

Всемирно известную социальную сеть Facebook в 2004 году основал студент Гарварда Марк ЦУКЕРБЕРГ. В 2005 году студенты Университета Вирджинии Алексис ОГАНЯН и Стив ХАФФМАН создали компанию Reddit. Социальная сеть «ВКонтакте» учреждена студентом СПбГУ Павлом ДУРОВЫМ, а платформа Skyeng — Георгием СОЛОВЬЕВЫМ из МФТИ. Что объединяет эти кейсы? Первое: все эти проекты родились в стенах вузов. Второе: доказывают, чтобы реализовать значимый и высокодоходный проект, необязательно быть маститым бизнесменом и вкладывать миллионы — важна идея. Третье: общая черта успешных стартапов заключается в том, что их авторы увлечены своей идеей. Они верят в свой продукт и готовы много работать, чтобы добиться успеха.



# На старте

## В БНТУ подвели итоги конкурса молодежных стартапов «СтройПроект»

Интерес к стартапам — мировая тенденция последних лет. Белорусские вузы не остались в стороне от стартап-движения. Учреждения образования становятся местом запуска и дальнейшего продвижения студенческих бизнес-идей. Держит руку на пульсе кафедра «Экономика, организация строительства и управление недвижимостью» строительного факультета Белорусского национального технического университета. В 2015 году благодаря инициативе профессора кафедры БНТУ, к. э. н., доцента Ольги ГОЛУБОВОЙ, доцента кафедры БНТУ Ирины ШАНЮКЕВИЧ стартовал уникальный конкурс молодежных стартапов «СтройПроект». Мероприятие, которое объединяет интересующихся предпринимательством студентов, стало доброй традицией на факультете. В креативном и практико-ориентированном состязании ребята презентуют проекты в строительной отрасли и сфере недвижимости и экологической безопасности. При защите проектов оценивается их актуальность, практическая и социальная значимость, новизна и глубина проработки, доказательность и обоснованность, презентационное сопровождение.

29 марта в Научно-технологическом парке «Политехник» конкурс прошел в 10-й раз. В этом году представлено пять креативных проектов. На протяжении не одного месяца под чутким руководством преподавателей ребята старались найти уникальные предложения, не имеющие аналогов на белорусском рынке. Готовили проекты и разрабатывали маркетинговую стратегию, рассчитывали расходную часть и сметную стоимость работ, определяли основные риски. И все это для того, чтобы в «день X» презентовать свои инициативы перед компетентным жюри. В этом году в состав судейской команды вошли представители ООО «БелСтройПро», ОАО «Западелектросетьстрой», эксперт по зеленым финансам. От экспертного сообщества начинающие предприниматели получили не только оценку, но и профессиональные комментарии, рекомендации, предложения по дальнейшему развитию.

Ольга Голубова в приветственном слове к участникам конкурса подчеркнула, что «СтройПроект» стал неотъемлемой частью учебного процесса. Студенты из года в год с большей проработкой подходят к созданию проектов, причем не только с хорошей технической и экономической составляющей, но и проводят социологические исследования по актуальности и востребованности своих идей, а также творчески представляют проекты.



— Идея конкурса основывалась на том, чтобы наши выпускники знали алгоритмы построения бизнеса, умели продвигать свои идеи. Из истории: в 2014 году мы впервые столкнулись с тем, что на фоне спада экономики возникли сложности с распределением студентов. Тогда поняли, что ребята нужно учить быть не только отличными специалистами, работать на кого-то, а уметь создать свое дело. Именно поэтому студентам старших курсов технических специальностей мы предложили поучаствовать в конкурсе молодежных проектов, чтобы они имели возможность получить уникальный опыт и раскрыть предпринимательский потенциал, — сказала Ольга Сергеевна. — Сегодня во всем мире развивается студенческое предпринимательство. К примеру, уже несколько лет в России действует программа «Стартап как диплом»: студенты могут защитить бизнес-проект вместо традиционного диплома. На мой взгляд, это отличный способ стимулировать молодежное предпринимательство.

Заместитель декана по воспитательной работе строительного факультета БНТУ Никита ВАБИЩЕВИЧ говорил о важности научно-исследовательской составляющей в проектах будущих инженеров.

— Главная задача инженера — делать мир лучше. Спасибо участникам за то, что они решились принять участие в «СтройПроекте» и представили на рассмотрение жюри свои идеи. Главное —

двигаться вперед и продвигать свои идеи. История показывает, что уникальные изобретения рождаются постепенно: от простейших решений плавно перерастают в более сложные. Некоторые элементы вычислительной механики были разработаны еще в 40-х гг. прошлого века, но так как были определенные ограничения по вычислительным программным комплексам, эти задумки реализовываются только сейчас. Поэтому если идея не завершена, но она есть, проработаны направления развития, она имеет все шансы перерасти в успешный проект. Наш конкурс для многих студентов стал первой ступенью в научно-исследовательской работе. Скажу одно: большая часть студенческих проектов, которые когда-то были представлены в виде идей, развились в серьезную научную работу, представлялись на республиканских конкурсах научных работ и оценивались по достоинству дипломами различной категории. Не исключено, что кейсы участников «СтройПроекта» в перспективе могут перерасти в нечто масштабное и коммерчески привлекательное, — отметил Никита Иванович.

