

Молодежный креатив и ноу-хау

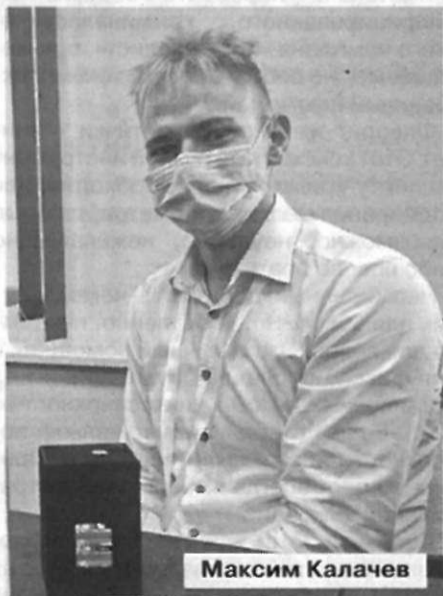
Городской этап республиканского инновационного молодежного конкурса «100 идей для Беларуси» прошел в Могилеве. На суд экспертного совета участники представили 11 проектов в пяти номинациях. Перед жюри стояла непростая задача - каждая из авторских разработок была по-своему уникальна. Тем не менее, эксперты определили шорт-лист победителей. В него вошли шесть авторов. Они получили путевки в областной тур. Итак, знакомимся со «стоидейщиками» и их проектами.

Невербальный учитель

Могилевчанин **Вячеслав Афанасьев**, который учится в Витебском государственном медицинском университете, вместе с единомышленниками разработал android-приложение по инклюзивному образованию для людей с нарушениями зрения.

- Я как будущий медик много общаюсь с людьми с ограниченными физическими возможностями и вижу их проблемы, - рассказал Вячеслав. - Я решил сделать жизнь этих людей чуть проще и легче. На мой взгляд, именно такие проекты, которые зарождаются на стыке двух наук, получают более успешными и востребованными.

- С помощью нейросетей любая текстовая информация синтезируется в качественный



Максим Калачев

голос с возможностью выбора спикера, - описывает свое изобретение будущий врач. - Сейчас есть много аудиокниг, но специальной аудиолитературы нет. И цель проекта - создать ее.

Первая специальная литература, которая была преобразована в приложение, - «Общая гигиена». С учетом нынешней эпидемиологической ситуации это очень актуально. По словам

Вячеслава, приложение доступно для скачивания. В медуниверситете им пользуются почти 200 человек.

С заботой о здоровье

В этом сезоне «100 идей для Беларуси» свою новую раз-



Алеся Масальцева

работку «Портативный измеритель мелких частиц» представил **Максим Калачев** из Могилевского политехнического колледжа в тандеме со своим руководителем - преподавателем этого учебного заведения - **Александрой Шамбаловой**.

- Прибор позволяет определить количество пыли в воздухе, - презентует проект Максим. - Как известно, пыль вызывает заболевания. А контроль за ее концентрацией позволит избежать их. Измеритель можно установить дома, и вы будете знать, когда нужно проветрить помещение.

Также прибор можно использовать на промышленных предприятиях, что позволит улучшить качество жизни работников. Измеритель прост в обращении и не требует серьезных затрат на изготовление.

Костюмы-трансформеры

Мастер производственного обучения Могилевского государственного экономического профессионально-технического колледжа **Александра Борисенко** продемонстрировала коллекцию вечерних и свадебных платьев из льна.

- Из нарядных костюмов они легко трансформируются в повседневный образ, - подчеркнула девушка. - Проект направлен на поддержание от-

ечественного производителя, поскольку я работаю только с белорусскими материалами. Кроме того, лен - это экологически чистый материал, который ценится во многих странах мира

Александра Борисенко уверена, что такие платья и костюмы будут интересны и туристам.

- Наряды в народно-этническом стиле могут быть арендованы для различных тематических мероприятий. Такие костюмы показывают красоту и богатство нашей культуры, - отметила Александра.

