

ОТЧЕТ MAKEATHON «ТОМ: ALMATY»

В мае 2023 года стартовал социальный мейкатон «Tikkun Olam Makers: Almaty», запущенный Satbayev University совместно с Ассоциацией друзей Тель-Авивского университета, программа которого направлена на решение проблем лиц с ограниченными возможностями.

Tikkun Olam Makers — глобальная инициатива, объединяющая людей с ограниченными возможностями и изобретателей, которые решают проблемы мобильности и передачи информации. В течение месяца семь команд из Алматы и Алматинской области работали над решением различных проблем реальных людей.

12 - 15 июня в Алматы, на базе SU, прошел международный мейкатон «ТОМ: ALMATY -2023». Во время 72-часового мероприятия мейкеры (умельцы) совместно с нид-ноуерами (люди с особыми потребностями) разрабатывали прототипы для решения повседневных проблем нид-ноуеров.

Цель мейкатона – создание простого и доступного устройства, которое облегчит ежедневный быт людей с ограниченными возможностями.

Организаторы проекта – Ассоциация друзей Тель-Авивского университета в Республике Казахстан совместно с Центром поддержки и сопровождения инклюзивного образования Satbayev University, Департаментом молодежи и спорта Satbayev University, кафедрой «Робототехника и технические средства автоматизации» Института промышленной инженерии Satbayev University.

В мейкатоне приняли участие 7 команд:

- две команды Satbayev University: «Robo Makers» (модернизация электроходунков) и «BioMix» (вертикализатор с функцией велотренажера)
- команда Superbass (профилактический бандаж с фиксацией и приложением)
- команда Junior Lab 1 (модернизация ходунков под индивидуальные размеры)
- команда Junior Lab 2 (кровать с подъемным механизмом)
- команда VuIT (приложение Word Mentor)
- профессиональная команда Онкопротез (3D лучевой протез для сохранения верхней конечности от ампутации для пациентов с онкологическим заболеванием)

Решением жюри были определены команды-победительницы:

- команда Superbass (профилактический бандаж с фиксацией и приложением)
- команда Junior Lab 2 (кровать с подъемным механизмом)





