



ФИО: Пахолкова Мария Сергеевна
Должность: педагог дополнительного образования
Наименование учреждения: МАОУДО «Северный Кванториум»
Квалификационная категория: первая
Стаж работы: 2 года

СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Руководитель детского объединения «Биоквантум». Автор-разработчик дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ «Биоквантум Старт» (в рамках ПФДО), «Биоквантум. Моя первая лаборатория» (разноуровневая программа: вводный, углубленный, проектный модуль). Реализация программ направлена на создание интерактивного образовательного пространства для погружения обучающихся в научно-исследовательскую деятельность, базирующуюся на принципах инновационности, научности, интереса, качества, доступности и демократичности.

УНИКАЛЬНОСТЬ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА

В ходе педагогической деятельности делается акцент на развитии гибких навыков и профессиональных компетенций воспитанников через погружение в проектную деятельность. Интеграция в образовательную программу высокотехнологичного оборудования (ламинарный бокс, климатическая камера «Фитотрон», флуоресцентный микроскоп) и информационно-коммуникационных технологий (Zoom, Canva, Classcraft, Labxchange) позволяет детям не только почувствовать себя учеными и попробовать свои силы в науке, но и способствует ранней профессиональной ориентации обучающихся.

ДОСТИЖЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

- * Ползикова Елизавета Николаевна, Боднар Елизавета Сергеевна дипломанты 2 степени всероссийского конкурса «Нано—от мечты до проекта», 2020 год;
- * Костерин Владислав Александрович победитель муниципального мероприятия по проектной деятельности «Проектная ярмарка», май 2021;
- * Корнилова Полина Владимировна победитель муниципального мероприятия по проектной деятельности «Проектная ярмарка», декабрь 2021;
- * Команда «Eco.place» (Моисеева Влада Валерьевна, Долганова Екатерина Алексеевна, Сычева Ульяна Геннадьевна) победитель муниципального хакатона, 2021 год.
- * Дернов Сергей Александрович победитель областного фестиваля технического творчества «Креатив», 2021 год;
- * Костерин Владислав Александрович победитель регионального и призер всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», 2021 год;
- * Костерин Владислав Александрович лауреат 1 степени всероссийской научно-исследовательской конференции имени Жореса Алферова, 2021 год.

НАГРАДЫ ПЕДАГОГА

Диплом 3 степени областного заочного конкурса методических материалов по дополнительному образованию в номинации: сценарий проведения мастер-класса, 2020 год.

Диплом 2 степени в номинации «Дебют» городского фестиваля-конкурса открытых занятий и воспитательных мероприятий, 2021 год.

Благодарность за организацию научно-исследовательской деятельности и профессиональную подготовку лауреата всероссийской научно-практической конференции им. Жореса Алферова, 2021 год.

