

ПОДРОСТКИ ЕВРОПЫ ОБЪЕДИНЯЮТСЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

3 апреля – Уокинг, Великобритания. «Супер 8» – группа из четырех студентов из Франции, Италии, Норвегии и Польши – стала победителем финала соревнований, проводившихся в текущем году в рамках программы «Sci-Tech Challenge» (Научно-технический вызов). Данная инициатива, в ходе реализации которой студенты-подростки из девяти разных стран мира работали в многонациональных командах, решая сложные технические задачи, была разработана европейским отделением организации «Достижения молодых – юный предприниматель» (Junior Achievement-Young Enterprise Europe) в сотрудничестве с компанией «ЭксонМобил».

Задача, поставленная перед участниками соревнований в этом году, заключалась в том, чтобы создать самую безопасную, быструю и энергосберегающую гоночную машину для участия в «Формуле-1» в сезоне 2040 года.

Ученики, приехавшие из школ Великобритании, Франции, Италии, Бельгии, Норвегии, Голландии, России, Польши и Румынии, должны были преодолеть языковой барьер и различия в культуре, чтобы эффективно работать над созданием самого многообещающего решения.

Выбор задачи на текущий год был самым уместным, так как соревнование проводилось в рамках празднования 20-летней годовщины сотрудничества компаний «ЭксонМобил» и «МакЛарен Мерседес» в области технологий. Мероприятие проходило в современном центре «МакЛарен» (McLaren Technology Centre) в городе Уокинг, Великобритания, где команды могли черпать вдохновение в самой атмосфере, а также обращаться за помощью к добровольцам от «ЭксонМобил» по вопросам, связанным с топливом и горючесмазочными маслами, тогда как техническую консультацию обеспечивали представители команды «Макларен Мерседес», участвующей в гонках «Формула-1».

Каждой из 12 команд на разработку своей уникальной идеи создания самой безопасной, быстрой и энергосберегающей гоночной машины для участия в «Формуле-1» в сезоне 2040 года было отведено по 24 часа. Они должны были представить свои предложения жюри, в состав которого вошли представители компаний «ЭксонМобил», «Макларен Мерседес», «Янг Энтерпрайз» (Великобритания) и Университета Суррея. Члены жюри задавали конкурсантам уточняющие вопросы.

После долгих дискуссий судьи выбрали команду «Супер 8», предложившую целый ряд инновационных идей по двигателю на солнечных батареях.

Эдуардо Мария Моллика – один из представителей команды «Супер 8» - сказал: «Мы находимся в полном восторге от того, что выиграли в конкурсе по программе «Sci-Tech Challenge»! Я очень люблю физику, и полученный невероятный опыт еще больше вдохновил меня на то, чтобы и дальше заниматься наукой. Мы наладили хорошую командную работу и эффективно испытывали свои идеи. Может быть, в ближайшем будущем я буду даже помогать во время гонок «Ф-1»!»

Программа «Sci-Tech Challenge» совмещает отраслевой опыт «ЭксонМобил» и опыт европейского отделения организации «Достижения молодых – юный предприниматель» в области обучения через предпринимательство. Данная инициатива направлена на то, чтобы привлечь внимание студентов к работе, связанной с наукой, техникой, инженерным делом и математикой (STEM), обратить их внимание на важность овладения навыками STEM и научить применять их в духе предпринимательства для решения задач завтрашнего дня.

Председатель «ЭксонМобил Интернешнл Лимитед» Брэд Корсон сказал: «Было удивительно наблюдать за тем, с каким энтузиазмом эти молодые люди пытались решить поставленную нами задачу. Представители отрасли должны прикладывать больше усилий к тому, чтобы показывать, как на практике можно применять образование в области STEM с тем, чтобы воспитать из этих молодых людей будущих лидеров в области технологий».

Директор по производству «Макларен Мерседес» Саймон Робертс заявил: «Работа в составе жюри стала для меня настоящим откровением. Я уверен, что наши инженеры заинтересуются многими идеями, предложенными участниками конкурса. И вполне возможно, именно эти идеи приведут команду «Макларен» к победе!»