Вкусно и полезно

Аспирант Могилевского государственного университета продовольствия **Алеся Масальцева** начала заниматься наукой на 4-м курсе альма-матер. Исследования проводит в области пророщенного зерна.

- Продукция из биологически активного сырья сегодня пользуется большой популярностью во всем мире, - отмечает девушка. - В последнее время потребители начали уделять особое внимание легким полезным завтракам и перекусам.

Работая в этом направлении, Алеся вместе со своим руководителем - директором Института повышения квалификации и переподготовки кадров МГУП **Еленой Урбанчик** разработала новый продукт - сухой концентрат на основе пророщенного зерна и фруктово-ягодных наполнителей. А называется новое блюдо «Коктейль зерновой овсяной «AquaGrain».

В чем его польза?

- Наш коктейль позволяет решить серьезную проблему, - рассказывает молодая ученая. - При современном ритме жизни у многих просто катастрофически не хватает времени на полноценный прием пищи. «Перехватывают» разные фаст-фуды, в которых много чего не очень полезного, а отсюда проблемы со здоровьем. Наш же напиток не содержит генно-мо-



Александра Борисенко



Марина Галдова

дифицированных и химических компонентов. Это чистый натуральный продукт. И он может легко заменить какой-нибудь бургер. Польза очевидна. Думаю, что коктейль будет также востребован у спортсменов и



Вячеслав Афанасьев

тех, кто занимается в тренажерных залах.

Маска-сказка

Еще одну «здоровую» разработку под названием «Маска косметическая на основе биологически активного растительного сырья «BioMix Grain»» представила начальник Центра дистанционного обучения - заведующая научно-отраслевой лабораторией зерновых продуктов **Марина Галдова**.

- Проблема старения кожи всегда была одной из наиболее актуальных. Повлиять на генетически обусловленные процессы невозможно, но замедлить развитие преждевременного старения вполне реально, - рассказывает ученая. - Для этого мы предлагаем использовать быстрорастворимую в воде экспресс-маску на основе биологически активного сырья растительного происхождения. Это натуральный, экологически чистый, с высокими качественными свойствами продукт.

Девушка отмечает, что им удалось получить необычный состав компонентов экспресс-маски, благоприятно действующих на кожу и активно борющихся со всеми признаками старения.

- Его эффективность смогли проверить на себе многие женщины. Результат, который каждая из них увидела, - уникален. Поэтому можно с полной уверенностью утверждать, что маска действительно

работает, и это подтверждено клинико-лабораторными испытаниями, - подчеркнула новатор.

Новое - хорошо забытое старое

Этим принципом руководствовались преподаватель архитектурно-строительного колледжа **Ольга Веремеева** и ее команда при создании проекта «Социальный плакат как инструмент профессиональной мотивации».

- Можно смело сказать, что социальные плакаты из учебных заведений вовсе исчезли, - рассказывает Ольга Веремеева. - Конечно, можно увидеть плакаты профилактического направления, пропагандирующие здоровый образ жизни, профилактику курения и т.д. Но, изучая историю плаката, мы отметили, что раньше он сопровождал человека с детства, формировал мотив поведения в конкретных жизненных ситуациях, мотивировал к получению профессии и успеху в учебе. Вот мы в своей работе и обратились ко всем известному выражению «Все новое - это хорошо забытое старое».



Ольга Веремеева

Разработчики понимали, что для плаката такого жанра нельзя было использовать стандартное оформление - на это никто не обратит внимания. Поэтому постарались донести информацию своевременно, корректно и при этом нетривиально.

- Мы создали серию плакатов по следующим направлениям: образование, архитектура, строительство. Эти направления отвечают специализации нашего учебного заведения, - отметила руководитель проекта. - Очень надеемся, что наш проект найдет дальнейшее практическое отражение.

Сергей КАРПЕКОВ
Фото автора