

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №5»
(МАОУ «Средняя школа №5»)**

ПРИКАЗ

20.08.2024 г.

№ 561

г. Когалым

Об утверждении плана работы детского технопарка «Кванториум»

В соответствии с Концепцией по созданию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, реализующих программы основного общего образования естественнонаучной и технологической направленностей и программы дополнительного образования соответствующей направленности, утвержденной распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 05.07.2019 № 356-рп (в ред. От 06.07.2021) «О реализации в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре отдельных мероприятий федеральных проектов национального проекта «Образование», на основании приказа Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 03.12.2021 №10-П-1653 «О создании и функционировании детского технопарка «Кванториум» в 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», письмом ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации от 12 июня 2024 года № 100/1207-03,

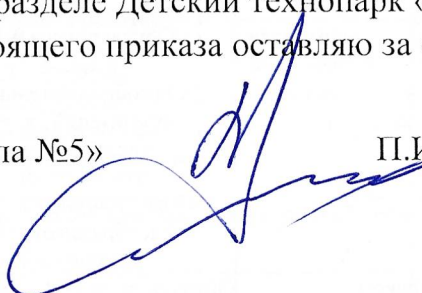
ПРИКАЗЫВАЮ:

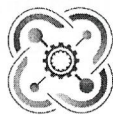
1. Утвердить план мероприятий детского технопарка «Кванториум», созданного на базе МАОУ «Средняя школа № 5», в 2024-2025 учебном году согласно приложению.
2. Руководителю детского технопарка «Кванториум» Гумеровой Э.А., заместителям директора МАОУ «Средняя школа № 5» Сергеевой В.Е., Хайруллину И.И., Сокол Ю.С., Петровой О.В. обеспечить выполнение плана мероприятий, утвержденного п.1 настоящего приказа.
3. Терентьевой Т.О. разместить утверждённый план мероприятий на сайте общеобразовательной организации в разделе Детский технопарк «Кванториум»
4. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор МАОУ «Средняя школа №5»

П.И.Заремский

Гумерова Э.А.





КВАНТОРИУМ

План мероприятий детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ «Средняя школа № 5» г. Когалым в 2023-2024 учебном году.

	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
Направление 1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся с использованием оборудования Школьного Кванториума;				
1.1	Подготовка основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности.	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум»,	Август, 2024года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора МАОУ «Средняя школа № 5»
1.2	Экспертиза дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум»,	Сентябрь, 2024года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора МАОУ «Средняя школа № 5»
1.3	Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся	Обучающиеся 7-11 классов	В течение учебного года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», директор МАОУ «Средняя школа № 5», заместитель директора МАОУ «Средняя школа № 5»
Направление 2. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников;				
2.1	Всероссийская образовательная акция по информационным технологиям «ИТ ДИКТАНТ»	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют детские технопарки «Кванториум»	сентябрь 2024 года	Органы местного самоуправления, общеобразовательные организации
2.2	Осенняя профсмена «Эрудит» по направлению Новые виды грамотности: функциональная, психологическая, правовая, финансовая, цифровая, др	Обучающиеся 5-11 классов	сентябрь 2024 года	Органы местного самоуправления, общеобразовательные организации
2.3.	Организация и проведение школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 4-11 классов, обучающиеся детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ «Средняя школа № 5»	Сентябрь - Декабрь, 2024 года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора МАОУ «Средняя школа № 5»
2.4	Региональная олимпиада школьников по финансовой грамотности и основам предпринимательства	Обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций	ноябрь - декабрь 2024 года	Депобразования и науки Югры, органы местного самоуправления, общеобразовательные организации
2.5.	Участие во Всероссийском экологическом диктанте	Обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, детские технопарки	ноябрь 2024 года	Органы местного самоуправления, общеобразовательные организации