Представитель правления YE UK («Юный предприниматель Великобритании») Джезз Райет считает: «Сочетание знаний в области STEM с предпринимательской деятельностью является важнейшей частью работы, которую нам необходимо проводить для укрепления нашей экономической мощи в будущем. Рассмотрение предпринимательских идей через призму технологий – навык, который развивается при помощи данной программы, это именно то, что нам необходимо для заполнения имеющегося дефицита в данной сфере и стабильного развития нашей европейской экономики».

С момента внедрения программы (пять лет назад) более 600 добровольцев из числа сотрудников компании «ЭксонМобил» сделали презентации для более чем 40 тыс. студентов в рамках программы «Sci-Tech Challenge», передавали им практический опыт решения реальных проблем, связанных с предпринимательской деятельностью и энергетикой, посредством применения профессиональных знаний и умений в области STEM.

В этом году заключительное соревнование проводилось по результатам общенациональных соревнований, в которых участвовали ученики школ со всей Европы. Все 65 человек, принявших участие в финальном соревновании, представляли команды, одержавшие победу в общенациональных соревнованиях. Всего по Европе в соревнованиях в рамках программы «Sci-Tech Challenge» приняли участие более 10 000 студентов.

=====

Для получения более подробной информации просьба обращаться к

Элине Константину

Европейское отделение организации «Достижения молодых – юный предприниматель»

Тел: +32 2 735 9720

Адрес электронной почты: elina.konstantinou@ja-ye.org

или к

Саре Хоуэлл

«ЭксонМобил»

Тел: +44 1372 222 293

Адрес электронной почты: sarah.l.howell@exxonmobil.com

Информация о европейском отделении организации «Достижения молодых – юный предприниматель»

Европейское отделение организации «Достижения молодых – юный предприниматель» (www.ja-ye.org) – крупнейшая в Европе организация по предоставлению услуг в области программ предпринимательского образования, насчитывавшая в 2013 году 3,2 млн. учащихся в 39 странах. Организация «Достижения молодых – юный предприниматель», субсидируемая представителями бизнеса, фондов и частными лицами, объединяет государственный и частный секторы экономики с тем, чтобы молодые люди в начальной, средней школе и на младших курсах университетов получали знания, способствующие развитию навыков, понимания и кругозора, необходимые для успешного

функционирования в рамках мировой экономики. Программа организации «Достижения молодых – юный предприниматель» признана Генеральным директором комиссии Европейского Союза по предпринимательству и промышленности как «Передовая практика в области обучения через предпринимательство». Европейское отделение организации «Достижения молодых – юный предприниматель» является европейским региональным центром управления всемирной организации «Достижения молодых ®»

О компании «ЭксонМобил»

[«ЭксонМобил»](#) является крупнейшей в мире нефтегазовой компанией, акции которой свободно обращаются на открытом рынке ценных бумаг и которая использует технологии и инновации, помогающие удовлетворять растущие мировые потребности в сфере энергетики. «ЭксонМобил» принадлежат крупнейшие в отрасли запасы нефти и газа. Кроме того, компания является лидером в области переработки нефти, производства и сбыта нефтепродуктов. Химическая компания «ЭксонМобил» также входит в число крупнейших в мире.

Фонд «ЭксонМобил Фаундейшн» является основной благотворительной организацией корпорации «Эксон Мобил» в Соединенных Штатах Америки. Фонд и корпорация участвуют в целом ряде благотворительных инициатив, способствующих повышению уровня образования, укреплению здоровья и развитию науки в тех странах, в которых «ЭксонМобил» располагает большими производственными мощностями. В 2012 г. корпорация «Эксон Мобил» (NYSE:XOM), ее нынешние сотрудники и сотрудники, уже вышедшие на пенсию, подразделения и дочерние компании, а также фонд корпорации «Эксон Мобил» обеспечили пожертвований на сумму 256 миллионов долларов США во всем мире, из которых 116 миллионов долларов США было направлено на проекты в области образования.

«ЭксонМобил» в Твиттере: www.twitter.com/exxonmobil