



КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛКОМОБРАЗОВАНИЯ)

ПРИКАЗ

№ 735

03.09.2021

Волгоград

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

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, а также в целях обеспечения достижения результатов регионального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование", п р и к а з ы в а ю:

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

2. Начальнику отдела общего образования комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области У.Л.Землянской, начальнику отдела специального образования комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области Т.В.Смирновой, начальнику отдела дополнительного образования Я.Х.Луновой обеспечить реализацию мероприятий, предусмотренных пунктами 1.1, 2.1, 2.2, 3.1, 4.1, 5.1, 8.1 плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в Волгоградской области, утвержденного настоящим приказом.

3. Ректору государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования "Волгоградская государственная академия последипломного образования" С.В.Куликовой обеспечить реализацию мероприятий,

КОПИЯ ВЕРНА

предусмотренных пунктами 1.2-1.7, 6.1-6.3, 9.1-9.3 плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в Волгоградской области, утвержденного настоящим приказом.

4. Директору государственного казенного учреждения "Центр развития и организационно-аналитического сопровождения образования Волгоградской области" Д.Е.Орехову обеспечить реализацию мероприятия, предусмотренного пунктом 7.1 плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в Волгоградской области, утвержденного настоящим приказом.

5. Директору государственного бюджетного учреждения дополнительного образования "Волгоградская станция детско-юношеского туризма и экскурсий" Е.А.Пироженко обеспечить реализацию мероприятий, предусмотренных пунктами 1.10, 2.1, 2.2, 8.2 плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в Волгоградской области, утвержденного настоящим приказом.

6. Директору государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Волжский политехнический техникум" С.П.Саяпину обеспечить реализацию мероприятий, предусмотренных пунктами 1.9, 1.10, 10.2 плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в Волгоградской области, утвержденного настоящим приказом.

7. Рекомендовать руководителям органов, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных районов (городских округов) Волгоградской области обеспечить реализацию мероприятий, предусмотренных пунктами 1.8, 1.10, 3.1, 4.1, 7.1, 8.1, 10.1 плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в Волгоградской области, утвержденного настоящим приказом.

8. Контроль за исполнением приказа возложить на первого заместителя председателя комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области Е.Г.Логойдо.

9. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Председатель комитета



Л.М.Савина

КОПИЯ ВЕРНА

УТВЕРЖДЕН
приказом комитета образования,
науки и молодежной политики
Волгоградской области

от 03.09.21 № 435

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. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников

1.1.	Региональный он-лайн вебинар по вопросам организации внеурочной деятельности обучающихся, разработки, совершенствования и внедрения программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей	Руководители центров "Точка роста". руководитель детского технопарка "Кванториум" созданного на базе муниципального общеобразовательного учреждения "Средняя школа № 55 "Долина знаний" Советского района Волгограда" (далее именуется – школьный "Кванториум"). учителя общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети "Интернет")	22-24 сентября 2021 г.	Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области (далее именуется – Облкомобразования)
------	--	---	------------------------	--

КОПИЯ ВЕРНА

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5
1.2.	Региональный онлайн мастер-класс педагогов центров "Точка роста", детского технопарка "Квантториум" 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.	Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Волгоградская государственная академия последипломного образования" (далее именуется – ГАО ДПО ВГАПО)
1.3.	Региональный онлайн мастер-класс педагогов центров "Точка роста", детского технопарка "Квантториум" 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.	ГАО ДПО ВГАПО
1.4.	Региональный онлайн мастер-класс педагогов центров "Точка роста", детского технопарка "Квантториум" 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.	ГАО ДПО ВГАПО
1.5.	Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры "Точка роста", детского технопарка "Квантториум" в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа)	ноябрь – декабрь 2021 г.	ГАО ДПО ВГАПО
1.6.	Сопровождение педагогических работников центров "Точка роста", детского технопарка "Квантториум", 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.	ГАО ДПО ВГАПО

