

**Комплексный план мероприятий организационно-методической работы  
«Школьного Кванториума» на базе МОУ «Средняя школа №55» г. Петрозаводска  
на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
<b>Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников</b>				
1	Семинар по вопросам организации образовательной деятельности по основным образовательным программам общего образования внеурочной деятельности обучающихся, разработки, совершенствования и внедрения программ дополнительного образования на базе «Школьного Кванториума»	Учителя физики, химии, биологии, робототехники	Август 2024 г.	Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»;
2	Индивидуальные консультации для педагогических работников по составлению рабочих программ	Учителя физики, химии, биологии, робототехники	Август 2024 г.	Заузольцева О.М., методист «Школьного Кванториума»
	Открытие «Школьного Кванториума»		Сентябрь 2024 г.	Ермоленко Р.Е., директор школы, Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»

	Открытое занятие по химии «Измерение уровня pH в различных растворах» в рамках программы дополнительного образования «Экспериментариум по химии»			Кузнецова К.Н., учитель химии
	Открытое занятие по физике «Электролитическая диссоциация» в рамках программы дополнительного образования «Экспериментариум по физике»			Некрасова Е.А., учитель физики
	Открытое занятие по биологии «Мир под микроскопом» в рамках программы дополнительного образования «Практическая биология»			Батырова М.Б., учитель биологии
	Открытое занятие по робототехнике «Введение в робототехнику» в рамках программы дополнительного образования «Робототехника»			Шараускас Э.А., Кнодель В.В., преподаватели робототехники
3	Утверждение образовательных программ Школьного Кванториума	Директор, руководитель «Школьного Кванториума»	Сентябрь 2024 г.	Ермоленко Р.Е., директор школы
4	Организация набора детей в группы	чающиеся 5-11 классов	Сентябрь 2024 г.	Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»

5	тверждение списков обучающихся, расписания занятий	чающиеся 5-11 классов	Сентябрь 2024 г.	Ермоленко Р.Е., директор школы
6	ктикум «Первый шаг в робототехнику»	Обучающиеся 4,5,6 кл. (45 человек) Педагоги, работающие с оборудованием Кванториума	Сентябрь 2024 г	Шараускас Э.А., Кнодель В.В., преподаватели робототехники
7	Экскурсия для руководителей и педагогов дошкольных образовательных организаций	Руководители и педагоги дошкольных образовательных организаций	Октябрь 2024 г.	Педагоги Кванториума
8	Экскурсия «Мир занимательного кванториума»	Обучающиеся и педагоги МОУ «Средняя школа №55»	Ноябрь 2024 Февраль 2025	Педагоги Кванториума
9	Открытое занятие по химии «Электролитическая диссоциация» в рамках программы дополнительного образования «Экспериментариум по химии»	Обучающиеся 7-8 кл., (15 человек) Педагоги, работающие с оборудованием Кванториума МОУ «Средняя школа №55»	Февраль 2025 г. март 2025 г.	Кузнецова К.Н., учитель химии
10	Практикум «Возможности 3D – печати на принтере Dobot»	Обучающиеся 8-9 кл., (15 человек) Педагоги, работающие с оборудованием Кванториума МОУ «Средняя школа №55»	Апрель 2025 г.	Шараускас Э.А., преподаватель робототехники

<b>Направление 2.</b> Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
1	Участие в региональных, межрегиональных методических конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы в рамках созданных и функционирующих центров.	Педагогические работники центров естественно- научной и технологической направленности	По требованию	Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»
<b>Направление 3.</b> Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «ФНФРО»				
1	Организация участия педагогов «Школьного Кванториума» в мероприятиях ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» (вебинарах, методических семинарах, окружных и федеральных форумах и т.п.)	Педагогические работники центров «Школьного Кванториума»	В сроки, определяемые ФГАУ «ФНФРО»	Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»
2	Организация проведения Единого урока по безопасности в сети «Интернет» и его мероприятий	Педагогические работники и обучающиеся ОУ	ябрь-декабрь 2024 г.	Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»
3	Урок цифры	Педагогические работники и обучающиеся ОУ	В течение года	Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»
<b>Направление 4.</b> Популяризация национального проекта «Образование»				

