**ОТКРЫТЬ ДОРОГУ IТ-СТАРТАПАМ**

**- такую цель ставит программа региональной инкубации от столичного технопарка Astana Hub, которая дает возможность начинающим предпринимателям с помощью опытных проводников-экспертов и тренингов быстро и безболезненно пройти тернистый путь к построению бизнеса, избежав наиболее распространенных ошибок.**

Программа региональной инкубации в Петропавловске состоялась в этом году впер­вые. Отбор прошло 28 старта­пов, полностью программу за­вершил 21. Операторами про­екта стали IT-hub «Терриконовая долина» из Караганды и координатор проекта в Петро­павловске Нургуль Булатова.

Итоговым показательным мероприятием стал Demo Day - краткая презентация проекта перед потенциальными инвес­торами. Авторы десяти лучших проектов презентовали свои результаты.

- Инкубация стартовала 31 августа и включала в себя курс обучающих вебинаров и воркшопов общей длительностью 50 часов. Кроме того, пригла­шённые эксперты провели для участников ряд мастер-классов на темы "Меры господдержки стартапов", "Правовые аспекты бизнеса и налогообло­жение", "Защита интеллекту­альной собственности", "Раз­работка IT-продуктов", "Марке­тинг" и другие. Кроме того, стартап-команды получили трекинг от сертифицированных специ­алистов и более 150 часов ин­дивидуальных консультаций от экспертов. Все мероприятия проводились в смешанном фермате: онлайн и офлайн, -Рассказал старший менеджер офис бизнес-программ Ербол Ахметов.

Международный технопарк IT-стартапов Astana Hub уже второй год проводит програм­му инкубации, в 2020 году 12 регионов успешно ее заверши­ли. Как считают организаторы, повальная работа с местным ИТ-сообществом дает им­пульс развитию каждого регио­на.

В Demo Day, который про­шел в Петропавловске на базе Дворца школьников, свои про­екты презентовали несколько молодых стартапов, в числе которых интернет-платформа AgroTrade для участников с/х рынка, мобильное приложе­ние "Мой чек" для защиты пот­ребителей и учёта финансов, мобильное приложение Smart City Petropavlovsk для туристов и гостей города, "1Т-ферма" - ферма полного цикла по выра­щиванию тиляпии с системой мониторинга показателей про­изводственного процесса, мо­бильное приложение для лю­дей с ограниченными возмож­ностями Ten Qogam и другие не менее интересные проекты.

Команда проекта iT-ферма" - Санжан Нурмуханбет и Алдияр Эрсаин - представила систему Eyes, с помощью кото­рой ребята организовали фер­му полного цикла по выращи­ванию тиляпии. Первый прото­тип уже успешно применяется в лаборатории Дворца школь­ников - здесь подрастают спе­циально закупленные в Египте представители водной фауны - рыбы тиляпии. Разработка юных программистов позволя­ет вести мониторинг показате­лей производственного про­цесса даже на расстоянии. Юные предприниматели отме­чают, что тиляпия - одна из наи­более полезных рыб, так как содержит в себе высокую кон­центрацию белка. "1Т-ферма" - ферма полного цикла по выра­щиванию тиляпии, поэтому во­да, после фильтрации обога­щенная питательными веще­ствами, поступает в гидропон­ную установку для выращива­ния микрозелени и овощей. Кс­тати, ферма уже сотрудничает с одним из ресторанов города, куда уже была отгружена пер­вая партия свежей и полезной рыбы.

Программист Болатхан Жусупов обратил внимание на де­фицит качественных приложе­ний для дистанционного обу­чения школьников во время пандемии. Его решением ста­ла интерактивная игра по исто­рии Казахстана. Виртуальный помощник — инопланетянин, ведет ребенка по страницам истории, а тесты в виде викто­рин способствуют закрепле­нию пройденного материала. Кроме того, в игре присутству­ют и исторические личности - например, Аль-Фараби, кото­рый также общается и даже читает лекции ученикам.

Ученики НИШ г. Петропав­ловска Владислав Просеков и Арлан Мухамеджанов, несмот­ря на юный возраст, уже опыт­ные участники различных кон­курсов IT-проектов. Приложе­ние «Мой чек» ребята создали после ряда случаев, когда бы­ло необходимо вернуть товар в магазин, однако из-за потери или плохого качества чеков это было невозможно. Сегодня приложение уже функциониру­ет на платформе Android и поз­воляет не только сканировать и сортировать чеки, но также отслеживать статистику своих покупок. Арлан и Владислав отмечают: при предъявлении такого электронного чека проб­лем с его подлинностью не возникнет, ведь приложение связано с единой базой чеков ofd consumer.

Разработчик мобильного при­ложения для туристов и гостей Петропавловска «Travel Gui­de» Нуржан Смаилов подчерк­нул, что отличие его разработ­ки от известного аналога - при­ложения 2Gis - в том, что последний ограничен лишь чер­той города, в то время как Tra­vel Guide охватывает даже не­населенные участки на карте. Здесь отмечены основные мес­та посещения туристов: исто­рические объекты с полным описанием, популярные туристические зоны, достопримеча­тельности, общепиты, отели и т.д. -

Ероб Ахметов пояснил, что в течение прохождения прог­раммы к каждому стартапу был прикреплен трекер - чело­век, который на протяжении всей программы дает задания, участники получают консульта­ции от экспертов, теоретичес­кие и практические знания по ведению технологического предпринимательства.

«Самое главное, они долж­ны убедиться, что их проект действительно нужен на рын­ке, и эксперты и трекеры помо­гают это понять. Ведь стартап - это нетрадиционный бизнес, и нет готового пути, по которому надо пройти. Поэтому работа с каждым стартапом ведется ин­дивидуально именно по его проекту», - пояснил менеджер.

Целью демо-дня является привлечение инвесторов, поэ­тому в качестве экспертов и потенциальных инвесторов на мероприятие были приглаше­ны представители бизнеса и 1Т-сообщества региона. Кроме них, оценивали результаты обучения стартапов на Demo Day представители госорганов и „операторы поддержки гос­программ: управление пред­принимательства СКО, отдел цифровизации г. Петропавлов­ска, отдел интеллектуальной собственности г. Петропавлов­ска, представители технопарка Astana Hub, Kozybayev Univer­sity, НПП «Атамекен», Фонда развития предпринимательст­ва «Даму».

Astana Hub - это междуна­родный технопарк 1Т-стартапов. Здесь создаются условия для свободного развития ка­захстанских и зарубежных тех­нологических компаний.

Глобальная миссия Astana Hub - стать центром развития инновационных проектов, вы­пускать прорывные 1Т-компании, а также стать очагом для притяжения критической мас­сы молодых и талантливых IT-специалистов со всего мира.

**// Добрый вечер.- 2021.- 1 декабря**