		«Кванториум»		
2.6	Участие во Всероссийском уроке астрономии	Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют детские технопарки «Кванториум»	ноябрь 2024 года	Органы местного самоуправления, общеобразовательные организации
2.7	Участие в Всероссийском технологическом диктанте	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	декабрь 2024 года	Органы местного самоуправления, общеобразовательные организации
2.8	Участие в конкурсе по лего-конструированию «LEGO-Елка»	обучающиеся образовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста»	декабрь 2024 года	Учителя начальных классов
2.9.	Мероприятия в рамках деятельности предметных школьных методических объединений.	Обучающиеся и педагогические работники MAOY «Средняя школа № 5»	Ноябрь-апрель, 2024-2025	Руководитель детского школьного технопарка MAOY «Средняя школа № 5», руководители квантумов, руководители школьных методических объединений, учителя предметники, учителя начальной школы.
2.10	Участие в олимпиадном движении: школьном, муниципальном и региональном этапах всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 4-11 классов	В течение учебного года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора MAOY «Средняя школа № 5»
2.11	Участие в заседаниях школьных методических объединений по вопросам методики преподавания естественно-научной и технической направленностей	Педагогические работники MAOY «Средняя школа № 5»	В течение учебного года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора MAOY «Средняя школа № 5»
2.12	Участие в Фестивале творческих открытий и инициатив «Леонардо»	Обучающиеся 1-11 классов	Январь – февраль, 2025 года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора MAOY «Средняя школа № 5»
2.13	Фестиваль проектных задач	Группа обучающихся 6-8 классов	Январь, 2025 года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора MAOY «Средняя школа № 5», руководители квантумов
2.14	Участие в научно-исследовательской конференции "Шаг в будущее"	Обучающиеся 7-11 классов	Март, 2025 года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора MAOY «Средняя школа № 5», учителя предметники
2.15	Проведение в качестве региональной площадки XIII недели Всероссийской Недели высоких технологий и технопредпринимательства	Обучающиеся и педагогические работники MAOY «Средняя школа № 5», MAOY «Средняя школа № 3», MAOY «Средняя школа № 10», MAOY «Средняя школа № 6»	Март, 2025	Руководитель детского школьного технопарка MAOY «Средняя школа № 5»
2.16	Участие в городской конференции «Открытие»	Обучающиеся 5-6 классов	Апрель, 2025 года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора MAOY «Средняя школа № 5», учителя предметники
2.17	Проведение консультаций по	Педагогические	в течение учебного года	Органы местного

	использованию оборудования школьного детского технопарка «Кванториум» в процессе реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ	работники общеобразовательных организаций, в том числе на базе		самоуправления, общеобразовательные организации, на базе которых функционируют центры
2.18	Организация участия обучающихся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций в Национальной технологической олимпиаде Junior	Обучающиеся 5–7 классов общеобразовательных организаций (по итогам отбора)	сентябрь-декабрь 2024 года	Органы местного самоуправления, общеобразовательные организации
2.19	Городской семинар «Реализация программ дополнительного образования на базе детского технопарка «Кванториум»	Педагогические работники	март, 2025	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора МАОУ «Средняя школа № 5», Управление образования (по согласованию)
2.20	Участие в реализации целевой модели наставничества в 2023-2024 учебном году	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум» общеобразовательной организаций, родители, обучающиеся, партнеры	В течение учебного года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», директор МАОУ «Средняя школа № 5», заместитель директора МАОУ «Средняя школа № 5»
2.21	Участие обучающихся в проектах: «Билет в будущее», «Билет в будущее», «Будущий профессионал»	Обучающиеся, педагогические работники общеобразовательных организаций.	В сроки, определяемые проектами	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора МАОУ «Средняя школа № 5», профориентатор, классные руководители
2.22	Участия обучающихся, родителей, педагогов в профориентационных мероприятиях	Обучающиеся, педагогические работники общеобразовательных организаций	По отдельному графику	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора МАОУ «Средняя школа № 5»
2.23	Презентация итогов реализации образовательных программ на базе детского технопарка «Кванториум» за 2024-2025 учебный год.	Обучающиеся, педагогические работники общеобразовательных организаций	Май 2025 года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», директор МАОУ «Средняя школа № 5», заместитель директора МАОУ «Средняя школа № 5»
2.24	Проведение дней открытых дверей в детском технопарке «Кванториум»	Родители (законные представители), педагогические работники, обучающиеся	В течение учебного года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора МАОУ «Средняя школа № 5»
2.25	Участие в Всероссийском образовательном проекте «Урок Цифры»	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций ,детские технопарки «Кванториум»	в течение учебного года	Общеобразовательные организации
2.26	Концепт-презентация для родителей	Представители родительской общественности, педагогические работники, обучающиеся	В течение года	Руководитель детского школьного технопарка МАОУ «Средняя школа № 5 », учителя предметники
2.27	Деятельность проекта «Доброквантум» (Мероприятия на ПФДО) Сентябрь 1. Из чего состоит дрон 2. Рыцарский турнир (робоквантум) 3. 3D ручка воплощение фантазии Октябрь 4. Из чего состоит дрон	Обучающиеся 5-11 классов, Педагогические работники МАОУ «Средняя школа № 5»	В течение года	Руководитель детского школьного технопарка МАОУ «Средняя школа № 5 », учителя предметники

