

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Петрозаводского городского округа  
«Средняя общеобразовательная школа № 55»  
МОУ «Средняя школа № 55»

**ПРИКАЗ**

От 30 августа 2024 года

№ 208

**Об утверждении плана мероприятий  
детского технопарка «Кванториум»  
на 2024-2025 учебный год**

На основании приказа МОУ «Средняя школа № 55» «О создании в МОУ «Средняя школа № 55» г.Петрозаводска детского технопарка «Кванториум» от 15.01.2024 №9.

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить план мероприятий детского технопарка «Кванториум» на 2024-2025 учебный год (Приложение 1).
2. Тиликайнену А.В., зам.директора по информатизации, разместить план мероприятий детского технопарка «Кванториум» на 2024-2025 учебный год на официальном сайте МОУ «Средняя школа № 55» (до 02.09.2024 г.)
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор

  
  
Р.Е. Ермоленко

**План работы детского технопарка «Кванториум»  
на 2024 - 2025 учебный год МОУ «Средняя школа № 55»**

«Кванториум» - это новый формат изучения учебных программ естественно-научной, информационной и технологической направленностей в общеобразовательных учреждениях, это школа мышления абсолютного нового типа, а также уникальная среда, формирующая у детей изобретательское, креативное, критическое и продуктивное мышление. Детский технопарк «Кванториум» создан в МОУ «Средняя школа № 55».

**Целью деятельности детского технопарка «Кванториума»** в 2024-2025 учебном году является реализация современных программ дополнительного образования, направленная на увеличение количества детей, занимающихся современным техническим творчеством; обеспечение доступности качественного дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей для личностного и профессионального самоопределения обучающихся, развития современной образовательной среды.

Указанная цель будет достигнута в процессе решения **следующих задач:**

- создание условий, обеспечивающих развитие мотивации и способностей подрастающих поколений к техническому творчеству;
- стимулирование интереса обучающихся к сфере инноваций и высоких технологий, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научно-техническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий среди молодежи;
- развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с современной техникой;
- развитие и внедрение новых организационно-экономических и управленческих механизмов функционирования системы дополнительного образования детей;
- внедрение новых содержаний и технологий дополнительного образования;
- развитие сетевой инфраструктуры дополнительного образования;
- реализация нового поколения дополнительных общеобразовательных программ технической направленности;
- создание условий для поддержки обучающихся области, проявляющих выдающиеся способности в естественнонаучных и технических областях.

<b>Организационно-педагогическая и методическая деятельность</b>		
<b>Сроки проведения</b>	<b>Мероприятие, деятельность</b>	<b>Ответственный</b>
сентябрь	Планирование образовательной, проектной, методической деятельности Детского технопарка «Кванториум» в 2024-2025 учебном году. Анализ дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ педагогов для использования в учебном процессе.	Ермоленко Р.Е.

сентябрь	Организация учебно-воспитательного процесса в условиях реализации концепции дополнительного Образования: - формирование и утверждение дополнительных общеобразовательных программ, - формирование и утверждение образовательных программ и плана работы детского технопарка «Школьный Кванториум» на 2024-2025 уч.год	Тиликайнен А.В.
сентябрь	Торжественное открытие Кванториума	Ермоленко Р.Е.
сентябрь	I республиканский практический семинар «Фиджитал-спорт: технологии, возможности, вызовы», мастер-классы по направлениям «Кванториум»	Ермоленко Р.Е., Круковский Ю.В., Кнодель В.В., Шараускас Э.А.
октябрь	IV межрегиональный научно-практический семинар «Проектная деятельность школьников в современных условиях реализации ФГОС общего образования: технологии организации, управление рисками, критерии эффективности»: Участие в выставке стендовых докладов «Кванториум». Секция №6 «Школьный технопарк «Кванториум» как образовательная среда для проектной исследовательской деятельности обучающихся»	Ермоленко Р.Е., Кнодель В.В. Некрасова Е.А.
В течение года	Наполнение раздела «Кванториум» на сайте МОУ «Средняя школа № 55»	Тиликайнен А.В.
В течение года	Организация повышения квалификации для педагогических работников, обеспечивающих реализация программ детского технопарка «Кванториум»	Ермоленко Р.Е.
В течение года	Участие во всероссийских, региональных, муниципальных мероприятиях по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций	Заузольцева О.М.

Учебная деятельность, анализ и контроль		
Сроки проведения	Содержание деятельности	Ответственный
До 26.08.2024	Корректировка и модификация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественно-научной и технической направленностей, календарных учебных графиков на новый учебный год	Кнодель В.В., Тиликайнен А.В.
До 30.08.2024	Подготовка учебных лабораторий к новому учебному году.	Тиликайнен А.В.
До 01.09.2024	Составление проекта расписания учебных групп.	Андрющенко Н.П.
ноябрь	Подготовка и проведение Дней открытых дверей для обучающихся образовательных организаций.	Тиликайнен А.В.,
В течение учебного года	Организация индивидуальной работы с обучающимися при подготовке к участию в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях естественно-научной и технической направленностей	Тиликайнен А.А. Кнодель В.В.
В течение учебного года	Мастер-классы для обучающихся начальной школы по робототехнике	Кнодель В.В.
В течение учебного года	Взаимодействие со студентами ПетрГУ: организация производственной практики студентов Физико-технического Института и Института математики и информатики	Тиликайнен А.В.
До 26.09.2024	Анализ и контроль комплектования групп	Замореняк О.М.
ежемесячно	Осуществление контроля результативности участия обучающихся в конкурсных мероприятиях различного уровня	Зауольцева О.М.
В течение учебного года	Участие в мероприятиях Консорциума инженерных школ РФ и Ассоциации школьного кластера по развитию инженерного образования и подготовке технологических лидеров	Тиликайнен А.В. Смирнова Е.Ю.
март	Обмен педагогическим опытом Проведение открытых занятий	Андрющенко Н.П., Кнодель В.В.
апрель	Проведение Дня открытых дверей для родителей будущих 5-классников	Андрющенко Н.П., Смирнова Е.Ю., Кнодель В.В.
До 15.05.2025	Подготовка дополнительных общеразвивающих общеобразовательных программ к утверждению	Кнодель В.В. Тиликайнен
До 15.05.2025	Корректировка и утверждение летнего образовательного интенсива «Инженерные каникулы»	Тиликайнен А.В.
До 15.05.2025	Осуществление контроля за результативностью участия обучающихся в конкурсных мероприятиях различного уровня	Присяжнюк Н.С.

До 20.05.2025	Анализ образовательной деятельности детского технопарка «Кванториум» в 2024-2025 учебном году	Ермоленко Р.Е.
До 20.05.2025	Анализ результатов достижений педагогических работников	Присяжнюк Н.С.
Май 2025 г.	Контроль прохождения курсов ПК педагогическими работниками по направлениям детского технопарка «Кванториум».	Присяжнюк Н.С.
Декабрь 2024, Май 2025 г.	Участие в проведение проектных сессий по защите проектов обучающихся по направлениям детского технопарка «Кванториум».	Присяжнюк Н.С.