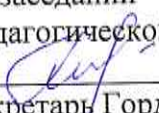


**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Гимназия №441 Фрунзенского района Санкт-Петербурга**

РАССМОТРЕНО
на заседании
педагогического совета

секретарь Гордина А.О.
Протокол № 1 от 28.08.2024

УТВЕРЖДЕНО
Директор

Кулагина Н.И.
Приказ № 130 от 28.08.2024


**План мероприятий детского технопарка
«Кванториум» на 2024-2025 учебный год**

**Санкт-Петербург,
2024**

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1	Анализ работы детского технопарка «Кванториум» за 2023-2024 учебный год, составление перспективного плана работы на 2024-2025 учебный год	Педагоги дополнительного образования ДТ «Кванториум» ГБОУ Гимназии №441		Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
2	Разработка, согласование и утверждение учебного плана и плана работы Школьного Кванториума	Педагоги дополнительного образования ДТ «Кванториум» ГБОУ Гимназии №441	Август	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
3	Диагностика профессиональных компетенций педагогов ДТ «Кванториума» Гимназии 441	Педагоги дополнительного образования ДТ «Кванториум» ГБОУ Гимназии №441	Сентябрь	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
4	Корректировка и утверждение дополнительных общеобразовательных программ	Педагоги дополнительного образования ДТ «Кванториум» ГБОУ Гимназии №441	Сентябрь	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
5	Составление и утверждение расписания занятий в Школьном Кванториуме	Педагоги дополнительного образования ДТ «Кванториум» ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся, родители	Сентябрь	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
6	Приказ о начале нового 2024-2025 учебного года в Школьном Кванториуме	Педагоги дополнительного образования ДТ «Кванториум» ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся, родители	Сентябрь	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
7	Мастер-классы по робототехнике, 3D-проектированию, программированию, хайтеку, информационным технологиям, шахматам и т.д.	Обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии 441	В течение учебного года	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
8	Хакатоны и конкурсы по робототехнике, 3D-проектированию, программированию, хайтеку, информационным технологиям, шахматам и т.д.	Педагоги ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии 441	В течение учебного года	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441

9	Экскурсии (: профориентационные, образовательные, информационные и т.д.) в том числе интерактивные. Встречи с интересными людьми.	Педагоги ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии 441	В течение учебного года	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
10	Мастер-класс, посвященный Дню программиста - «С программированием на «ТЪ!»»	Обучающиеся 8-11 классов	Сентябрь	Тищенко М.К., руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
11	Мастер-класс «Безопасность в сети» в рамках ДЕД «День Интернета»	Обучающиеся 1-4 классов	Сентябрь	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
12	Участие обучающихся в оборонно-технической олимпиаде БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова	Обучающиеся 8-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Октябрь-январь	Заместители директора по УВР, руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
13	День открытых дверей в ДТ «Кванториум»	Обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии 441, педагоги, родители	Октябрь	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
14	Осенний образовательный марафон в Школьном Кванториуме «Делимся знаниями!»	Педагоги ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии 441, родители	Осенние каникулы	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
15	Участие во Всероссийской образовательной акция Кибердиктант	Педагоги ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся 7-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Ноябрь	Заместители директора по УВР, руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
16	Мастер класс по созданию гиф	Обучающиеся 5-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Ноябрь	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
17	Викторина «Мир вокруг меня»	Обучающиеся 5-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Ноябрь	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
18	Организация и проведение районного этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике и технологии	Обучающиеся 5-11 классов ОУ Фрунзенского района	Ноябрь-март	Заместители директора по УВР ГБОУ Гимназии 441
19	ТРИЗ-ФЕСТ естественнонаучного направления в лаборатории физики, химии и биологии	Педагоги ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Декабрь	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441

20	Конкурс по 3D моделированию "Новогодняя игрушка"	Педагоги ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся 5-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Декабрь	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
21	Семейная суббота в Школьном Кванториуме	Обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии 441, родители	Январь	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
22	Открытая межвузовская олимпиада для школьников 9-11 классов на Кубок имени Ю.А. Гагарина по предметам	Обучающиеся 9-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Январь-февраль	Заместители директора по УВР, руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
23	Открытая межвузовская олимпиада для школьников 9-11 классов на Кубок имени Ю.А. Гагарина	Педагоги ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся 9-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Январь-март	Заместитель директора по УВР
24	Участие в научно-практической конференции «Военмех — первый шаг в науку»	Обучающиеся 9-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Февраль-март	Заместители директора по УВР, руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
25	Встреча с учеными, посвященная Дню российской науки	Обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии 441, родители	Февраль	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
26	Соревнования по робототехнике, посвященные дню робототехники	Педагоги ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Февраль	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
27	Турнир по шахматам, посвященный Дню защитника отечества	Обучающиеся 5-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Февраль	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
28	Конкурс 3D моделирования, посвященный дню космонавтики «Космос глазами детей»	Педагоги ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Март-апрель	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
29	Хакатон по программированию «ТехноЭврика»	Обучающиеся 5-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Март	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
30	Участие в 44-ой международной конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития» ГУАПа	Обучающиеся 9-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Март	Заместители директора по УВР, руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441

