

Битва гаджетов

В пермском политехе завершился конкурс полезных изобретений «Гаджетстрой»

Ирина Молокотина



• ТЕХНОЛОГИИ

На конкурсе была представлена тележка для супермаркета, оснащённая специальным табло. На нём может размещаться реклама и полезная для покупателя информация

В 2014 году пермский бизнес-инкубатор при поддержке городских властей создал уникальное подразделение — «Мейкерспейс», рабочее пространство для изобретателей и инноваторов. На базе «Мейкерспейса» 15 марта стартовал конкурс «Гаджетстрой», участие в котором приняли пять команд. Они представили на суд экспертов и потенциальных инвесторов «умную» тележку для супермаркета, шлем для получения новых ощущений от видеоигр и другие разработки, которые в перспективе смогут войти в обиход во всём мире.

«Гаджетстрой» проводится в Перми во второй раз. Конкурс объединяет людей, увлекающихся программированием, электроникой, маркетингом и новыми технологиями. Каждой команде предложено в течение месяца трудиться над каким-либо полезным гаджетом и в итоге доработать его до конкретного рабочего макета, который мог бы быть интересен производителям, инвесторам, владельцам бизнеса и полезен людям.

Изобретения, представленные на конкурс, должны быть актуальны. Победитель определяется, в числе прочего, исходя из коммерческой востребованности продукта.

В процессе работы над проектом каждую неделю команды проходили «контрольные точки» — собирались на обсуждения, проверяли гипотезы, устраивали мозговые штурмы, пытаясь сделать своё изобретение лучше. На таких встречах можно было получить консультации экспертов из различных сфер: строительства, компьютерных технологий и ритейла — и продемонстрировать промежуточные результаты.

Экзоскелет против «умной» тележки

Финал «Гаджетстроя» состоялся 15 апреля. Участники презентовали своё изобретение, ответили на вопросы экспертов и, главное, представили на суд общественности готовые макеты

своих гаджетов. Одна из команд, например, представила устройство для работы с тяжёлыми строительными инструментами — похожий на робота из будущего «Экзоскелет».

Другие изобретатели продемонстрировали собранным интеллектуальную тележку для супермаркета, оснащённую специальным табло. Оно показывает множество полезной покупателю информации — от веса продуктов в тележке до карты супермаркета, позволяющей не заблудиться в его секциях, и имеет зарядный блок для любых сотовых телефонов. На этом же экране, говорят разработчики, можно будет размещать рекламу продающихся в магазине продуктов и отдельных брендов.

Множество вопросов от экспертов получили разработчики шлема для компьютерных игр, позволяющего виртуальной реальности максимально окунуться в игровую атмосферу. Шлем позволяет воспроизводить дуновение ветра, вибрацию, стереозвук, а также демонстрировать игрокам 3D-изображение высокого качества.

О пользе практики

На презентации проектов «Гаджетстроя» присутствовали не только эксперты и потенциальные инвесторы — поприглашать молодых изобретателей приехал глава Перми Игорь Сажко.

«За красивым словом «инновация» стоит множество трудностей, ежедневный кропотливый труд, который под силу не каждому студенту. Гений, как говорил Томас Эдисон, — это 1% вдохновения и 99% труда, и вы наверняка ощутили это в процессе работы над проектами, — обратился к студентам мэр. — Важно не только придумать идею, но и реализовать её на практике, а также найти реальное применение своим проектам. Надеюсь, что ваши прототипы гаджетов будут реализованы на практике и, главное, полезны людям».

«Победа в таком конкурсе, на мой взгляд, чисто номинальна и не должна иметь решающего значения: все участники — победители, так как отважились свою идею воплотить в железо, твёрдый картон и электронные устройства, которые в будущем должны облегчить жизнь людям», — отметил проректор ПНИПУ по учебной работе Николай Шевелёв, также присутствовавший на финале конкурса. Официальным победителем «Гаджетстроя» 2015 года тем не менее в итоге стал проект «Экзоскелет» — конструкция, позволяющая человеку легко работать с тяжёлыми грузами за счёт перераспределения нагрузки с рук на спину и ноги. Изобретение планируется применять в строительных и монтажных работах.

Разработчики «Экзоскелета» получили от организаторов призы — современные компьютерные платы для использования в своей работе и возможность три месяца бесплатно работать на площадке «Мейкерспейса». Проектом уже заинтересовались некоторые пермские компании.

Ульяна Артёмова

ВКЛАД «ВЕСЕННИЙ ПРОЦЕНТ»

Следуй за мной!

Срок действия предложения - до 31.05.2015 г.

ВХОДИТ В ГРУППУ СМП БАНКА

МОСОБЛБАНК

Условия по вкладу «Весенний процент»: валюта вклада — рубли РФ, доллары США, евро. Годовая процентная ставка: 15,00% в рублях РФ, 5,50% в долларах США и 5,40% в евро. Срок вклада — 181 день, минимальная сумма вклада — 10 000 рублей РФ, 100 долларов США или евро. Выплата процентов — ежемесячно. При досрочном востребовании вклада и при внесении неполной суммы вклада процентная ставка устанавливается в размере ставки «До востребования», действующей в Банке на дату совершения операции. Период приема денежных средств во вклад с 16.03.2015 по 31.05.2015 включительно. Пополнение вклада и его пролонгация не предусмотрены.

