

Приказ
отдела образования
администрации Котельниковского муниципального района
Волгоградской области

07 сентября 2021 г.

№ 294-д

Об утверждении плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров "Точка роста" на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в Котельниковском муниципальном районе Волгоградской области

В соответствии с положениями о порядке создания центров образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций Методических рекомендаций, утвержденных распоряжениями Министерства просвещения Российской Федерации от 12 января 2021 г. №№ Р-4, Р-6, письмом Федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации" от 09 августа 2021 № 2571, приказом комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области «Об утверждении комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в Волгоградской области» № 735 от 03.09.2021г., а также в целях обеспечения достижения результатов регионального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование", **приказываю:**

1. Утвердить комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров "Точка роста", на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в Котельниковском муниципальном районе Волгоградской области
2. Кондращовой Н.В., заведующему РМК, обеспечить реализацию плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров "Точка роста" на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в в Котельниковском муниципальном районе Волгоградской области, утвержденного настоящим приказом.
3. Руководителям общеобразовательных организаций обеспечить реализацию мероприятий, предусмотренных пунктами 1.7, 1.10, 3.1, 4.1, 5.4, 6.1, 7.1, 9.1, 9.2, 10.1, 10.2 плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров "Точка роста" на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в Котельниковском муниципальном районе Волгоградской области, утвержденного настоящим приказом.
4. Руководители центров "Точка роста" обеспечить реализацию мероприятий, предусмотренных пунктами 1.1- 1.6, 1.8 - 1.10, 2.1, 2.2, 6.2, 6.3, 8.1, 8.2, плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров "Точка роста" на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в Котельниковском муниципальном районе Волгоградской области, утвержденного настоящим приказом.
5. Контроль над исполнением данного приказа оставляю за собой.

Начальник отдела образования



Н.А.Голова

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу отдела образования
администрации Котельниковского
муниципального района
Волгоградской области
№ 294-д от 07.09.2021г.

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

мероприятий по организационно-методической поддержке центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в Волгоградской области

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория. требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5
Направление 1. Участие и проведение мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1.1.	Участие в региональном онлайн вебинар по вопросам организации внеурочной деятельности обучающихся, разработки, совершенствования и внедрения программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей	Руководители центров "Точка роста", учителя общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети "Интернет")	22-24 сентября 2021 г.	Руководители центров "Точка роста"
1.2.	Участие в региональном онлайн мастер-классе педагогов центров "Точка роста" по вопросам преподавания физики на современном оборудовании	Учителя физики общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети "Интернет")	08-10 ноября 2021 г.	Руководители центров "Точка роста"
1.3.	Участие в региональном онлайн мастер-классе педагогов центров "Точка роста" по вопросам преподавания химии на современном оборудовании	Учителя химии общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети "Интернет")	15-17 ноября 2021 г.	Руководители центров "Точка роста"

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5
1.4.	Участие в региональном онлайн мастер-классе педагогов центров "Точка роста" по вопросам преподавания биологии на современном оборудовании	Учителя биологии общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети "Интернет")	22-24 ноября 2021 г.	Руководители центров "Точка роста"
1.5.	Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры "Точка роста" в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа)	ноябрь – декабрь 2021 г.	Руководители центров "Точка роста"
1.6.	Сопровождение педагогических работников центров "Точка роста", в том числе в режиме онлайн, в рамках разработанных индивидуальных образовательных маршрутов	Учителя информатики, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физики, химии, биологии общеобразовательных организаций	ноябрь 2021 г. – май 2022 г.	Руководители центров "Точка роста"
1.7.	Организация обучения педагогов на курсах повышения квалификации для педагогов центров "Точка роста"	Учителя информатики, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физики, химии, биологии общеобразовательных организаций	ноябрь 2021 г. – май 2022 г.	Руководители общеобразовательных организаций
1.8.	"Естественно-научный марафон" в рамках проведения мероприятий, посвященных дню науки Российской Федерации. Проведение открытых уроков и мастер-классов с использованием комплекса цифрового и лабораторного оборудования по направлениям: "Химия"; "Физика";	Учителя физики, химии, биологии, информатики общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, дистанционный формат проведения с обратной связью)	07-11 февраля 2022 г.	Руководители центров "Точка роста"

