

УТВЕРЖДАЮ
директор муниципального
бюджетного общеобразовательного
учреждения «Средняя школа « 42»
_____ Г.А. Гасимова

«31» июля 2024 года

**План мероприятий детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ
«Средняя школа №42» г. Нижневартовск в 2024-2025 учебном году**

№ п/п	Мероприятия	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 технопарка «Кванториум»				
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»	Июль-август 2024 года	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, методист, педагоги
1.2	Доведения процедуры согласования и утверждения основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум»	Август 2024 года	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, методист, педагоги
1.3	Реализация основных общеобразовательных	Педагогические	В течение	Руководитель школьного

	программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности	работники детского технопарка «Кванториум»	учебного года	«Кванториума», заместитель директора, методист, педагоги
Направление 2. Разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период				
2.1	Разработка и утверждение дополнительных образовательных программ, программ внеурочной деятельности	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум»	Август 2024	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, методист, педагоги
2.2	Подготовка программно-методического обеспечения образовательного процесса	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум»	Август 2024	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, методист, педагоги
2.3	Контроль реализации дополнительных общеобразовательных программ	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум»	В течение учебного года	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, методист
2.4	Разработка и утверждение образовательной программы для реализации в каникулярный период	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум»	Сентябрь, февраль 2025	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, методист, педагоги
Направление 3. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
3.1	Открытие детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ «Школа № 42»	Обучающиеся, родители,	02.09.2024	Школьный Кванториум на базе МБОУ «Школа № 42» г.

		общественность города		Нижевартовска
3.2	Проведение экскурсии для обучающихся школ	Обучающиеся	Сентябрь 2024	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагоги
3.3	Семинар «Использование современного учебного оборудования детских технопарков «Кванториум»	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум»	Сентябрь 2024	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора
3.4	Индивидуальные консультации	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Сентябрь-май	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора
3.5	Организация участия обучающихся детского технопарка «Кванториум» во Всероссийской олимпиаде школьников	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Сентябрь-октябрь 2024	Заместитель директора, педагоги
3.6	Участие обучающихся в научно-исследовательских конференциях различного уровня	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	В течение 2024 – 2025 учебного года	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
3.7	Семинар «Использование современного учебного оборудования детских технопарков	Педагогические работники	Январь 2025	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель

	«Кванториум»	детского технопарка «Кванториум»		директора
Направление 4. Развитие проектной деятельности обучающихся Школьного Кванториума				
4.1	Проведение итоговой защиты творческих, проектных и исследовательских работ	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники, обучающиеся	Май 2025	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
4.2	Городской конкурс технических проектов «Технофорум»	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Декабрь 2024	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
4.3	Участие в образовательной программе «ЭнерГений» в рамках форума «Нефтяная столица»	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Ноябрь-апрель 2025 года	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
4.4	Конкурс инженерно-технических проектов международного инженерного чемпионата «CASE-IN»	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Февраль-май 2025	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники

4.5	Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Ноябрь-май 2025	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
Направление 5. Повышение профессионального мастерства педагогических работников				
5.1	Организация обучения на курсах повышения квалификации	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум»	В течение 2024-2025 года	
5.2	Оказание консультативной и методической помощи по вопросам разработки, совершенствования и внедрения дополнительных программ и программ внеурочной деятельности технической и естественнонаучной направленности	Методист, Педагогические работники детского технопарка «Кванториум»	В течение 2024-2025 года	Школьный Кванториум на базе МБОУ «Школа № 42» г. Нижневартовска
Направление 6. Взаимодействие с социальными партнерами, поддержка реализации сетевых образовательных программ				
6.1	Тематические экскурсии для обучающихся	Обучающиеся	В течение года	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
6.2	Участие в мероприятиях, проводимых в рамках поддержки реализации сетевых образовательных программ с использованием детских технопарков «Кванториум»	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся,	В течение года	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники

		приглашенные специалисты		
Направление 7. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
7.1	Организация участия обучающихся 7-11 классов в олимпиадном движении.	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	В течение года	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
7.2	Вовлечение обучающихся в организацию наставничества в рамках проведения конкурса инженерно-технических проектов международного инженерного чемпионата «CASE-IN», городского конкурса технических проектов «Технофорум», образовательной программе «ЭнерГений», Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	В течение года	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
Направление 8. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
8.1	День инженера (образовательная программа; квест)	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Октябрь 2024	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
8.2	Инженерные каникулы	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Октябрь, март 2024-2025 г.г.	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники

		обучающиеся		
8.3	День энергетика (образовательная программа, мастер-классы)	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Декабрь 2024 год	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
8.4	День информатики	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Декабрь 2024 год	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
8.5	День Ньютона (образовательная программа; квест)	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Январь 2025 год	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
8.6	День российской науки (образовательная программа; квест)	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Февраль 2025 год	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
8.7	День ИТ-специалистов (мастер-классы, викторина)	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Февраль 2025 год	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники

		обучающиеся		
8.8	День геолога (образовательная программа; викторина)	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Апрель 2025 год	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
8.9	День биолога	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	май 2025 год	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
8.10	День химика	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	май 2025 год	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
8.11	Организация экскурсий на предприятия, учебные заведения и т.д.	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	В течение учебного года	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
8.12	Участие в мероприятиях «ПроеКТОриЯ», «Билет в будущее» и др	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	В течение учебного года	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники

		обучающиеся		
Направление 9. Организация и участие во всероссийских, региональных и межрегиональных олимпиадах, конференциях, фестивалях, форумах, конкурсах по обмену опытом работы				
9.1	Конкурс инженерно-технических проектов международного инженерного чемпионата «CASE-IN»	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Февраль-май 2025	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
9.2	Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Ноябрь-май 2025	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
9.3	Национальная технологическая олимпиада	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Октябрь-май 2025	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
9.4	Участие в образовательной программе «ЭнерГений» в рамках форума «Нефтяная столица»	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся	Ноябрь-апрель 2025 года	Руководитель школьного «Кванториума», заместитель директора, педагогические работники
Направление 10. Популяризация национального проекта «Образование», демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
10.1	Выпуск новостных сюжетов о деятельности	Педагогические	В течение	Руководитель школьного

	детского технопарка «Кванториум» на официальном сайте школы, на сайте технопарка в разделе «Кванторианские новости»	работники, обучающиеся, родители, общественность города	года	«Кванториума», педагогические работники
10.2	Транслирование опыта реализации образовательных программ на различных площадках муниципального, регионального уровня	Педагогические работники школ	В течение года	Руководитель школьного «Кванториума», педагогические работники
10.3	Участие в различных форумах, конференциях, выставках	Педагогические работники школ, общественность города	В течение года	Руководитель школьного «Кванториума», педагогические работники