Вклады застрахованы и гарантированы государством

8 800 200 14 15

(звонок по России бесплатный)

www.mosoblbank.ru

г. Пермь, ул. Максима Горького, д. 9

+7 (342) 211-0-112

Вклады застрахованы

Система Страхования Вкладов

Реклама АББ «МОСОБЛБАНК» ОАО, лицензия на деятельность Банка России № 1731

Семейный слёт

• обратная связь

В Перми появился клуб для многодетных семей

Организация «Многодетные Пермского края» начала реализацию проекта семейного клуба «Нас много». Он направлен на поддержку родительства и детства. Первая, ознакомительная встреча участников проекта состоялась 18 апреля.

По словам Ирины Ермаковой, председателя региональной организации «Многодетные Пермского края», главная цель проекта — дать возможность многодетным семьям расширить круг общения, разнообразить досуг, научить родителей находить общий язык с детьми, поддерживать семейные традиции и возрождать семейные ценности.

Проект «Нас много» направлен преимущественно на многодетные семьи, но здесь всегда будут рады видеть и семьи с одним или двумя детьми, а также родители, воспитывающих детей с ограниченными возможностями.

«Такие встречи очень важны: родители смогут узнать что-то новое о воспитании детей, а также поделиться своим опытом, а для детей это возможность восполнить дефицит общения», — говорит Ирина Ермакова.

Первая встреча клуба показала, что такой формат общения востребован среди пермских семей. «К нам пришли

42 человека. Это очень неплохой результат для первого раза. Мамы вместе с детьми смастерили голубей для первомайского шествия и обсудили перспективы работы клуба, тематику мероприятий. Мы будем собираться один раз в месяц, а летом это будет происходить на свежем воздухе» — отметила Ирина Ермакова.

Во время проведения мероприятия собравшиеся подписали открытое обращение к губернатору края Виктору Басаргину. Они попросили главу региона выступить с инициативой и внести изменения в краевое законодательство, чтобы предоставить муниципалитетам возможность использовать принцип софинансирования при проектировании дорог.

Вопросы инфраструктуры и дорог сейчас особенно важны, поскольку благодаря совместным усилиям губернатора и общественности начала решаться проблема выделения земли многодетным.

«Несмотря на наличие закона о дорожном фонде и возможности муниципали-

тетам получить субсидию в размере 95% на строительство дорог, не все территории могут осилить расходы на проектно-сметную документацию. Какой выход из этого положения? Разрешить направлять средства дорожного фонда на оплату проектно-сметной документации», — пояснила Ирина Ермакова.

Среди других важных для участников организации вопросов Ирина Ермакова называет строительство детских садов. В крае за последние три года построено 25 новых детских садов, восстановлено 60 садиков, ранее выведенных из системы образования. Сейчас в процессе строительства находится ещё 31 детский сад, 15 — в процессе восстановления.

Ирина Ермакова, председатель организации «Многодетные Пермского края»:

— Если каждое общественное движение будет не просто рассуждать о том, что хорошо и что плохо, а предлагать реальные варианты решения тех или иных проблем, не пиариться, а работать вместе с властью, это на порядок более эффективно и полезно для Перми, для нашего края, для каждого из нас.

Дарья Крутикова

САДОВОДЫ НА СТАРТ! КАК ПОВЫСИТЬ УРОЖАЙ В ЭТОМ ГОДУ

На дворе кризис, а это значит, что роль собственного урожая в этом году особенно возрастает. Узнайте, как можно увеличить свой урожай и облегчить работу в саду.

Чудо-парник «Урожай»- увеличивает урожайность на 40%

ВЕС ВСЕГО 2 КГ

2 450 руб. 1 390 руб. Срок службы 3-5 лет.

- полностью готовый парник, нужно только установить
- дуги парника вшиты в укрывной материал
- уникальный укрывной материал пропускает влагу
- не требуется проветривание, легко поливать
- защищает урожай от заморозков и палящего солнца

Чудо-шланг Xhose - облегчает процесс полива растений на 30%

- автоматически удлиняется в три раза в процессе полива;
- Xhose очень удобен: не мнется, не перекручивается, вес всего 470 г!
- уже после первого использования вы не сможете представить, как обходились без него раньше. Это настоящий прорыв в области полива!
- предназначен для полива растений, мытья автомобилей, окон и любых поверхностей;
- насадка-распылитель с семью режимами полива в подарок!

15 м - 2 230 р.
22,5 м - 2 690 р.

1 590 р.
1 890 р.

Так же в продаже будут представлены: Чудо-лопата - 1190 р., Культиватор Торнадо - 1300 р., Мини-Торнадо - 800 р., Мокситная сетка Magic Mesh - 650 р.

Информация об организаторе, правилах проведения, сроках, месте и порядке получения по тел. 8 (843) 253-57-93

ПОСЛЕДНЯЯ ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА В ЭТОМ ГОДУ!
2 МАЯ с 9:00 до 15:00, КДЦ МОТОВИЛИХА (УЛ.УРАЛЬСКАЯ, 93)

ТЕЛЕФОН ДЛЯ СПРАВОК 8 (843) 253-57-93
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН WWW.ZURMART.RU

ООО «РЕНН-ГРУПП», ОГРН 1121690032034, г. Казань, ул. Волкова, 60/12