По итогам голосования жюри Диплом I степени, а также Диплом за лучший проект по оценке участников получил проект по установке на территории студенческих общежитий ручных прессов для пластиковых бутылок «Нажимаем и природу спасаем!».

Его авторы — студентки 3 курса специальности «Экономика и организация производства (строительство)» строительного факультета БНТУ Екатерина ЮСУПОВА и Валерия БЫЛЬЧИНСКАЯ. По мнению девушек, такие прессы являются эффективным инструментом для уменьшения объема отходов и рационального использования вторичных материальных ресурсов в Республике Беларусь. Проект объединяет задачи по охране окружающей среды и городскому благоустройству, а также показывает, как на деле вторичному пластику можно дать вторую жизнь.

Дипломом II степени, а также Дипломом за лучшую экологическую инициативу и экологическое

решение отмечен проект «Микро-гидроэлектростанция». Пилотный кейс презентовали студентки 3 курса специальности «Экономика и организация производства (энергетика)» энергетического факультета БНТУ Дмитрий РОМАНЮК, Анна ТАРАСЮК. Ребята детально проработали концепцию строительства на территории студенческого санатория-профилактория «Политехник» (зданница расположена на берегу Заславского водохранилища) малой ГЭС. Начинающие предприниматели подкрепили целесообразность ее монтажа детальным экономическим расчетом. К преимуществам установки гидроэлектростанции на территории санатория-профилактория БНТУ авторы относят небольшой объем инвестиций и короткий срок строительства, что позволяет ускорить получение прибыли, минимизацию воздействия на окружающую среду, надежность электроснабжения, близость к потребителю. Важна и возможность использования ГЭС в качестве объекта исследования в учебном процессе.

Диплом III степени, а также Диплом за практическую значимость для БНТУ вручили авторам проекта «RecRoomaz». Студенты специальности «Экономика и организация производства (коммунальное водное хозяйство)» ФЭС БНТУ Евгений ЗОРИН, Анна КРИВОДУБСКАЯ, Иван ШАРАМЕТ, Анастасия ЖУЙКОВА, Анна РУБАНИК планируют реализовать мечту всех студентов — морские контейнеры перестроить под индивидуальные комнаты эмоциональной разгрузки и установить их вблизи учебных корпусов. В пространствах можно будет не только отвлечься от учебного процесса, но и за короткое время зарядиться позитивной энергией. Идея таких комнат не нова, но студенты обещают удивить уникальным дизайном. Предусмотрены занятия по боксу, танцам, йоге, рисованию, а также аудиовизуальные программы, массажные кровати и кресла, бескаркасная мебель.

Диплом за лучшую презентацию проекта вручили студентам специальности «Экономика и организация производства (строительство)» Евгению ВЕРЕСКУНУ, Дарье ШИРКО (4 курс) и Бахдиру ХУДОЁРОВУ (5 курс). Студентки Екатерина ШЕМИС (1 курс) и Елизавета ШЕМИС (2 курс) специальности «Промышленное и гражданское строительство» отмечены в рамках проекта «Тепло в частном доме» (строительный факультет).

Диплом за социальную значимость проекта получили студенты факультета международных образовательных программ Ташкентского государственного транспортного университета Шохрух АБДУЛЛАЕВ, Суннат ШОМУРОДОВ, Шахриёр ТОЖИДДИНОВ. Ребята презентовали проект по организации юридического бюро по оказанию правовой поддержки транспортных компаниям Узбекистана «Law Business Group».

— За время проведения конкурса менялись не только команды, но и состав оргкомитета. Однако концепция осталась неизменной: командность разработки проекта и направленность конкурса на строительную отрасль, сферу недвижимости. Ключевыми результатами проведения конкурса, на мой взгляд, являются горящие глаза студентов, которые не только разработали свои проекты, но и защитили их перед профессиональным жюри. Ребята тренируют навыки работы в команде и публичного выступления. Радует, что членами жюри становятся те,



кто когда-то принимал участие в конкурсе. В планах более активно привлекать в конкурсное движение младшие курсы, чтобы обеспечить преемственность, — подвела итоги конкурса Ирина Шанюкевич.

Успешные стартаперы говорят, что бизнес можно сделать из всего. Вопрос в том, что создание и продвижение собственной компании отнимает много сил. Главный совет: начинать строить бизнес (еще на этапе формулирования идеи), следует выбирать ту сферу, которую любите, а уже потом искать, как завернуть ее в востребованный продукт, как его позиционировать и по каким каналам продвигать.