31	Весенний образовательный марафон в школьном технопарке «Делимся знаниями!»	Педагоги ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии 441, родители	Весенние каникулы	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
32	Участие во Всероссийской образовательной акции «Цифровой диктант»	Педагоги ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся 5-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Апрель	Заместители директора по УВР, руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
33	Участие в конкурсе «Энергия успеха» (организатор ГУАП)	Обучающиеся 9-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Апрель	Заместители директора по УВР, руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
34	Всемирный День здоровья. Лекция в Кванториуме «Будь здоров!»	Педагоги ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии 441, родители	Апрель	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
35	Участие во Всероссийской образовательной акции «Химический диктант»	Педагоги ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся 7-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Май	Заместители директора по УВР, руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
36	Неделя защиты проектов объединений Школьного Кванториума	Педагоги ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии 441	Май	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
1	Организация и проведение научно-практического семинара « Особенности реализации магистрального направления «Профорентация» с привлечением ресурсов Школьного Кванториума »	Руководители ОУ, педагоги, в т.ч. дополнительного образования	Октябрь	Директор, заместители директора по УВР, руководитель ОДОД
2	Участие во Всероссийском экологическом фестивале детей и молодёжи « Земле жить! »	Обучающиеся 8-11 классов ГБОУ Гимназии 441		Заместители директора по УВР, руководитель ОДОД
3	Участие в фестивале информатики и компьютерных технологий « Современные технологии – школьникам России »	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся ДТ	февраль	Руководитель ОДОД,

		«Кванториум» ГБОУ Гимназии №441		Заместители директора по УВР ГБОУ Гимназии 441
4	Участие в фестивале информатики и компьютерных технологий «Современные технологии – школьникам России»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся ДТ «Кванториум» ГБОУ Гимназии №441	февраль	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
5	Всероссийский медицинский образовательный форум для школьников «Моя будущая профессия – врач» , посвящённый 100-летию основания Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета	Обучающиеся и педагоги дополнительного образования ГБОУ Гимназии №441	18-22 марта	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441, заместители директора по УВР
6	Всероссийский творческий конкурс для школьников «Вперёд, к звёздам!» , посвящённый первому полёту человека в космос	Обучающиеся и педагоги дополнительного образования ГБОУ Гимназии №441	1-5 апреля	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441, заместители директора по УВР
7	Всероссийская неделя «Компьютерные технологии – школьникам России» . Открытый чемпионат школьных команд по робототехнике «Robo movement»	Обучающиеся и педагоги дополнительного образования ГБОУ Гимназии №441	15-19 апреля	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441, заместители директора по УВР
8	Участие в проекте «Неделя высоких технологий и технопредпринимательства»	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся ГБОУ Гимназии №441	Март	Заместитель директора по УВР, руководитель ОДОД
9	Участие во Всероссийской научно-практической конференции «Сопровождение профессионального самоопределения: эффективные практики работы с одаренными детьми» (Организатор - Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Академия талантов» Санкт-Петербурга)	Педагоги дополнительного образования, руководители ОДОД, директора школ и учреждений ДО	июнь	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации, ФРАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»				

1	Участие руководителей и педагогов технопарка ДТ «Кванториум» в мероприятиях, организуемых ФГАОУ ДПО «Академия просвещения России»	Руководитель ОДОД, заместители директора по УВР, педагоги дополнительного образования ДТ «Кванториум» ГБОУ Гимназии № 441	сентябрь-май	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
1	«День открытых дверей в ДТ «Кванториум»» - экскурсии по ДТ «Кванториум»	Руководители ОДОД, педагоги дополнительного образования Фрунзенского района, родители, обучающиеся ГБОУ Гимназии 441	Октябрь, апрель	Директор, руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
2	Создание короткометражного фильма о ДТ «Кванториум»	Руководители ОДОД, педагоги дополнительного образования, родители, обучающиеся	сентябрь-май	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
3	Проведение круглого стола «Основные вопросы организации сетевого межшкольного взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование»	Руководители ОДОД, педагоги дополнительного образования, родители, обучающиеся	Декабрь	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
4	Размещение и обновление информации о деятельности детского технопарка «Школьный Кванториум» на сайте школы и в социальных группах ВК и Телеграмм	Руководители ОДОД, педагоги дополнительного образования, родители, обучающиеся	Сентябрь-май	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
5	Создание и презентация видеороликов, видеорепортажей об инновационном оборудовании, тематических мероприятиях, историях успеха кванторианцев.	Руководители ОДОД, педагоги дополнительного образования, родители, обучающиеся	Сентябрь-май	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
6	Мастер-классы в стиле «Дети учат детей», интенсивные практики «Быстрые старты»	Руководители ОДОД, педагоги дополнительного образования, родители, обучающиеся	Сентябрь-май	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», Детских технопарков «Кванториум»				
1	Обновление и заключение договоров о сетевой форме взаимодействия школьного ДТ «Кванториум» и общеобразовательных учреждений Санкт Петербурга	Руководители общеобразовательных учреждений Санкт Петербурга	в течение учебного года	Директор, Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441