КОПИЯ ВЕРНА

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5
1.7.	Реализация курсов повышения квалификации для педагогов центров "Точка роста"	Учителя информатики, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, физики, химии, биологии общеобразовательных организаций	ноябрь 2021 г. – май 2022 г.	ГАУ ДПО ВГАПО
1.8.	<p>"Естественно-научный марафон" в рамках проведения мероприятий, посвященных дню науки Российской Федерации.</p> <p>Проведение открытых уроков и мастер-классов с использованием комплекса цифрового и лабораторного оборудования по направлениям: "Химия"; "Физика"; "Биология. Физиология" (с использованием цифровых лабораторий по физиологии); "Информатика и ИКТ" (с апробированием созданных программ на реальных робототехнических системах).</p> <p>Работа интерактивных площадок профорientационного направления: "Авиа дело" – основы авиа моделирования и управления беспилотными летательными аппаратами; "Маленькие помощники" – принципы создания и использования робототехнических систем в современном мире; "Современный конструктор" - создание готового продукта от чертежа до материального объекта; Основы 3д моделирования, принципы аддитивных технологий; "Нейробиология" – использование</p>	<p>Учителя физики, химии, биологии, информатики общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, дистанционный формат проведения с обратной связью)</p> <p>Обучающиеся 5-11 классов, учителя физики, химии, биологии, информатики общеобразовательных организаций (дистанционный формат с обратной связью, без предъявления требований к участникам)</p>	07-11 февраля 2022 г.	Школьный "Кванториум"

КОПИЯ ВЕРНА

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5
	цифровых лабораторий по нейросигналам и биотехнологиям, для сбора статистических данных о функционировании организма			
1.9.	Командный турнир по инженерным компетенциям "Политех" (команда состоит из педагога и обучающихся)	Обучающиеся 5-11 классов и педагогические работники общеобразовательных организаций (дистанционно-очный формат проведения)	март 2022 г.	Детский технопарк "Кванториум Волжский Политех" – структурное подразделение государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Волжский политехнический техникум" (далее именуется – детский технопарк "Кванториум Волжский Политех")
1.10.	<p>Комплекс региональных соревновательных мероприятий для обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры "Точка роста", школьный "Кванториум":</p> <p>Командное соревнование "День школьника инженера"</p> <p>Областной фестиваль "Подружись с искусственным интеллектом!"</p> <p>Областной конкурс по 3D моделированию и прототипированию "Co3Dтворение"</p> <p>Региональный этап онлайн-чемпионата по VRC-PRO "KvantoRace-2021"</p> <p>Региональный этап хакатона по имитационному моделированию "CityLogic-2021"/Умный город</p>	Обучающиеся 5-11 классов (дистанционно-очный формат проведения)	<p>11-16 октября 2021 г.</p> <p>октябрь – ноябрь 2021 г.</p> <p>октябрь – ноябрь 2021 г.</p> <p>октябрь – декабрь 2021</p> <p>октябрь – декабрь 2021</p>	<p>детский технопарк "Кванториум Политех" – структурное подразделение государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Волгоградская станция детско-юношеского туризма и экскурсий (далее именуется – детский технопарк "Кванториум Политех");</p> <p>"Мобильный Кванториум" – структурное подразделение государственного бюджетного учреждения дополнительного образования "Волгоградская станция детско-юношеского туризма и экскурсий" (далее – "Мобильный кванториум");</p> <p>детский технопарк "Кванториум Волжский Политех"</p>

КОПИЯ ВЕРНА

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

КОПИЯ ВЕРНА

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

Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы

2.1. Региональная методическая конференция "Мобильный Кванториум" - ресурс для обмена опытом работы учителей на высокооснащенных ученико-местах центров "Точка роста" и школьного "Кванториума"

Педагогические работники центров "Точка роста", школьного "Кванториума", "Мобильного кванториума" (дистанционный формат проведения)

26 января 2022 г.

Облкообразования;
"Мобильный кванториум"

Описание. Региональная методическая конференция проводится по вопросам поддержки и сопровождения работы учителей с высокотехнологичным оборудованием в рамках деятельности "Мобильного кванториума", для обмена успешными практиками использования оборудования, поставленного в рамках национального проекта "Образование"

2.2. Организация и участие в межрегиональной конференции "Результаты сетевого взаимодействия центров "Точка Роста" и "Мобильного кванториума" в 2021-2022 учебном году

Педагогические работники центров "Точка роста", школьного "Кванториума", "Мобильного кванториума" (дистанционный формат проведения)

30 мая 2022 г.

Облкообразования;
"Мобильный кванториум"

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.