5. Робо-лабиринт
6. Мастер класс «Сбор простейших медицинских приборов»
7. «Объемный космос»

Ноябрь

8. Турнир беспилотников
9. Робофутбол
10. Ручка 21 века

Декабрь

11. Действие слоны на крахмал
12. Рожденные под счастливой звездой
13. Новогодняя фантазия

Январь

14. БПЛА в современной жизни
15. Робо-балл
16. Растения без ГМО
17. Первые шаги в 3D

Февраль

18. Современные виды карт
19. Роботы в повседневной жизни
20. Сити ферма в современном городе
21. Использование 3D ручки в образовании

Март

22. Современные виды карт
23. Роботы в производстве
24. Юные микробиологи
25. Ручка 21 века

Апрель

26. Гонка дронов
27. Роботы ликвидаторы экологических катастроф
28. Микроорганизмы в нашей

	жизни Май 29. Гонка дронов 30. Робо- шорттрек 31. Микромир 32. Твоя первая 3D печать			
Направление 3. Развитие проектной деятельности обучающихся Школьного Кванториума;				
3.1	Школьная ученическая конференция «Я наставник»	обучающиеся 4-11 классов МАОУ «Средняя школа № 5»	Декабрь, 2024	Заместители директора курирующие параллели 4-11 классов, классные руководители
3.2	Школьная научно-практическая конференция для 7-10 классов	Обучающиеся и педагогические работники	Февраль, 2025	Тьюторы, учителя предметники
3.3	Участие в Фестивале творческих открытий и инициатив «Леонардо»	Обучающиеся 1-11 классов	Январь – февраль, 2025г ода	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора МАОУ «Средняя школа № 5»
3.4	Фестиваль проектных задач	Группа обучающихся 6-8 классов	Январь, 2025года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора МАОУ «Средняя школа № 5», учителя технологии
3.5	Участие в научно-исследовательской конференции "Шаг в будущее"	Обучающиеся 7-11 классов	Март, 2025 года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора МАОУ «Средняя школа № 5», учителя предметники
3.6.	Участие в городской конференции «Открытие»	Обучающиеся 5-6 классов	Апрель, 2025 года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора МАОУ «Средняя школа № 5»
Направление 4. Повышение профессионального мастерства педагогических работников;				
4.1	Участие в мероприятиях Министерства просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по вопросам реализации национального проекта «Образование»	Руководители ОО на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум», педагогические работники детского технопарка «Кванториум»	По отдельному графику	Руководитель детского технопарка «Кванториум», директор МАОУ «Средняя школа №5»
4.2	Участие педагогических работников детского технопарка «Кванториум» в работе профессиональных сообществах	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум»	В течение учебного года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», заместитель директора МАОУ «Средняя школа № 5»
Направление 5. Взаимодействие с социальными партнерами.				
5.1.	Участие в реализации целевой модели наставничества в 2023-2024 учебном году	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум» общеобразовательной организаций, родители, обучающиеся, партнеры	В течение учебного года	Руководитель детского технопарка «Кванториум», директор МАОУ «Средняя школа № 5», заместитель директора по УВР МАОУ «Средняя школа № 5»
5.2	Проведение мероприятий в рамках договора по сетевому взаимодействию с МАОУ «Средняя школа № 3» г. Когалыма.	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», лаборатории технического творчества «MIR» и обучающиеся.	В течение учебного года.	Руководитель детского технопарка «Кванториум», директор МАОУ «Средняя школа № 5».
5.3	Реализация сквозных проектов с социальными партнерами	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», социальные партнеры	В течение учебного года.	Директор МАОУ «Средняя школа № 5», руководитель детского технопарка «Кванториум»