2	Педсовет «Технопарк «Школьный Кванториум» - ресурс развития школы»	Руководитель ОДОД, педагоги дополнительного образования, педагоги гимназии, администрация	март	Директор, заместитель директора по УВР, руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
1	Питч-сессия «Реализация наставничества как одна из форм обучения в ДТ «Кванториум»	Руководители ОДОД, заместители директора по УВР, педагоги дополнительного образования общеобразовательных учреждений Фрунзенского района Санкт-Петербурга	апрель	Директор, заместитель директора гимназии, Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
2	Мастер-классы и выезды объединения «Ракетчики нового поколения»	Обучающиеся ГБОУ Гимназия 441, педагоги, родители	В течение учебного года	Заместитель директора гимназии, Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
1	Образовательный туризм в учебные заведения Санкт-Петербурга	Обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии №441	В течение учебного года	Заместители директора по УВР, ответственный за профориентацию, классные руководители
2	Тематические профориентационные мастер-классы и квизы в технопарке «Школьный Кванториум»	Обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии №441	В течение учебного года	Заместители директора по УВР, ответственный за профориентацию, классные руководители
3	Образовательные профориентационные мероприятия с социальными партнерами	Обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии № 441, родители	В течение учебного года	Директор, Заместители директора по УВР, ответственный за профориентацию, классные руководители
4	Реализации образовательных программ и мероприятий профориентационной деятельности обучающихся за счет	Обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии № 441, родители	В течение учебного года	Директор, Заместители директора по УВР, ответственный за

	привлечения партнеров (ВУЗы, СУЗы, социальные партнеры)			профориентацию, руководитель ОДОД
5	Заседание методического совета школы по вопросам инженерно-технического, естественнонаучного образования и профориентации обучающихся. Выявление актуальных проблем, путей решения средствами Школьного Кванториума	Педагоги ДТ «Кванториум» ГБОУ гимназии 441, обучающиеся 1-11 классов	Октябрь	Директор, Заместители директора по УВР, руководитель ОДОД
6	Форум школьников «Мой путь в цифровом мире» (круглый стол)	Обучающиеся 8-11 классов ГБОУ Гимназии №441	Ноябрь	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
7	Участие в Аэрокосмической олимпиаде ГУАП	Обучающиеся 8-11 классов ГБОУ Гимназии № 441	Декабрь-март	Заместители директора по УВР, ответственный за профориентацию
8	Реализация курса предпрофессиональной подготовки (организатор – ЦОПП)	Обучающиеся 10-х классов ГБОУ Гимназии № 441	Январь-май	Заместители директора по УВР
9	Демо-день «Представление выбора своей профессии»	Обучающиеся 8-11 классов ГБОУ Гимназии № 441	Апрель	Директор Заместители директора по УВР, Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
10	Проведение летней производственной практики старшеклассников	Обучающиеся 10 классов ГБОУ Гимназии №441	май	Заместители директора по УВР, ответственный за профориентацию, классные руководители
Направление 8. Развитие проектной Деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», Детских технопарков «Кванториум», центров «П-куб».				
1	Реализация учебных проектов совместно с вузами-сетевыми партнерами	Обучающиеся ГБОУ гимназия 441, педагоги дополнительного образования и гимназии	В течение учебного года	Руководитель ОДОД
2	Школьная научно-практическая конференция «Научился сам - научи другого». Представление опыта обучающихся.	Руководитель ОДОД, педагоги дополнительного образования ГБОУ Гимназии 441	март	Руководитель ОДОД, заместители директора

				по УВР ГБОУ гимназии 441
3	Защита проектов профильных классов гимназии	Обучающиеся 10 классов, педагоги ГБОУ гимназии 441	Апрель-март	Заместители директора по УВР гимназии 441
Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», Детских технопарков «Кванториум», центров «1Т-куб»				
1	Заключение договоров о сетевом взаимодействии со школами с низким образовательным результатом с использованием ресурсов ДТ «Кванториума»	Руководители общеобразовательных учреждений Фрунзенского района Санкт-Петербурга	январь	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
2	Участие в XV Петербургском международном образовательном форуме	Руководители общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга	март	Директор, методист, заместитель директора по УВР, руководитель ОДОД
3	Организация и участие в профессиональных пробах по направлениям: 3D, медиа, лазерной резке и т.д.	Обучающиеся 8-11 классов школ с низкими образовательными результатами, педагоги	1 раз в четверть	Заместители директора по УВР, руководитель ОДОД
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
1	Демонстрация результатов учебных проектов обучающихся ДТ «Кванториума»	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441, педагоги дополнительного образования ГБОУ Гимназии 441	1 раз в четверть	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
2	Осенний образовательный марафон «Школьный Кванториум: делимся знаниями и результатами!»	Педагоги ГБОУ Гимназии №441, обучающиеся 1-11 классов ГБОУ Гимназии 441, родители	Осенние каникулы	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441
3	Конкурс «Лучший проект педагога ДТ «Кванториум»	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441, педагоги дополнительного образования ГБОУ Гимназии 441	май	Руководитель ОДОД ГБОУ Гимназии 441