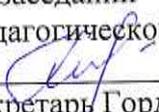
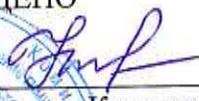


**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Гимназия №441 Фрунзенского района Санкт-Петербурга**

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 «ТЯ»» | 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 |