

VI Съезд ТехноКратов

Проведение Съезда ТехноКратов в Петрозаводске уже стало доброй традицией муниципальной системы образования. Дискуссионная площадка достижений профессионального роста педагогов проводится с 2017 года.

Научно-технический прогресс, социально-экономические условия и другие факторы корректируют векторы развития образования и определяют новые образовательные тренды, которые необходимо учитывать при выстраивании системы образования.

Мероприятия, организуемые в рамках съезда, способствуют координации взаимодействий педагогических работников и деятелей науки, установлению новых научных контактов, способствующих дальнейшему сотрудничеству и обмену опытом.

На площадках съезда поднимаются актуальные вопросы системы образования, обсуждаются возможности создания современной и безопасной цифровой образовательной среды, вопросы профессионального самоопределения школьников, а также обсуждение приоритетов государственной политики в сфере образования.

Обсуждение данных вопросов на Съезде способствует обмену реальными практиками, которыми могут пользоваться коллеги.

Мероприятия, организуемые в рамках съезда, независимо от формы проведения способствуют координации взаимодействий педагогических работников и деятелей науки, установлению новых научных контактов, способствующих дальнейшему сотрудничеству и обмену опытом.

Организаторами мероприятия являются Комитет социального развития Администрации Петрозаводского городского округа и МАУ ДПО «Центр развития образования». Партнерами выступают Петрозаводский государственный университет и Карельский научный центр Российской академии наук, учреждения среднего-профессионального образования.

Ежегодно участниками съезда становятся учителя математики, физики, информатики, естественно-научного цикла, начальных классов, студенты, школьники, педагогические работники и воспитанники детских дошкольных учреждений, руководители образовательных организаций, представители высшей школы, педагоги дополнительного образования. За эти годы в съезде приняли участие более 3500 педагогов образовательных организаций карельской столицы и Республики Карелия и порядка 1900 школьников старших классов.

Широка тематика вопросов Съезда ТехноКратов – это и обсуждение путей реализации Концепции развития российского математического образования, состояния и перспектив развития школьного математического и физико-технического образования, обсуждение возможностей создания современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней в рамках Федерального проекта «Цифровая образовательная среда», и вопросы профессионального

самоопределения, формирования функциональной грамотности, а также методов повышения качества обучения, обсуждение приоритетов государственной политики в сфере дошкольного образования.

Программа Съезда включает знакомство с актуальной информацией, с достижениями науки, техники, теории и практики образования в контексте цифровой трансформации, которая является одним из самых значимых макропроцессов в современном мире и влияет на все сферы жизнедеятельности человека.

Работа съезда организована в форматах мини-лекций и докладов, научных гостиных, мастер-классов, встреч, дискуссионных площадок, модульных семинаров, стратегических и тематических сессий, диалог-клубов и круглых столов.

За годы проведения почётными гостями Съезда ТехноКратов становились коллеги из Москвы и Санкт-Петербурга: Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии наук, представители АНПО «Школьная лига РОСНАНО», сотрудники инновационного центра «Сколково», Центра развития психологической службы образования ФГАУ «ФИРО» и Центра практической психологии образования Академии социального управления, представители методических служб регионального представительства издательства «Просвещение», «Русское слово», «Учи.ру», Первой Международной КиберШколы для нового IT-поколения KIBERone, преподаватели факультета компьютерных технологий и информатики Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ».

В рамках работы VI Съезда ТехноКратов 8-9 декабря на базе образовательных учреждений организована работа 23 тематических площадок.

Пленарное заседание проводится в новой современной Средней школе № 55, построенной в 2021 году по уникальному проекту, авторы которого - коллектив Карельского центра инновационного проектирования «Алгоритм».

Площадка для проведения Съезда технократов была определена не случайно, поскольку школой выбраны перспективное направление развития, разработаны образовательные программы инженерно-технического, естественно-научного, социально-экономического профилей, налажено сотрудничество с Петрозаводским государственным университетом.