

Первая летняя школа Фаблаб Политех в СПбГПУ, публикации в СМИ, июль 2013 года



В СПбГПУ проходит летняя школа инженерного творчества

11.07.2013

Первая Летняя школа инженерного творчества [Фаблаб Политех](#) проходит с 8 по 13 июля в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете. Всего за неделю её участники при поддержке специалистов Политехнического университета, бизнесменов и инвесторов пройдут путь от идеи до создания прототипа и представят результаты своей работы на итоговом конкурсе, сообщается в пресс-релизе вуза. Завтра в Летней школе Фаблаб Политех пройдёт день открытых дверей.

В первой Летней школе Фаблаб Политех работают над проектами студенты из вузов Петербурга, Москвы, Казани и Курска. 13 июля, в последний день работы Летней школы Фаблаб Политех, её участники представят на суд жюри свои проекты: движущуюся платформу с энергоэффективным двигателем, автоматизированную систему выращивания растений, 3D-принтер, гобопроектор и кран, управляемый силой мысли. Победителей ждут призы и поддержка в продвижении продуктов.

В Летней школе ежедневно проводятся семинары и тренинги, на которых студенты учатся формировать концепцию бизнес-идеи, проводить маркетинговые исследования и делать презентацию своего проекта, осваивают основы конструирования, работы на оборудовании и в CAD-программах и, конечно, привыкают работать в команде.

Одна из целей Летней школы Фаблаб Политех – повышение качества инженерной подготовки студентов и формирование кадрового резерва таких специалистов в приоритетных для Петербурга направлениях.

STRF.ru

Всероссийский студенческий форум

Первая летняя школа Фаблаб Политех

10.07.2013

С 8 по 13 июля в Политехническом университете работает первая Летняя школа инженерного творчества Фаблаб Политех. Всего за неделю ее участники при поддержке специалистов Политехнического университета, бизнесменов и инвесторов пройдут путь от идеи до создания прототипа и представят результаты своей работы на итоговом конкурсе.

В первой Летней школе Фаблаб Политех, организованной совместно Фаблаб Политех, бизнес-инкубатором «Политехнический» и производственной студией «Живые машины», работают над проектами студенты из вузов Петербурга, Москвы, Казани, Курска СПбГПУ, СПбГЭТУ, СПбГУ ЛЭТИ, БГТУ им. Д.Ф. Устинова, НИУ ИТМО, СПбГУТ им. М.А.Бонч-Бруевича, СПбГХПА им. А.Л. Штиглица, НИУ МИЭТ, РУДН, СПбГАСУ и других.

13 июля, в последний день работы Летней школы Фаблаб Политех, ее участники представят на суд жюри свои проекты - от движущейся платформы с энергоэффективным двигателем, автоматизированной системы выращивания растений и 3D принтера до гобопроектора и крана, управляемого силой мысли. Победителей ждут призы и поддержка в продвижении продуктов.

В Летней школе ежедневно проводятся семинары и тренинги, на которых студенты учатся формировать концепцию бизнес-идеи, проводить маркетинговые исследования и делать презентацию своего проекта, осваивают основы конструирования, работы на оборудовании и в CAD-программах и, конечно, учатся работать в команде.

Отличие Летней школы Фаблаб Политех в разнообразной инженерной направленности: робототехника, механика, машиностроение, энергетика, дизайн... А участие в школе студентов-экономистов, маркетологов, пиарщиков обеспечивает ее уникальный междисциплинарный характер.

Одна из целей Летней школы Фаблаб Политех повышение качества инженерной подготовки студентов и формирование кадрового резерва таких специалистов в приоритетных для Петербурга направлениях. По словам организаторов, участники школы не только прорабатывают свою идею в концептуальном плане (что характерно для большинства образовательных мероприятий подобного рода), но и реализуют свой проект при помощи оборудования Фаблаб Политех.

Активное участие в Летней школе Фаблаб Политех принимают известные предприниматели, представители институтов развития: директор бизнес-инкубатора «Ингрия» **Игорь Рождественский**, директор по развитию стартап-акселератора «Ideal Machine» Илья **Динерштейн**, директор Фаблаб

Политех, победитель конкурса грантов программы УМНИК этого года **Игорь Асонов**. Поделятся своим опытом студенты и выпускники, которые уже открыли свой бизнес.

Оригинальным для университетских школ является развлекательно-образовательный формат Летней школы Фаблаб Политех: теоретические семинары сочетаются с практическими занятиями на оборудовании, а также развлекательными мероприятиями: спортивными соревнованиями, просмотром фильмов и вечерними программами.

Участие во всех мероприятиях Школы бесплатное.

Фаблаб Политех

Открытие мастерской для студентов и школьников «**Фаблаб Политех**» в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете» состоялось 21 мая. «Фаблаб Политех» - участник всемирной сети высокотехнологичных цифровых лабораторий Fab Lab, является частью центра технического творчества молодежи СПбГУ.

