



#####				Утверждено приказом №261 от 18.08.2022 года Директор MAOU Политехнической гимназии Е.И. Дьячкова
План мероприятий детского технопарка «Кванториум» MAOU Политехнической гимназии на 2022 год				
№ п/п	Мероприятия (краткое описание или ссылка на нормативные/организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный (подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственная организация)
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1.1	Курсы повышения квалификации для педагогов дополнительного образования и учителей физики, химии и биологии по графику федерального оператора	Педагогические работники школьного технопарка Кванториум	май - июнь 2022 года	MAOU Политехническая гимназия
Направление 2. Организация и участие в муниципальных, региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
2.1	Торжественное открытие школьного технопарка Кванториум при MAOU Политехнической гимназии	Педагоги и обучающиеся Политехнической гимназии и школ ГГМ	01.09.2022	MAOU Политехническая гимназия
2.2	Обзорные экскурсии для учащихся "Юный исследователь", "Наследники Черепановых"	Обучающиеся и педагоги школ ГГМ	16.09.2022	MAOU Политехническая гимназия
2.3	Фестиваль "Бал роботов"	Социальные партнеры	19.11.2022	MAOU Политехническая гимназия
2.4	Интерактивная социально-образовательная практика "Чаепитие с роботом"	Социальные партнеры	2.12.2022	MAOU Политехническая гимназия
2.5	Калейдоскоп творческих проектов	Учителя естественнонаучных предметов	23.9.2022	MAOU Политехническая гимназия
Направление 3. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»				
3.1	Сотрудничество по организации и осуществлению образовательной деятельности при сетевом формате реализации образовательных программ с нетиповой образовательной организацией "Фонд поддержки талантливых детей и молодежи "Золотое сечение" по математике, физике, информатике, биологии	учащиеся 6-11 классов	с 2020 по 2023 год	MAOU Политехническая гимназия
Направление 4. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
4.1	Участие в проекте «Агрегатор профориентационных возможностей «ProfStories» в рамках деятельности федерального центра компетенций по профориентации «Засобой», Всероссийском технологическом диктанте, во Всероссийских онлайн-уроках «Шоу профессий» и «Проектория», мероприятиях проекта "Навигатор поступления" Образовательного центра Maximum Education, вебинарах ВШЭ "Выбор темы исследования или проекта в старшей школе" и др., в онлайн-конференции для педагогов и родителей «Путь к профессии» и проекте «Профориентация: уверенное будущее ребенка» от онлайн-сервиса профориентации «Профилум»; взаимодействие с вузами.	учащиеся 8-11 классов	В течение 2022 -2023 года	MAOU Политехническая гимназия
Направление 5. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»				
5.1	Обеспечение деятельности в режиме сетевой инновационной площадки ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН по теме "Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для младших школьников в цифровой образовательной среде ПиктоМир"	учащиеся 1-4 классов	2022-2027 годы	MAOU Политехническая гимназия

Направление 6. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»				
6.1	обучающихся и педагогов других ОО с использованием ресурсов базовой площадки проведения Всесибирской олимпиады по биологии, химии, физике, математике по договору с ФГАОУ ВО "Новосибирский национальный исследовательский университет" на базе гимназии	учащиеся 8-11 классов	2019-2022 годы	МАОУ Политехническая гимназия
6.2	деятельность на базе представительства некоммерческой	учащиеся 4-11 классов	2019-2023 годы	МАОУ Политехническая гимназия