

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель управления образования
Администрации ЗАТО г. Зеленогорск



Л.В. Шарфенчикова

августа 2022

**Программа мероприятий («дорожная карта») по функционированию детского технопарка
«Кванториум» МБОУ «СОШ № 176» г. Зеленогорска**

№ п/п	Мероприятия	Планируемый результат	Сроки проведения	Ответственный
I. Повышение квалификации педагогов				
1	Обучение на курсах повышения квалификации по использованию современного оборудования, формированию функциональной грамотности обучающихся	9 чел.	август 2022 года – июнь 2023 года	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»
2	Участие в онлайн-мероприятиях по работе Школьных Кванториумов	5 мероприятий	в течение года, ежегодно	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»
3	Повышение квалификации сотрудников школьного Кванториума по программам из реестра федерального оператора	3 чел.	в течение года, ежегодно	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»
4	Проведение семинара-практикума «Использование оборудования Кванториума на уроках и во внеурочной деятельности»	65 чел.	сентябрь 2022 года	заместитель директора по УВР, заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ № 176»
II. Трансляция педагогического опыта				
1	Участие в методических заседаниях городских методических объединений	6 заседаний	в течение года, ежегодно	заместитель директора по УВР, заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ № 176»
2	Муниципальный семинар «Организация проектной деятельности в школе с использованием оборудования Кванториума»	45 чел.	октябрь 2023 года	директор МБОУ «СОШ № 176»
3	Семинар для образовательных учреждений Рыбинского	30 чел.	в течение 2023 года	директор МБОУ «СОШ № 176»

	района «Организация сотрудничества с использованием возможностей Кванториума»			176»
III. Популяризация национального проекта «Образование»				
1	Размещение информации на официальном сайте школы	актуальная информация размещена на официальном сайте школы	в течение года, ежегодно	заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ № 176»
2	Размещение информации в официальной группе «ВКонтакте» МБОУ «СОШ №176» и на образовательной платформе «Сферум»	актуальная информация размещена в официальной группе «ВКонтакте» МБОУ «СОШ №176» и на образовательной платформе «Сферум»	в течение года, ежегодно	заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ № 176»
3	Проведение родительских собраний по организации работы вКванториуме и набору обучающихся в группы	36 род. собраний	август – сентябрь ежегодно	заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ № 176»
4	Проведение Дня открытых дверей	150 участников образовательного процесса	ноябрь 2023 года	директор МБОУ «СОШ № 176»
IV. Организация профориентационной и наставнической работы				
1	Организация наставничества по подготовке учащихся ВсОШ	10 наставников, 150 учащихся	в течение года, ежегодно	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»
2	Организация наставничества по при работе над проектами обучающихся	10 наставников	в течение года, ежегодно	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»
3	Организация встреч с представителями ВУЗов Красноярского края	70 учащихся	в течение года, ежегодно	заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ № 176»
4	Встречи с представителями предприятий г. Зеленогорск	4 встречи (200 учащихся)	в течение года, ежегодно	заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ № 176»
V. Развитие творческой, исследовательской деятельности учащихся				
1	Участие в научно-практических конференциях	40 учащихся	в течение года, ежегодно	заместитель директора по УВР, заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ № 176»
2	Работа над индивидуальными проектами	80 учащихся 10-11 классов	в течение года, ежегодно	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»

3	Участие в «Уроке Цифры»	170 учащихся	в течение года, ежегодно	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»
4	Каникулы в «Кванториуме»	100 учащихся	октябрь 2023 года – март 2024 года	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»
5	День науки в «Кванториуме»	460 учащихся	ноябрь 2023 года	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»
6	Предметные недели (точные науки и информатика, естественные науки, технология)	850 учащихся	в течение года, ежегодно	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»
VI. Участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях				
1	Участие в конкурсе муниципального турнира «Первый шаг в атомную науку»	150 учащихся 9-11 классов	в течение года, ежегодно	заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ № 176»
2	Участие во Всероссийской олимпиаде школьников	400 учащихся	сентябрь 2023 года – март 2024 года	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»
3	Участие во Всероссийском экологическом диктанте	250 учащихся	ноябрь 2023 года	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»
4	Участие в межрегиональной олимпиаде ОМРО г. Томск (математика, физика)	14 учащихся 8-11 классов	ноябрь – декабрь 2023 года	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»
5	Организация участия обучающихся в олимпиаде по физике и химии КАО «Азот»	8 учащихся 9-11 классов	апрель 2023 года	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»
6	Участие в муниципальном турнире «Ядерная эпоха»	78 учащихся 10-11 классов – отборочный тур; 6 учащихся – финал	октябрь – ноябрь 2023 года	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»
7	Участие в межрегиональном научном турнире «Мир вокруг нас» (химия)	5 учащихся 8-10 классов	апрель 2023 года	заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 176»
8	Участие в проекте «Знаюки Зеленогорска-Первый шаг в атомный проект»	600 учащихся 2-8 классов	в течение 2023 года	заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ № 176»
VII. Работа с системой «Навигатор дополнительного образования Красноярского края»				
1	Регистрация детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)	200	до 31 декабря 2023 года	заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ № 176»
2	Регистрация детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных Школьным Кванториумом внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности	2000	до 31 декабря 2023 года	заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ № 176»

	Школьного Кванториума (человек в год)			
3	Регистрация проведенных внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей от 5 до 18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (единиц в год)	63	до 31 декабря 2023 года	заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ № 176»

В результате реализации мероприятий дорожной карты все показатели, установленные детскому технопарку «Кванториум», будут достигнуты по итогам 2023 года в полном объеме:

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год в последующие после создания технопарка годы
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, охваченных образовательными программами общего образования естественнонаучной и технологической направленностей на базе школьного Кванториума (человек в год)	500
2.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств бюджетов субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов по дополнительным общеобразовательным программам технической и естественнонаучной направленности на базе школьного Кванториума (человек в год)	200
3.	Численность детей, принявших участие в публичных мероприятиях школьного Кванториума (вовлеченных в деятельность школьного Кванториума) (человек в год)	2000
4.	Количество обучающихся 5-11 классов, принявших участие во всероссийской олимпиаде школьников не ниже регионального уровня (человек в год)	10
5.	Доля педагогических работников школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора	100

Заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ № 176»



И.В. Дукова