

Пост-релиз семинара

«Сопровождение предпрофессионального самоопределения младших школьников в области инженерных профессий и профессий естественнонаучной сферы. Из опыта работы учреждения дополнительного образования технического профиля»

24 марта 2025 года в Центре детского (юношеского) технического творчества Московского района Санкт-Петербурга в рамках Петербургского международного образовательного форума состоялся семинар «Сопровождение предпрофессионального самоопределения младших школьников в области инженерных профессий и профессий естественнонаучной сферы. Из опыта работы учреждения дополнительного образования технического профиля».

54 участника вместе со спикерами ответили на актуальные вопросы. Чем обусловлена актуальность инженерного образования? Как обеспечивается технологическое просвещение? Какими средствами, формами, методами, приемами можно воспользоваться при организации сопровождения младших школьников в этом направлении?

Начальник сектора образовательных учреждений отдела образования администрации Московского района Санкт-Петербурга Екатерина Анатольевна Хрупенкова обозначила актуальные законодательные инициативы для развития инженерного образования с начальной школы.

Тенденции развития технического творчества детей были обозначены директором Центра детского (юношеского) технического творчества Московского района Еленой Александровной Исаевой.

Приглашенные спикеры осветили вопросы использования доступных форм, методов, инструментов развития инженерного образования через систему дополнительного образования.

С темой «Возможности конкурсного движения – взгляд эксперта регионального чемпионата «ПРОФЕССИОНАЛЫ» выступил Василий Александрович Ломовцев, педагог дополнительного образования ЦДЮТТИТ, старший преподаватель ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия», главный эксперт Регионального чемпионата «Профессионалы» (Реверсивный инжиниринг юниоры).

О важном направлении - «Профориентационная работа с обучающимися младшего школьного возраста» рассказала Юлия Ивановна Шувалова, педагог-психолог, руководитель РМО организаторов профориентационной работы в образовательных организациях Московского района.

Анна Вячеславовна Большакова, руководитель Районного опорного центра дополнительного образования детей Московского района Санкт-Петербурга напомнила об одном из современных ресурсов – краткосрочных дополнительных общеобразовательных программах, реализуемых по социальному сертификату.

На семинаре выступила представитель родительской общественности Ирина Викторовна Волкова. Она обозначила основные причины выбора технических видов деятельности и видение перспектив построения дальнейшего образовательного маршрута ребенка, занимающегося в раннем возрасте техническим творчеством.

Руководитель проекта «Академия информатики для школьников» ФГАО УВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» Мария Андреевна Синицына рассказала о тематических сменах для младших школьников в своем учреждении.

На мастер-классах педагоги дополнительного образования ЦДЮТТ Московского района познакомили участников семинара с практикой организации занятий, с аспектами работы в области инженерного образования младших школьников по направлениям:

- «Олимпиадная математика – игры и эксперименты» - Александра Николаевна Коршикова, победитель Всероссийского конкурса образовательных практик в 2024 году
- «Развитие изобретательского мышления на основе ТРИЗ (Теория решения изобретательских задач) – точки роста будущих инженеров» - Артем Викторович Гуцин, член Ассоциации российских разработчиков, преподавателей и пользователей теории решения изобретательских задач (РА ТРИЗ)
- «Занимательная физика – первые шаги в науку» - Юлия Владимировна Кузина, дипломант Всероссийского конкурса педагогического мастерства «Сердце отдаю детям» - 2024
- «Техническое проектирование с младшими школьниками» - Светлана Андреевна Скорнякова, обладатель премии «Лучший педагог дополнительного образования Санкт-Петербурга» - 2016, 2022гг.

По результатам семинара участники отметили высокую практико-ориентированность семинара, интересную форму подачи информации на мастер-классах и выразили намерение использовать полученный опыт в своей работе.

Контактное лицо:

Евсеенко Елена Викторовна, заведующий методическим отделом ЦДЮТТ, 246-29-77

