**Елена Чмель**

**ДЕНЬГИ - В ЗЕЛЕНЬ**

Второкурсница агротехнологического факультета Шакиза Есим победила в кон­курсе инновационных проектов, органи­зованного корпоративным фондом Natio­nal Conservation Initiative совместно с офи­сом устойчивого развития АОО «Назар­баев университет» и компанией «Шев­рон Мунайгаз Инк.». Получив шестьсот тысяч тенге, девушка воплотила в жизнь свой авторский проект «Микрозелень».

- На полученные средства я приобрела семена, субстрат, холодильник для хра­нения тары и соковыжималку. В дальней­шем планирую производить из микрозе­лени сок. Зелень я выращивала на базе университета. На собственном опыте по­няла, что этот процесс не так уж прост, как кажется, - поделилась Ш. Есим.

По мнению студентки, одно из главных правил выращивания микрозелени - на­личие качественного субстрата. В каче­стве него выступают кокос, торф, а также дерновая, садовая или универсальная почва. На каждом этапе семенам необхо­димо обеспечить определенное количе­ство света и тепла. Все эти условия есть в лаборатории университета, где для вы­ращивания микрозелени установлены специальные стеллажи. Именно здесь будущий биотехнолог совершенствует свои профессиональные навыки.

- Проростки очень полезны для челове­ческого организма, так как имеют высо­кое содержание микроэлементов и вита­минов. Микрозелень используют в различных напитках и блюдах. Для выращи­вания я выбрала базилик, горох, нут, кин­зу и прочие растения, - рассказала сту­дентка.

В скором времени Шакиза планирует начать реализацию своих продуктов в студенческих столовых. Возможно, в дальнейшем плоды ее труда появятся на прилавках местных магазинов и супер­маркетов под брендом Kozybayev Univer­sity. Второкурсница уже побывала на кон­ференции в Hyp-Султане, где успешно провела отчетную презентацию по внед­рению своего проекта.

Старший преподаватель кафедры «Аг­рономия и лесоводство» Айымгупь Тас-кулова - руководитель научного проекта Шакизы Есим - уверена, что польза про­изводства микрозелени неоценима. Рас­тения могут не только использоваться в пищу, но и служить в качестве озелене­ния университета.

- В рамках проекта мы подготовили пре­зентацию и предоставили готовую про­дукцию. Жюри оценило её по достои­нству. В конкурсе участвовали студенты из разных городов Казахстана. Реализовывая проект, мы проделали работу по обработке субстрата, самих семенных материалов. Эти процедуры очень важ­ны, так как мы выращиваем экологически чистый продукт, - отметила А. Таскулова.

**// Добрый вечер.-2021.- 28 октября**