

# ЗАБОТЛИВАЯ ТРОСТЬ, КАПЛИ АНТИСТРЕСС И УМНЫЙ ДОМ ДЛЯ ХОМЯЧКА

Кристина ХИЛЬКО

■ Минск превратился в инновационную лабораторию, где юные изобретатели удивляли своими ноу-хау.

## В ПОИСКАХ «БИЗНЕС-АНГЕЛОВ»

Никаких скучных и нудных презентаций, от которых клонит в сон. Финал ежегодного национального стартап-конкурса «100 идей для Беларуси» длился два дня. За это время умницы и умники поучаствовали в speech-сессии по запуску проекта на рынок. Ведущие спикеры и бизнес-тренеры из IT-академии Образовательного центра программирования и высоких технологий рассказали ребятам, как найти своего «бизнес-ангела». Даже перерывы здесь использовали не для кофе-брейков. В это время молодежь устраивала настоящий мозговой штурм в интеллектуальной викторине «ПРО100 Quiz».

- Цель проекта - не только найти уникальные идеи, но и дать возможность каждому молодому человеку предложить свои задумки, быть услышанным и получить поддержку на самом высоком уровне, - уверен **первый секретарь Центрального комитета БРСМ, член Совета Республики Национального собрания Дмитрий Воронюк**. - Ежегодно десять - двадцать проектов с конкурса внедряются в жизнь - от медицины до промышленности.

## ПРОЩАЙ, ЛИПУЧКА

Самый нервный - день второй. Парням и девушкам нужно не ударить в грязь лицом перед экспертным советом, в который вошли предприниматели, представители бизнеса, а также победители прошлых лет.

Одними из первых свой проект защищают **Кристина Ажар** и **Александра Шевчук**, ученицы столичной школы № 11. Девушки придумали суперсмесь «Здужым», которая спасет, если надо справиться с прилипшей жвачкой.

- В магазинах можно найти различные баллончики-распылители для удаления «бабла-гама». Но они хороши для свежих липучек. На деле жвачка замораживается распылением аэрозоля, но ее потом с трудом отдираешь от мебели и одежды. А представьте, сколько в этой баночке всякой химии? Наша смесь помогает за 10 - 20 секунд убрать

резинку с волос, пола, одежды. И все это без малейших повреждений. Никаких грязных и липких пятен. Пару капель раствора - и следов не останется даже на бетоне. Беда в том, что жевательная резинка не поддается переработке или разложению и загрязняет окружающую среду точно так же, как пластик.

Изобретательницы признаются: на улице под ногами эти пятна сплошь и рядом. Белоснежные подушечки жуют, чтобы снять стресс, перебить аппетит или просто по привычке, а потом лепят где попало или выбрасывают под ноги.

- По оценкам исследователей, только около двадцати процентов использованной жвачки выбрасывается в мусорное ведро, а все остальное попадает в окружающую среду, оказывая на нее негативное влияние. Наш раствор не только вернет вещам вторую жизнь, но и сделает мир чище.

## ЕДА ИЗ МОБИЛЬНИКА

Знакомая ситуация: срочно нужно уехать на пару дней, а оставить домашнего питомца не с кем. **Анжелика Шиманская**, ученица 10-го класса Негорельской школы № 1, придумала, как решить проблему.

- Сделала для птичек и грызунов «умный» дом. В нем установила автоматическую подачу корма и воды, контроль воздуха. В планах дополнить «начинку» датчиками автоматического включения света, - готовит усовершенствования Анжелика. - В планах привязать это ноу-хау к мобильному приложению, чтобы хозяин мог без волнения следить за питомцами онлайн. В идеале ему на почту должен приходить ежедневный отчет или смс.

По мнению разработчика, стартап заинтересует не только владельцев хомячков и попугайчиков, но и зоопарки, специализированные магазины.

В числе финалистов оказалась и **Александр Коробко**. Проект под названием «Future food - еда будущего!» заточен на упрощение цепочки «ожидание - заказ». Мобильное приложение разработано для посетителей ресторанов и кафе. Можно в два клика заказать аппетитную пасту или драники, не дожидаясь, пока к столу подойдет официант.



Чудо-клетка от Анжелики Шиманской заинтересует многих владельцев животных.

