

Более тысячи школьников и студентов стали участниками Школы технологического предпринимательства

Более тысячи школьников и студентов стали участниками Школы технологического предпринимательства, организованной Красноярским политехническим техникумом при поддержке Краевого фонда науки. С мая по ноябрь участники под руководством наставников решали задачи на стыке науки, техники и бизнеса и разрабатывали собственные бизнес-идеи.

Школа технологического предпринимательства стала продолжением технологического кружка «Новая форма профессиональной подготовки в формате открытых мастерских ФабЛаб», основанного в техникуме в 2017 году и получившего признание на всероссийских конкурсах кружкового движения НТИ, а также Агентства стратегических инициатив в номинации «Обучение сквозным технологиям НТИ».

При поддержке Краевого фонда науки практика открытых мастерских стала доступна и для старшеклассников, а кружковцы получили возможность доработать свои проекты и представить их на MVP-фестивале перед учёными и бизнес-сообществом.

Стартовала работа школы с Дня открытых дверей, в ходе которых учащиеся 7-11 классов Красноярского края познакомились с оборудованием, техническими и научными разработками, публикациями и патентами студентов техникума.

Более 200 школьников стали участниками профессиональных проб «Билет в будущее», получив возможность выполнить тестовое задание в мастерских техникума по направлениям механики, электроники, электромонтажа и робототехники.

На этапе «ФабЛаб-пробы» команды участников под руководством специалистов прорабатывали собственные инновационные проекты, используя возможности лаборатории мобильной робототехники, процессорной техники, электроники, 3D-моделирования, слесарных и деревообрабатывающих мастерских техникума.

Полученные наработки были представлены на научно-практической конференции «Техникум vs Университет», а лучшие из них – на итоговом мероприятии – «MVP-фестивале» - открытом конкурсе бизнес-идей, MVP моделей с привлечением экспертов из академической среды и бизнес-сообщества.

Среди проектов, разработанных и представленных участниками в рамках Школы технологического предпринимательства, - беспилотный аппаратно-программный комплекс с захватом для взятия биообразцов при экомониторинге, дрон с лазером для борьбы с сосульками, экологичный беспилотный фейерверк, пластиковая мебель из отходов и другие.

- И старшеклассники, и студенты техникума с большим интересом решают научно-технические задачи, а многие из участников планируют создавать собственные бизнес-проекты, становиться частью команд крупного технологического бизнеса и заниматься прикладными исследованиями. Прохождение Школы технологического предпринимательства становится для таких ребят отличным стартом, позволяющим не только попробовать себя в деле, но и выбрать наиболее интересное направление, - комментирует автор проекта и организатор Школы Михаил Титович.

Проект «Школа технологического предпринимательства» поддержан Красноярским краевым фондом науки в рамках конкурса проектов мероприятий по популяризации науки и инноваций в Красноярском крае 2022 года.