Fab Lab - это площадка, на которой собран комплект оборудования (лазерные и фрезерные станки, 3D-принтеры и др.) и специализированного программного обеспечения для цифрового производства, позволяющий быстро и в рамках одной лаборатории создавать прототипы самых разных изделий и устройств, реализовывать интересные изобретательские идеи и заниматься техническим творчеством.

<http://www.stud-forum.ru/catalog.aspx?CatalogId=251&DocId=11134>



Российские студенты продемонстрировали инновации в Петербурге

Первая Летняя школа инженерного творчества Фаблаб Политех работала в Политехническом университете с 8 по 13 июля. Фаблаб — это производственная лаборатория для молодежи, которая равнодушна к сфере инноваций. В Летней школе участвовали студенты из вузов Петербурга, Москвы, Казани и Курска ? СПбГПУ, СПбГЭТУ, СПбГУ ЛЭТИ, БГТУ им. Д. Ф. Устинова, НИУ ИТМО, СПбГУТ им. М. А. Бонч-Бруевича, СПбГХПА им. А. Л. Штиглица, НИУ МИЭТ...

Это неполный текст новости. [Читать дальше на сайте Петербургский дневник](#)

Российские студенты продемонстрировали инновации в Петербурге

Первая Летняя школа инженерного творчества Фаблаб Политех работала в Политехническом университете с 8 по 13 июля. Фаблаб — это производственная лаборатория для молодежи, которая равнодушна к сфере инноваций.

В Летней школе участвовали студенты из вузов Петербурга, Москвы, Казани и Курска ? СПбГПУ, СПбГЭТУ, СПбГУ ЛЭТИ, БГТУ им. Д.Ф. Устинова, НИУ ИТМО, СПбГУТ им. М.А.Бонч-Бруевича, СПбГХПА им. А.Л. Штиглица, НИУ МИЭТ, РУДН, СПбГАСУ и других.

В каждой команде над проектом трудились студенты разных специальностей — ребята с техническим образованием организовали рабочий процесс, экономисты рассмотрели проект с точки зрения бизнес-продукта, дизайнеры разработали его внешний вид, а маркетологи проследили дальнейший путь в большой бизнес. К участию в первой Летней школе Фаблаб Политех было отобрано 11 проектов. Каждый из них по-своему уникален.

Так, например, одна из команд за 5 дней сумела создать кран, управляемый силой мысли. Прибор фиксирует мозговые импульсы и сам, без помощи рук, открывает кран для воды. Это изобретение будет полезно в первую очередь для людей с ограниченными возможностями, отметили авторы проекта. Участники другой команды также продемонстрировали результат своей работы. Они создали прототип бюджетного 3D принтера, стоимость которого будет оцениваться в 10-15 тысяч руб.

Многие изобретатели Летней школы сделали упор на дизайне проектов. Ребята создали новый образ шпильки, повторяющий сюжет Эйфелевой башни, разработали мобильный журнальный столик, изготовили фирменную продукцию Летней школы Фаблаб Политех и придумали многоразовый силиконовый футляр под пачки сигарет.

<http://news.rambler.ru/20074595/>



Российские студенты продемонстрировали инновации в Петербурге

Первая Летняя школа инженерного творчества Фаблаб Политех работала в Политехническом университете с 8 по 13 июля. Фаблаб — это производственная лаборатория для молодежи, которая равнодушна к сфере инноваций.

В Летней школе участвовали студенты из вузов Петербурга, Москвы, Казани и Курска ? СПбГПУ, СПбГЭТУ, СПбГУ ЛЭТИ, БГТУ им. Д.Ф. Устинова, НИУ ИТМО, СПбГУТ им. М.А.Бонч-Бруевича, СПбГХПА им. А.Л. Штиглица, НИУ МИЭТ, РУДН, СПбГАСУ и других.

В каждой команде над проектом трудились студенты разных специальностей — ребята с техническим образованием организовали рабочий процесс, экономисты рассмотрели проект с точки зрения бизнес-продукта, дизайнеры разработали его внешний вид, а маркетологи проследили дальнейший путь в большой бизнес. К участию в первой Летней школе Фаблаб Политех было отобрано 11 проектов. Каждый из них по-своему уникален.

Так, например, одна из команд за 5 дней сумела создать кран, управляемый силой мысли. Прибор фиксирует мозговые импульсы и сам, без помощи рук, открывает кран для воды. Это изобретение будет полезно в первую очередь для людей с ограниченными возможностями, отметили авторы проекта. Участники другой команды также продемонстрировали результат своей работы. Они создали прототип бюджетного 3D принтера, стоимость которого будет оцениваться в 10-15 тысяч руб.

Многие изобретатели Летней школы сделали упор на дизайне проектов. Ребята создали новый образ шпильки, повторяющий сюжет Эйфелевой башни, разработали мобильный журнальный столик, изготовили фирменную продукцию Летней школы Фаблаб Политех и придумали многоцветный силиконовый футляр под пачки сигарет.