КОПИЯ ВЕРНА

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

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 детского технопарка "Кванториум" и центров "Точка роста" в окружном форуме, организуемом ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России" | Педагогические работники центров "Точка роста" и школьного "Кванториума" (в соответствии с квотой) | 19-21 октября 2021 г. | Облкомобразования; органы, осуществляющие управление в сфере образования муниципальных районов (городских округов) Волгоградской области (далее именуется – муниципальные органы управления в сфере образования) |
|------|---|--|-----------------------|--|

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. | Облкомобразования; муниципальные органы управления в сфере образования |
|------|--|--|------------------|--|

Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"

- | | | | | |
|------|---|--|----------------|-------------------|
| 5.1. | Проведение онлайн стратегической сессии "Сетевое взаимодействие образовательных организаций Волгоградской области с использованием инфраструктуры национального проекта "Образование" | Специалисты муниципальных органов управления в сфере образования, руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети "Интернет") | январь 2022 г. | Облкомобразования |
|------|---|--|----------------|-------------------|

КОПИЯ ВЕРНА

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
6.1.	Семинар по вопросу внедрения в общеобразовательных организациях, на базе которых созданы центры "Точка роста", и детские технопарки "Кванториум" целевой модели наставничества обучающихся	Муниципальные органы управления в сфере образования, руководители общеобразовательных организаций	17-19 ноября 2021 г.	ГАУ ДПО ВГАПО
6.2.	Проведение вебинаров для педагогов центров "Точка роста", и детских технопарков "Кванториум" по вопросам внедрения программ наставничества	Педагогические работники центров "Точка роста", и детских технопарков "Кванториум"	24-26 ноября 2021 г. 18-20 апреля 2022 г.	ГАУ ДПО ВГАПО
6.3.	Семинар "Лучшие практики организации наставничества обучающихся"	Педагогические работники центров "Точка роста", и детских технопарков "Кванториум"	14-16 февраля 2022 г.	ГАУ ДПО ВГАПО
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
7.1.	Организация и проведение профориентационного мероприятия "Шаг в профессию" Описание. Проведение мероприятия для школьников с участием представителей реального сектора экономики, IT-компаний с представлением историй их профессионального развития	Обучающиеся общеобразовательных организаций (дистанционно-очный формат)	8-9 классов октябрь-ноябрь 2021 г.	Государственное казенное учреждение "Центр развития и сопровождения образования Волгоградской области"; муниципальные органы управления в сфере образования
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"				
8.1.	Проведение всероссийского конкурса "#ИнтерИнтеллект" онлайн	Обучающиеся педагогические общеобразовательных организаций (дистанционный формат проведения)	1-11 классов, ноябрь 2021 г. – март 2022 г.	Облкомобразования; Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей" городского округа город Урюпинск Волгоградской области

КОПИЯ ВЕРНА

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5
8.2.	Региональный этап конкурса научно-технических проектов "Большие вызовы"	Обучающиеся 7-11 классов (дистанционно-очный формат)	март 2022 г.	Детский технопарк "Кванториум Политех"

Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"

- | | | | | |
|------|---|---|--------------------------------|---------------|
| 9.1. | Включение блока мероприятий, организуемых детскими технопарками "Кванториум" в региональный проект по методической поддержке школ с низкими образовательными результатами | Педагогические работники общеобразовательных организаций | сентябрь 2021 г. – май 2022 г. | ГАУ ДПО ВГАПО |
| 9.2. | Проведение стажировок для педагогических работников школ с низкими образовательными результатами Волгоградской области на базе центров "Точка роста" | Педагоги школ с низкими образовательными результатами | ноябрь 2021 г. – май 2022 г. | ГАУ ДПО ВГАПО |
| 9.3. | Организация сетевого взаимодействия школ с низкими образовательными результатами и общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры "Точки роста" | Муниципальные органы управления в сфере образования: руководители общеобразовательных организаций | ноябрь 2021 г. – май 2022 г. | ГАУ ДПО ВГАПО |

Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ

- | | | | | |
|-------|---|---|---------------------------|---|
| 10.1. | Проведение презентаций, экскурсий, мастер-классов на базе центров "Точка роста", школьного "Кванториума" для демонстрации эффективного опыта реализации программ общего и дополнительного образования | Педагогические работники, обучающиеся, родители из общеобразовательных организаций, в которых планируется создание центров "Точка роста", школьных "Кванториумов" в 2022-2024 годах | октябрь – декабрь 2021 г. | Муниципальные органы управления в сфере образования |
|-------|---|---|---------------------------|---|

КОТЯ ВЕРНА

№ п/п 1	Мероприятия 2	Целевая аудитория, требования к участию 3	Сроки проведения 4	Ответственный 5
10.2.	Квантоэкспо (выставка достижений обучающихся кванториума и точки роста)	Обучающиеся 5-11 классов (дистанционно-очный формат)	22-27 ноября 2021 г.	Детский технопарк "Кванториум Волжский Политех"

Начальник отдела общего
образования комитета



У.Л.Землянская

КОПИЯ ВЕРНА