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5
	<p>"Биология" (с использованием цифровых лабораторий по физиологии);</p> <p>"Информатика и ИКТ" (с апробированием созданных программ на реальных робототехнических системах).</p> <p>Работа интерактивных площадок профориентационного направления:</p> <p>"Авиа дело" – основы авиа моделирования и управления беспилотными летательными аппаратами;</p> <p>"Маленькие помощники" – принципы создания и использования робототехнических систем в современном мире;</p> <p>"Современный конструктор" - создание готового продукта от чертежа до материального объекта; Основы 3д моделирования, принципы аддитивных технологий;</p> <p>"Нейробиология" – использование цифровых лабораторий по нейросигналам и биотехнологиям, для сбора статистических данных о функционировании организма</p>	<p>Обучающиеся 5-11 классов, учителя физики, химии, биологии, информатики</p> <p>общеобразовательных организаций (дистанционный формат с обратной связью, без предъявления требований к участникам)</p>		
1.9.	<p>Участие в командном турнире по инженерным компетенциям "Политех", организованным Детский технопарк "Кванториум Волжский Политех" – структурное подразделение государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Волжский политехнический техникум" (далее именуется – детский технопарк "Кванториум Волжский Политех") (команда состоит из педагога и обучающихся)</p>	<p>Обучающиеся 5-11 классов и педагогические работники общеобразовательных организаций (дистанционно-очный формат проведения)</p>	март 2022 г.	Руководители центров "Точка роста"

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5
1.10.	Участие в региональных соревновательных мероприятиях для обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры "Точка роста":	Обучающиеся 5-11 классов (дистанционно-очный формат проведения)		Руководители центров "Точка роста"
	Командное соревнование "День школьника инженера"		11-16 октября 2021 г.	
	Областной фестиваль "Подружись с искусственным интеллектом!"		октябрь – ноябрь 2021 г.	
	Областной конкурс по 3D моделированию и прототипированию "Со3Дтворение"		октябрь – ноябрь 2021 г.	
	Региональный этап онлайн-чемпионата по VRC-PRO "KvantoRace-2021"		октябрь – декабрь 2021	
	Региональный этап хакатона по имитационному моделированию "CityLogic-2021"/Умный город		октябрь – декабрь 2021	
	Региональный "Турнир программистов"		20-25 декабря 2021 г.	
	Областной фестиваль "Энергетика будущего"		декабрь 2021 г.	
	Семейный фестиваль "КвантоFamily" (соревнование семейных команд по базовым техническим компетенциям)		17-22 января 2022 г.	
	Областной фестиваль "ЭКО-проект"		январь – февраль 2022 г.	
	Областной конкурс "Собери своего робота"		07-12 февраля	

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5
			2022 г.	
	Открытый региональный фестиваль технического творчества "Квантофест на Волге"		март – июнь 2022 г.	
	Региональный конкурс "Юниор Профи" (по компетенциям: электроника и инженерный дизайн CAD)		18-23 апреля 2022 г.	
	Областной фестиваль "Машины и мы"		апрель 2022 г.	
	Областной конкурс "Техника, с которой мы победили"		апрель-май 2022 г.	
	Региональный конкурс "Квантоарбат"		16-21 мая 2022 г.	
	Областной фестиваль "Нанотехнологии глазами детей"		май 2022 г.	
	Областной чемпионат технических компетенций "OpenTech-Kvantorium"		май 2022 г.	
Направление 2. Участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
2.1.	Участие в региональной методической конференции "Мобильный Кванториум" - ресурс для обмена опытом работы учителей на высокооснащенных ученико-местах центров "Точка роста" и школьного "Кванториума"	Педагогические работники центров "Точка роста" (дистанционный формат проведения)	26 января 2022 г.	Руководители центров роста
	Описание. Региональная методическая конференция проводится по вопросам поддержки и сопровождения работы			

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5

учителей с высокотехнологичным оборудованием в рамках деятельности "Мобильного кванториума", для обмена успешными практиками использования оборудования, поставленного в рамках национального проекта "Образование"

- 2.2. Участие в межрегиональной конференции "Результаты сетевого взаимодействия центров "Точка Роста" и "Мобильного кванториума" в 2021-2022 учебном году
- Педагогические работники центров "Точка роста" (дистанционный формат проведения)
- 30 мая 2022 г.
- Руководители центров "Точка роста"

Описание. Межрегиональная конференция проводится по вопросам оценки результатов реализации новой концепции взаимодействия между центрами "Точка Роста" и "Мобильным кванториумом", обмена опытом по развитию условий для реализации образовательных программ общего и дополнительного образования в сетевой форме.

Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и Федеральным государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации" (далее именуется – ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России")

- 3.1. Организация участия педагогов центров "Точка роста" в окружном форуме, организуемом ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России"
- Педагогические работники центров "Точка роста" (в соответствии с квотой)
- 19-21 октября 2021 г.
- Отдел образования
Руководители общеобразовательных организаций

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5

Направление 4. Популяризация национального проекта "Образование"

4.1.	Подготовка информационных материалов (пресс-релизы, репортажи, новостные заметки) по обновлению инфраструктуры общеобразовательных организаций в рамках реализации мероприятий регионального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование"	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций	сентябрь 2021 г.	Отдел образования Руководители общеобразовательных организаций
------	--	--	------------------	---

Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров "Точка роста"

5.1.	Участие в онлайн стратегической сессии "Сетевое взаимодействие образовательных организаций Волгоградской области с использованием инфраструктуры национального проекта "Образование"	Специалисты отдела образования, руководители образовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети "Интернет")	январь 2022 г.	Отдел образования Руководители общеобразовательных организаций
------	--	---	----------------	---

Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества

6.1.	Участие в семинаре по вопросу внедрения в общеобразовательных организациях, на базе которых созданы центры "Точка роста" целевой модели наставничества обучающихся	Отдел образования, руководители общеобразовательных организаций	17-19 ноября 2021 г.	Отдел образования Руководители общеобразовательных организаций
6.2.	Участие в вебинарах для педагогов центров "Точка роста" по вопросам внедрения программ наставничества	Педагогические работники центров "Точка роста"	24-26 ноября 2021 г. 18-20 апреля 2022 г.	Руководители центров "Точка роста"
6.3.	Участие в семинаре "Лучшие практики организации наставничества обучающихся"	Педагогические работники центров "Точка роста"	14-16 февраля 2022 г.	Руководители центров "Точка роста"

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5

Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся

- | | | | | |
|------|---|---|------------------------|--|
| 7.1. | Организация и проведение профориентационного мероприятия "Шаг в профессию" | Обучающиеся 8-9 классов общеобразовательных организаций (дистанционно-очный формат) | октябрь-ноябрь 2021 г. | Руководители общеобразовательных организаций |
| | Описание. Проведение мероприятия для школьников с участием представителей реального сектора экономики, IT-компаний с представлением историй их профессионального развития | | | |

Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров "Точка роста"

- | | | | | |
|------|--|--|-------------------------------|------------------------------------|
| 8.1. | Участие во всероссийском онлайн конкурсе "#ИнтерИнтеллект" | Обучающиеся 1-11 классов, педагогические работники общеобразовательных организаций (дистанционный формат проведения) | ноябрь 2021 г. – март 2022 г. | Руководители центров "Точка роста" |
| 8.2. | Участие в региональном этапе конкурса научно-технических проектов "Большие вызовы" | Обучающиеся 7-11 классов (дистанционно-очный формат) | март 2022 г. | Руководители центров "Точка роста" |

Направление 9. Участие в обучающих мероприятиях по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров "Точка роста"

- | | | | | |
|------|--|---|------------------------------|---|
| 9.1. | Участие педагогических работников школ с низкими образовательными результатами Волгоградской области на базе центров "Точка роста" в стажировках | Педагоги школ с низкими образовательными результатами | ноябрь 2021 г. – май 2022 г. | Руководители общеобразовательных организаций |
| 9.2. | Участие в организации сетевого взаимодействия школ с низкими образовательными результатами и общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры "Точки роста" | Отдел образования; руководители общеобразовательных организаций | ноябрь 2021 г. – май 2022 г. | Отдел образования
Руководители общеобразовательных организаций |

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5

Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ

10.1.	Проведение презентаций, экскурсий, мастер-классов на базе центров "Точка роста" для демонстрации эффективного опыта реализации программ общего и дополнительного образования	Педагогические работники, обучающиеся, родители из общеобразовательных организаций, в которых планируется создание центров "Точка роста" в 2022-2024 годах	октябрь – декабрь 2021 г.	Руководители общеобразовательных организаций
10.2.	Квантоэкспо (выставка достижений обучающихся точки роста)	Обучающиеся 5-11 классов (дистанционно-очный формат)	22-27 ноября 2021 г.	Руководители общеобразовательных организаций