


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НАО «Торайгыров университет»

НИ НУВ

УТВЕРЖДАЮ
Член Правления по научной
работе и международному
сотрудничеству-проректор
Ержанов И.Т.


_____ 2022 г.

О Т Ч Е Т
Инновационно-технологического парка «Ертiс»
за 2021-2022 учебный год

г. Павлодар

Основные цели Инновационно-технологического парка «Ертiс»:

- сбор и анализ информации о научно-технологических разработках и проектах с целью ознакомления и возможного применения в учебной и научной деятельности;

- работа с профессорско - преподавательским составом (ППС) университета для организации научно-технической деятельности;

- участие в выставочных мероприятиях с целью представления достижений ученых университета;

- функционирование лабораторных комплексов университета;

- создание, проектирование и разработка презентационного материала по научным изобретениям и технологиям;

Задачи:

- формирование организационной структуры и обеспечение функционирования лабораторного комплекса университета.

На сегодняшний день на территории «СЭЗ-ТоУ» имеются такие проекты:

1) Разработка и исследование многоцелевого транспортного средства;

2) Исследование и проектирование ресурсо-энергосберегающих металлорежущих инструментов;

3) Производство макетов оборудования на 3d-принтере;

4) Разработка устройства защиты от обрыва фазы и несимметрии питающего напряжения;

5) Устройство диагностики состояния асинхронного двигателя;

6) Производства рециркуляторов и электробайков;

7) Виртуальные тренажеры;

8) Производство катамаранов и тримаранов;

9) Разработка электрокаров для туристической отрасли;

10) Изготовление кованных изделий;

11) Производство металлоконструкций и креативной мебели;

12) Изучение интродукционного потенциала лекарственных растений Северо-востока Казахстана;

13) Производственной лаборатории «bio-зелень» для выращивания микрорезели на гидропонной установке;

14) Диагностика вирусных болезней и получение оздоровленного посадочного материала картофеля;

15) Ускоренное размножение генетического потенциала коров - рекордисток методами биотехнологии;

16) Получение биогумуса из органических отходов;

17) Staff cube – HR агентство в сфере общепита;

18) «Эхо искусства» - обучающее AR приложение;

19) Производство гигиенических и мыломоющих средств (жидкое мыло, антисептик).

16-17 октября 2021 года в университете прошел проект «Моментум: Предпринимательство для девочек», данный проект реализуется ОЮЛ «Ассоциацией друзей Тель-Авивского университета в РК» при поддержке

Посольства США в Казахстане, в партнерстве с ERG и НАО Торайгыров университет. В данном проекте приняли участие 60 учениц городских и районных школ в возрасте 14-18 лет. Участницы проходили обучение, по темам «Основы маркетинга», «Финансы», «SMM», «Бизнес-модель «Канва», «Социальное предпринимательство», «Ораторское мастерство» и другие. На этапе «Meet up» школьницы представили свои бизнес-идеи. Победительницами стала команда AndresCeramic они получили сертификат на сумму 150 000 тыс. тенге за проект по изготовлению изделий из керамики.

С октября по ноябрь месяц 2021 года состоялся социальный марафон Мейкатон «ТОМ: Pavlodar». Это двенадцатый мейкатон и реализуется он в стенах НАО Торайгыров университет. Мейкатон ТОМ – это сообщество изобретателей в лице студентов, школьников, преподавателей и неравнодушных людей, которое ставит своей целью улучшение жизни людей с инвалидностью. Всего участвовало 7 команд: Карагандинская область, г.Нур-Султан, г.Павлодар. Команды создавали прототипы, направленные на адаптацию людей с ограниченными способностями в обществе и на организацию их полноценной жизни. По итогам 72 часов марафона каждая команда продемонстрировала членам жюри, готовые прототипы, которые решают проблемы людей с нарушениями слуха, зрения, опорно-двигательной системы.

Согласно протоколу совещания членов жюри, единогласно первое место было отдано команде «TRINITY», участники продемонстрировали прототип - ходунки для передвижения по лестнице для людей с диагнозом ДЦП. Второе место заняла команда от НАО Торайгыров университет «Вектор», участники изготовили специальную обувь с фиксацией и поддержкой голеностопа для их нидноуэра Айгерим с диагнозом ДЦП. И два третьих места заняли команды «Искра» и «Кванториум».

Организаторы Мейкатона Евразийская группа ERG вручили победителям подарочные сертификаты ТМ Сулпак различного номинала.

Также от АО «Евразийский банк» были вручены денежные призы. Представитель Евразийского банка, Наумов Александр Владимирович, заместитель Председателя Правления Евразийского банка наградил три команды. «SocialProjectPavlodar» и «Альтенсуп» получили сертификаты на сумму по 200 000 тенге, а команда «Жигер. Ортопедия» сертификат на сумму 100 000 тенге, участники смогут потратить полученные средства на доработку прототипа. В апреле 2022 года были проведены ряд мероприятий для студентов Торайгыров университета, колледжа и школ: Форсайт сессия, рефлексивный поединок, деловая игра. Все мероприятия направлены на развитие лидерства, личной эффективности и достижение успеха, предпринимательского мышления.

А также в феврале 2022 года провели Кинокоучинг в Торайгыров университете. Студенты смотрели и анализировали фильм «Гаттака». Кинокоучинг включает в себя не только просмотр фильма с дискуссиями, а также практические разборы реальных кейсов участников на основе увиденного. Студенты получили практический навык анализа фильмов.

8-12 апреля 2022 года Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Павлодарской области объявили о конкурсе государственных грантов для молодых предпринимателей в возрасте до 29 лет (на создание собственного бизнеса) в рамках национального проекта по развитию предпринимательства на 2021 – 2025 годы. Было подано около 10 заявок на данный конкурс среди студентов университета.

Директор ИТП «Ертіс»



Жолдасбаева А.Т.