## ПОМОЩНИК ИЗ «ФБР»

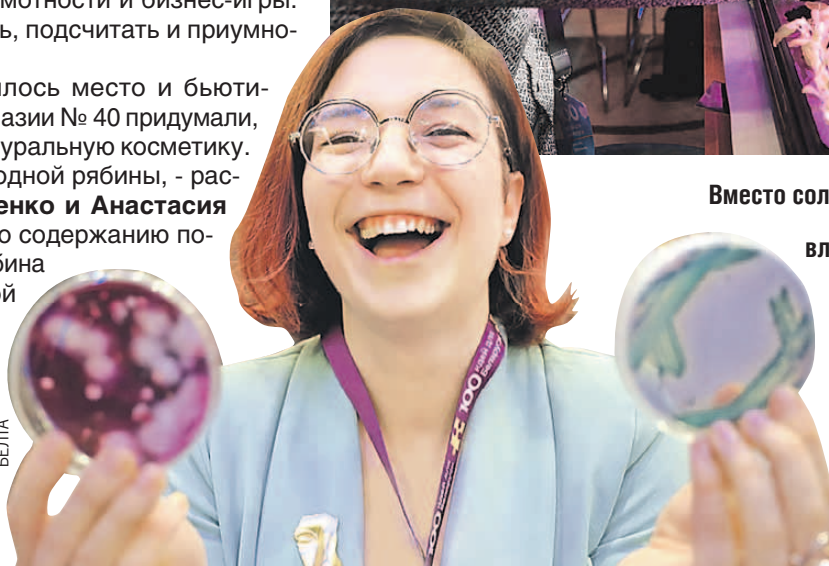
- Кто хочет заработать свой первый миллион? - раздается заманчивое предложение из толпы. - Пока виртуальный, а там как дело пойдет, - улыбается **Вероника Головки**, студентка третьего курса Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации.

Девушка создала приложение, помогающее контролировать свои траты на разные «хотелки».

- Чтобы уберечь себя от бесполезных и импульсивных покупок и накопить денег, не обязательно отказывать себе во всем. Достаточно воспользоваться личными помощниками, которые умещаются в обычном смартфоне. Мобильное приложение «ФБР» - Финансовое благополучие республики - состоит из трех частей: анализа личного бюджета, курса финансовой грамотности и бизнес-игры. Приложение поможет сэкономить, подсчитать и приумножить доходы.

На выставке инноваций нашлось место и бьюти-трендам. Ученицы столичной гимназии № 40 придумали, как создать суперполезную и натуральную косметику.

- Исследовали плоды черноплодной рябины, - рассказывает **Маргарита Курипченко** и **Анастасия Желудовская**. - Оказывается, по содержанию полезных веществ черноплодная рябина не уступает цитрусовым, красной смородине и землянике. А растет буквально у каждого дома. Решили использовать специальный экстракт из полезных ягод при создании шампуня, крема, лосьона. Наша оригинальная рецептура составит конкуренцию зарубежной косметике и при этом будет дешевле.



Вместо солнца - фитолампа. А еще датчики влажности воздуха, температуры и уровня углекислого газа. Школьники придумали, как выращивать зелень в квартире круглый год.



## ДОСЛОВНО

Андрей КУНЦЕВИЧ, заместитель главы Администрации Президента РБ:

- Поздравляю финалистов, которые смогли заинтересовать своими разработками авторитетное жюри и экспертов. Девятый сезон проекта «100 идей для Беларуси» в очередной раз подтвердил высокий научно-исследовательский потенциал белорусской молодежи, ее умение генерировать прогрессивные и востребованные жизненные идеи. Высокий интеллект наших ребят, жажда новых открытий и желание быть полезными родной стране сегодня становятся основой для дальнейшего роста в самых различных отраслях: от биотехнологий до робототехники. «100 идей для Беларуси» - значимый для нашей страны проект, который подтверждает: молодежь в нашей стране инициативная и талантливая.

## ВИТЕБСК В КОРОБКЕ С КАРАНДАШАМИ

**Карина Рябова** и **Алина Голownева** создали необычный путеводитель по родине **Шагала**. Девушки призывают добавлять цвета любимым улицам. Раскраска-путеводитель подскажет, как не упустить самые интересные и «фотогеничные» места Витебска.

- Детям точно понравится, - уверена Карина Рябова. - И фантазия развивается, и мелкая моторика: берешь в руки цветные карандаши, и город из черно-белого или серого становится ярким, как радуга.

## ПАЛОЧКА-ВЫРУЧАЛОЧКА

Не оставил равнодушным проект «Многофункциональная трость для пожилых и нуждающихся». Оказывается, в нее встроена специальная программа, которая облегчает жизнь человеку в летах.

- Вот тревожная кнопка, - показывает **Александр Шидловский**, студент ВГУ имени Машерова. - Если вдруг дедушке станет плохо, нужно только нажать на нее, и близкие мгновенно получат смс. Еще в тросточке есть фонарик и звуковой сигнал, который напомнит, например, о приеме лекарств. Внутри спрятан и GPS-трекер - родственники в режиме онлайн смогут следить за маршрутом пожилого человека.

Тема здоровья волнует и младшего научного сотрудника Национальной академии наук **Ксению Бородину**. Ее разработка с длинным названием «Пептидные нейропротекторы, обладающие антидепрессивной и анксиолитической активностью» поможет снизить тревожность.

- Создаем отечественные антидепрессанты-транквилизаторы, - говорит ученый. - Задача - снизить уровень стресса, который может перерасти в депрессию. Работаем над проектом уже два года. Главное, сделать препарат максимально безопасным. Его уже протестировали на крысах. Результаты порадовали - никаких побочных эффектов!