

**Проект программы  
семинара по техническому творчеству для  
педагогических работников образовательных организаций Республики Карелия**

Место проведения: детский технопарк «Кванториум Сампо»  
(г. Петрозаводск, ул. Крупской, д. 12)

*17 февраля (пятница)*

09.00 – 09.50	Регистрация участников семинара
10.00 – 10.45	Возможности современных инновационных площадок интеллектуального развития и досуга для детей и подростков: детский технопарк «Кванториум Сампо», центр цифрового образования детей «IT-куб»
10.50 – 11.30	Инновационные события и активности как один из механизмов развития мотивации детей к познанию и техническому творчеству
11.30 – 12.30	Цифровая интерактивная среда – полезные WEB ресурсы
12.30 – 13.00	Развитие функциональной грамотности в техническом творчестве
13.00 – 14.00	ОБЕД
14.00 – 14.30	Развитие личности ребенка с ОВЗ средствами технического творчества. Из опыта работы
14.30 – 15.00	Олимпиадное и конкурсное движение как средство технического развития детей и молодежи
15.00 – 15.30	План мероприятий ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник по технической направленности как ресурс эффективного взаимодействия
15.30 -16.00	Круглый стол по вопросам эффективного взаимодействия педагогов районов РК и детского технопарка «Кванториум Сампо», центра цифрового образования детей «IT-куб»
16.00 – 17.00	Мастер-классы на выбор «Интерактивный Музей Науки как образовательная площадка для организации уроков и активностей»/«Цифровой скульптинг в программе Blender»

*18 февраля (суббота)*

10.00 – 11.30	Мастер-класс «Введение в Arduino через Tinkercad»
11.45 – 13.15	Мастер-класс «Python и библиотека Turtle. Введение в 3d-моделирование в среде Tinkercad»
13.30 – 15.00	Мастер-класс «Робототехнические среды моделирования на Python»