



# «На высокой эмоциональной ноте»



На базе школы №4 города Арамиль состоялась научно-техническая олимпиада под названием «Моя первая модель»

Это увлекательное мероприятие собрало спортсменов из Екатеринбурга и Арамильского городского округа. Среди участников были команды из учреждений дополнительного образования, школ, авиамодельных клубов и других организаций.

С самого начала атмосфера была наполнена праздничным духом и доброжелательностью.

С поздравлениями и подарками к ребятам обратилась Элина Олеговна Гарипова, специалист по работе с учебными заведениями на Уральском заводе гражданской авиации.

В этом году у ребят была возможность продемонстрировать свои резиномоторные модели и метательные планеры.

По итогам соревнований были награждены победители в различных классах – в возрастной группе 7-12 лет и 13-17 лет, а также проводились командные соревнования:

первое место получило творческое объединение «Авиамоделизм» Центра «ЮНТА» (руководитель – Армен Завенович Мхитарян), второе – «IT-куб Уралмаш» при ГАНОУ СО «Дворец молодежи», а третье – школа №146 города Екатеринбург.

– Олимпиада прошла на высокой эмоциональной ноте и оставила у всех участников лишь положительные эмоции. Ребята активно работали, демонстрируя свои лучшие умения и навыки в этом увлекательном виде спорта. Все участники остались довольны и результатом, и процессом соревнований,

– Мы благодарим наших спонсоров: Уральский завод гражданской авиации УЗГА и ООО «Солид» – за предоставление подарков для победителей научно-технической олимпиады, «Граф Типограф» – за брендингование футбольок для команды Центра «ЮНТА», а МАОУ «СОШ №4» города Арамиль – за предоставление площадки для проведения олимпиады.

Текст и фото:  
Центр «ЮНТА»

## Обмен опытом и знакомство с новыми методами

Учителя МАОУ «СОШ №4» побывали на Всероссийском конгрессе учителей «Точные науки»-2025

В минувшую субботу в кампусе Новокольцовского УрФУ прошел Всероссийский конгресс учителей «Точные науки», который собрал педагогов со всей страны для обсуждения актуальных вопросов образования и обмена передовым опытом. Учителя МАОУ «СОШ №4» стали активными участниками этого значимого мероприятия, представив собственные разработки и идеи.

Конгресс стал площадкой для обсуждений важных аспектов современного образования, включая взаимодействие между педагогами, школами и ведущими университетами страны. Центральная тема конгресса – «Партнерство как путь к технологическому лидерству» – привлекла внимание многих участников. Спикеры рассказали о важности взаимодействия образовательных учреждений с научными центрами и бизнесом для формирования конкурентоспособной образовательной среды. Отдельное внимание было уделено вопросам междисциплинарного подхода в обучении. Особенно актуальной стала дискуссия на тему «Математика для информатики или информатика для математики?». Обсуждались

возможности интеграции математического анализа и программирования, которые помогают развивать у школьников критическое мышление и способность решать сложные задачи. Не менее важной темой стало обсуждение мотивации учащихся к освоению сложных инженерных компетенций.

Спикеры подняли вопрос о том, как эффективно выстроить систему мотивации, чтобы школьники активно вовлекались в технические дисциплины и развивали интерес к науке и технологиям.

Особое значение для педагогов МАОУ «СОШ №4» имело личное знакомство с Владимиром Георгиевичем Сурдиным – кандидатом физико-математических наук, доцентом физического факультета МГУ, старшим научным сотрудником Государственного астрономического института имени П.К. Штернберга и членом Комиссии РАН по борьбе с лженаукой. Его выступление было посвящено популяризации научных знаний среди молодежи и важности борьбы с псевдонаучными представлениями.

Практическая программа конгресса включала про-

ведение круглых столов по различным образовательным направлениям, где наши педагоги поделились своим опытом работы.

На треке «Математика для информатики или информатика для математики?». Обсуждались



директора МАОУ «СОШ №4», учитель математики, представила методику интеграции математической теории с практическими задачами, которые решают учащиеся в повседневной жизни. Ее подход основан на том, что математика должна восприниматься учениками не как абстрактный предмет, а как инструмент для решения конкретных жизненных ситуаций.

На треке «Робототехника» Вера Сергеевна Негатина, заместитель директора МАОУ «СОШ №4», учитель физики, рас-

сказала о работе кружка робототехники в школе. Участники познакомились с примерами проектов, выполненных учащимися, и обсудили важность ранней профориентации в технических специальностях.

Так, на треке «Информатика» Светлана Владимировна Мечкова, учитель информатики МАОУ «СОШ №4», поделилась идеями о внедрении новых методик преподавания компьютерных дисциплин. Она поделилась успешным опытом внедрения проектной деятельности, направленной на развитие у учеников на-

выков решения реальных задач с использованием современных технологий.

На треке «Физика» Ирина Николаевна Тишкова поделилась своими идеями по развитию интереса школьников к физике через эксперименты и практические занятия. Она подчеркнула необходимость сделать уроки физики интерактивными и наглядными, чтобы ученики могли видеть прикладную ценность изучаемых явлений.

– Участие в конгрессе позволило нашим учителям не только обменяться

опытом с коллегами, но и познакомиться с новыми методиками и подходами к обучению. Это событие стало важным этапом в развитии педагогического мастерства и поможет внедрить инновационные подходы в учебный процесс. Мы уверены, что полученные знания и связи будут способствовать дальнейшему росту уровня образования в школе и помогут воспитывать новое поколение инженеров, программистов и ученых.

Текст и фото: школа №4, город Арамиль