ПЕТЕРБУРЖЕЦ^{.RU}

Студенты российских вузов демонстрировали в Петербурге инновационные разработки

14.07.2013

По данным портала «Петербургский дневник», в Политехническом университете Северной столицы на протяжении пяти дней (с 8 по 13 июля) проходила первая в России Летняя школа инженерного творчества под названием «Фаблаб Политех». Известно, что организаторы школы –

производственная лаборатория для молодежи «ФабЛаб», всегда отличающаяся любовью к сфере инноваций. В Летней школе приняли участие студенты вузов не только Петербурга, но и многих других российских городов: Казани, Курска, Москвы. Все учащиеся разбились на команды, каждая из которых трудилась над отдельным проектом. Примечательно, что среди членов команд были не только «технари», но и экономисты, дизайнеры и маркетологи. Каждый «специалист» получил свою задачу: например, студенты технических специальностей организовывали рабочий процесс, а маркетологи проследили перспективы полученного на выходе продукта на рынке. Всего силами участников «ФабЛаб Политеха» было создано 11 по-своему уникальных проектов. Наиболее приметными из них стали водопроводный кран, управляемый силой мысли, прототип недорогого 3D-принтера (он может продаваться на рынке всего за 15 тысяч рублей), многоразовый футляр для сигаретных пачек и мобильный журнальный столик.



ГОРОДСКОЙ ПОРТАЛ

Российские студенты продемонстрировали инновации в Петербурге

Первая Летняя школа инженерного творчества Фаблаб Политех работала в Политехническом университете с 8 по 13 июля. Фаблаб — это производственная лаборатория для молодежи, которая неравнодушна к сфере инноваций.

Первая Летняя школа инженерного творчества Фаблаб Политех работала в Политехническом университете с 8 по 13 июля. Фаблаб — это производственная лаборатория для молодежи, которая неравнодушна к сфере инноваций.

В Летней школе участвовали студенты из вузов Петербурга, Москвы, Казани и Курска ? СПбГПУ, СПбГЭТУ, СПбГУ ЛЭТИ, БГТУ им. Д.Ф. Устинова, НИУ ИТМО, СПбГУТ им. М.А.Бонч-Бруевича, СПбГХПА им. А.Л. Штиглица, НИУ МИЭТ, РУДН, СПбГАСУ и других.

В каждой команде над проектом трудились студенты разных специальностей — ребята с техническим образованием организовали рабочий процесс, экономисты рассмотрели проект с точки зрения бизнес-продукта, дизайнеры разработали его внешний вид, а маркетологи проследили дальнейший путь в большой бизнес. К участию в первой Летней школе Фаблаб Политех было отобрано 11 проектов. Каждый из них по-своему уникален.

Так, например, одна из команд за 5 дней сумела создать кран, управляемый силой мысли. Прибор фиксирует мозговые импульсы и сам, без помощи рук, открывает кран для воды. Это изобретение будет полезно в первую очередь

для людей с ограниченными возможностями, отметили авторы проекта. Участники другой команды также продемонстрировали результат своей работы. Они создали прототип бюджетного 3D принтера, стоимость которого будет оцениваться в 10-15 тысяч руб.

Многие изобретатели Летней школы сделали упор на дизайне проектов. Ребята создали новый образ шпильки, повторяющий сюжет Эйфелевой башни, разработали мобильный журнальный столик, изготовили фирменную продукцию Летней школы Фаблаб Политех и придумали многоразовый силиконовый футляр под пачки сигарет.



Президент России
молодым ученым и специалистам

В СПбГПУ проходит летняя школа инженерного творчества

11 июля 2013 года

Первая Летняя школа инженерного творчества Фаблаб Политех проходит с 8 по 13 июля в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете. Всего за неделю её участники при поддержке специалистов Политехнического университета, бизнесменов и инвесторов пройдут путь от идеи до создания прототипа и представят результаты своей работы на итоговом конкурсе, сообщается в пресс-релизе вуза. Завтра в Летней школе Фаблаб Политех пройдёт день открытых дверей.

В первой Летней школе Фаблаб Политех работают над проектами студенты из вузов Петербурга, Москвы, Казани и Курска. 13 июля, в последний день работы Летней школы Фаблаб Политех, её участники представят на суд жюри свои проекты: движущуюся платформу с энергоэффективным двигателем, автоматизированную систему выращивания растений, 3D-принтер, гобопроектор и кран, управляемый силой мысли. Победителей ждут призы и поддержка в продвижении продуктов.

В Летней школе ежедневно проводятся семинары и тренинги, на которых студенты учатся формировать концепцию бизнес-идеи, проводить маркетинговые исследования и делать презентацию своего проекта, осваивают основы конструирования, работы на оборудовании и в CAD-программах и, конечно, привыкают работать в команде.

Одна из целей Летней школы Фаблаб Политех – повышение качества инженерной подготовки студентов и формирование кадрового резерва таких специалистов в приоритетных для Петербурга направлениях.

http://www.youngscience.ru/includes/periodics/news_region_all/2013/0711/000013519/detail.shtml

Дата публикации: 2015.03.20

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям