплектом «fishertechnik» (по направлениям комплекта)</p> <p>Проектная деятельность с применением Hi-Tech технологий</p>	<p>Центр цифрового образования детей IT-cube</p> <p>д/г Кванториум (ГеоКвантум)</p> <p>Центр цифрового образования детей IT-cube</p> <p>д/г Кванториум (Hi-Tech цех)</p> <p>д/г Кванториум (Промробоквантум)</p> <p>д/г Кванториум (КосмоКвантум)</p> <p>д/г Кванториум</p> <p>д/г Кванториум (Промышленный дизайн)</p> <p>д/г Кванториум (Промробоквантум)</p> <p>д/г Кванториум (Hi-Tech цех)</p>
--	---	---	--	---

ВКС (Видеоконференц связь)	Каскадные семинары в области «VR/AR» с применением ВКС	Ноябрь	Стартовый уровень	Центр цифрового образования детей IT-cube
	Серия вебинаров по «Робототехнике» с применением ВКС	Декабрь	Возможности работы с робототехническим комплектом «fischertechnik» (по направлениям комплекта)	д/т Кванториум (Промробоквантум)
	Серия вебинаров по «Программированию» с применением ВКС	Декабрь	Основы системного администрирования	Центр цифрового образования детей IT-cube
	Конференция для специалистов центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» по итогам года в формате VR	Декабрь	Подведение итогов года, Представление плана работы	ЦИиГО д/т Кванториум
	Обеспечение технической поддержки видеоконференцсвязи центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Январь-февраль	Решение технических ситуаций, возникших при подключении системы	ЦиИГО
		Март - декабрь	Контроль нагрузки и содержания системы и решение технических ситуаций, возникших в процессе работы	
	Разработка и реализация ДООП в сетевой форме «VR take» (36 часов) с применением ВКС	Январь - разработка ДООП в сетевой форме; Февраль - утверждение ДООП в сетевой форме и заключение договоров на реализацию ДООП в сетевой форме; Март-май - реализация ДООП в сетевой форме	Содержание краткосрочной программы: 1 модуль - 3D моделирование (центр «Точка роста»); 2 модуль - Анимация объектов (IT-cube) К реализации приглашаются все желающие центры «Точка роста» (ограничение: наличие ВКС (на 29.01-66 центров), не более 1 группы (10 чел)). Возраст обучающихся 14-17 лет	Центр цифрового образования детей IT-cube, Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

<p>Разработка и реализация ДООП в сетевой форме «Школа безопасности» (36 часов) с применением ВКС</p>	<p><i>Январь</i> - разработка ДООП в сетевой форме; <i>Февраль</i> - утверждение ДООП в сетевой форме и заключение договоров на реализацию ДООП в сетевой форме; <i>Март-май</i> - реализация ДООП в сетевой форме</p>	<p>Содержание краткосрочной программы: 1 модуль - Основы БПЛА (центр «Точка роста»); 2 модуль - Применение БПЛА в поисково спасательных работах (ГАПОУ СО «Уральский техникум «Рифей») К реализации приглашаются все желающие центры «Точка роста» (ограничение: наличие ВКС (на 29.01-66 центров), не более 1 группы (10 чел)). Возраст обучающихся 14-17 лет</p>	<p>ГАПОУ СО «Уральский техникум «Рифей», Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»</p>
<p>Разработка и реализация ДООП в сетевой форме «Точка роста 1.0» (108 часов) с применением ВКС</p>	<p><i>Январь-май</i> - продолжение реализации ДООП в сетевой форме (2020/2021 уч. год);</p>	<p>Содержание краткосрочной программы: 1 модуль - Проектная деятельность (центр «Точка роста»); 2 модуль - Программирование на Python (IT-cube) К реализации приглашаются все желающие центры «Точка роста» (ограничение: наличие ВКС (на 29.01-66 центров), не более 1 группы (10 чел)). Возраст обучающихся 14-17 лет</p>	<p>Центр цифрового образования детей IT-cube, Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»</p>
<p>Разработка и реализация ДООП в сетевой форме «Точка роста 1.0» (108 часов) с применением ВКС</p>	<p><i>Август</i>- заключение договоров на реализацию ДООП в сетевой форме; <i>Сентябрь</i> - начало реализации ДООП в сетевой форме центрами образования цифрового и</p>	<p>Содержание краткосрочной программы: 1 модуль - Проектная деятельность (центр «Точка роста»); 2 модуль - Программирование на Python (IT-cube) К реализации приглашаются все желающие центры «Точка роста» (ограничение: наличие ВКС (на 29.01-66 центров), не более 1 группы (10 чел)). Возраст обучающихся 14-17 лет</p>	<p>Центр цифрового образования детей IT-cube, Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»</p>

<p><i>Обеспечение консультационной, методической и технической поддержки деятельности центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»</i></p>	<p>Разработка и реализация ДООП в сетевой форме «VR take» (36 часов) с применением ВКС</p> <p>Поддержка деятельности центров цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»</p> <p>Обеспечение технической поддержки и содержания Сайта центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», сформированного в 2020 году, как единой площадки</p>	<p>гуманитарного профилей «Точка роста» (на 29.01 - 66 центров), желающими принять участие (2021/2022 уч. год)</p> <p><i>Сентябрь</i>- заключение договоров на реализацию ДООП в сетевой форме; <i>Октябрь-декабрь</i> - реализация ДООП в сетевой форме</p> <p><i>Январь-декабрь</i></p>	<p>Содержание краткосрочной программы: 1 модуль - 3D моделирование (центр «Точка роста»); 2 модуль - Анимация объектов (IT-cube) К реализации приглашаются все желающие центры «Точка роста» (ограничение: наличие ВКС (на 29.01-66 центров), не более 1 группы (10 чел)). Возраст обучающихся 14-17 лет</p> <p>Проведение семинаров-совещаний не реже 1 раза в месяц по вопросам организации деятельности центров «Точка роста» и освещения вопросов деятельности, в том числе планов на текущий месяц</p> <p>Решение методических и технических вопросов (консультирование)</p> <p>Работа с поставщиками по гарантийным случаям</p> <p>Доработка сайта</p> <p>SMM и SEO продвижение сайта</p> <p>Размещение актуальной информации (новости, курсы и т.п.)</p> <p>Внедрение системы автоматизации и взаимодействия с потребителями сайта</p>	<p>Центр цифрового образования детей IT-cube, Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»</p> <p>ЦИИГО</p> <p>ЦИИГО Медиацентр</p>
--	---	---	---	--