1	Проведение родительского собрания по ознакомлению родительской общественности с итогами работы «Школьного Кванториума» за 2024-2025 учебный год. Видеопрезентация проведенных мероприятий. Презентация образовательных программ Кванториума и их возможностей для развития способностей и талантов детей и профориентации.	Родители обучающихся	Сентябрь 2024 г.	Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»
2	День открытых дверей. Проведение ознакомительных экскурсий по «Школьному Кванториуму»	Родители, обучающиеся 5-11 классов	сентябрь- октябрь 2024 г.	Заузольцева О.М., методист «Школьного кванториума»; Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»
3	Ведение вкладки «Школьный Кванториум» на сайте МОУ «Средняя школа №55»	Размещение и актуализация данных с необходимой периодичностью	постоянно	Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»
<b>Направление 5. Реализация сетевых образовательных программ с использованием детского технопарка «Кванториум»</b>				
1	Заключение договоров сетевого взаимодействия со Станцией Юных натуралистов	Руководитель центра	Сентябрь-октябрь 2024 г.	Ермоленко Р.Е., директор школы,
	Мастер-класс для педагогов и обучающихся города «Удивительный мир Кванториума»	Обучающиеся и педагоги школ города	Апрель 2025г.	Педагоги Кванториума

3	Мастер-класс «Планета роботов» для обучающихся начальной школы	Обучающиеся начальной школы (100 человек)	Ноябрь 2024 г.	Шараускас Э.А., Кнодель В.В., преподаватели робототехники
<b>Направление 6.</b> Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
1	Ознакомление педагогов и обучающихся с положением о наставничестве. Вовлечение обучающихся в различные формы наставничества.	Педагоги, обучающиеся	Октябрь 2024 г. и далее в течение года	Заузольцева О.М., методист «Школьного кванториума»; Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»
<b>Направление 7.</b> Организация профориентационной деятельности обучающихся				
1	Ознакомление обучающихся с различными профессиями в рамках программ дополнительного образования на базе «Школьного Кванториума»	Обучающиеся 5-11 классов	В течение года	Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»
2	Экскурсии в профессиональные образовательные учреждения города: КППТ, КПТТ, медицинский колледж	Обучающиеся 9-11 классов (100 человек)	Февраль - март 2025 г.	Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»
<b>Направление 8.</b> Развитие проектной деятельности обучающихся детского технопарка «Кванториум»				
1	Семинары для педагогических работников по рассмотрению практических кейсов и тем для разработки проектных работ обучающимися	Обучающиеся и педагогические работники	Октябрь 2024 г.	Заузольцева О.М., методист «Школьного Кванториума»;

2	Презентация проектов обучающихся детского Технопарка	Обучающиеся 5-11 классов	Декабрь 2024 г.	Заузольцева О.М., методист «Школьного Кванториума»; Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»
<b>Направление 9. Участие в мероприятиях, организуемых ГУ ДО "Технопарк Кванториум Сампо"</b>				
1	Организация участия обучающихся «Школьного Кванториума» в мероприятиях, организуемых ГУ ДО "Технопарк Кванториум Сампо"	Обучающиеся 4-11 классов	В сроки указанные ГУ ДО "Технопарк Кванториум Сампо"	Заузольцева О.М., методист «Школьного Кванториума»; Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»
<b>Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ</b>				
1	Презентация «Школьного Кванториума» на базе МОУ «Средняя школа №55» для педагогов и обучающихся общеобразовательных организаций района.	Педагогические работники и обучающиеся общеобразовательных организаций	Май 2025 г.	Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»
2	Анализ работы Кванториума за 2024 — 2025 учебный год. Итоги учебного года.		Май 2025 г.	Кнодель В.В., руководитель «Школьного Кванториума»