

است که درصد دفع نیازهای انگلستان در زمینه فیزیک، ریاضی و مهندسی در اقتصاد رقابتی جهان امروز است. کمپین در این راستا علاوه بر الهام بخشی جوانان برای ادامه تحصیل در رشته‌های ریاضی، فیزیک و مهندسی، کارفرمایان بخش صنعت را نیز ترغیب به استخدام این جوانان ماهر می‌کند. این کمپین از طرف صنعت تأمین مالی می‌شود و مورد حمایت دولت قرار دارد.

### مصاحبه با رهبران مهندسی

از دیگر رویدادهای ترویجی که بنیاد در نظر گرفته است، تهیه سلسله برنامه‌های مصاحبه با رهبران مهندسی است که توسط کشینی ناواراتنام، مدیر اجرایی بنیاد جایزه و گزارشگر اخبار تلویزیونی بی‌بی‌سی انجام می‌گیرد. ناواراتنام مصاحبه‌هایی را با رهبران مهندسی از شرکت‌های حامی مالی بنیاد درباره جایگاه مهندسی و وضعیت انگلستان در این حوزه انجام می‌دهد و توصیه آنها برای مهندسان جوان و دیدگاهشان نسبت به پیشرفت‌های اخیر در صنعت مهندسی را جویا می‌شود. ویدیوی این مصاحبه‌ها برای استفاده عموم در سایت جایزه قرار می‌گیرد.

### رویداد ساخت نماد

علاوه بر رویدادهای نامبرده، بنیاد جایزه با هدف دخیل کردن نسل جوان و علاقه‌مند به هنر، رویدادی تحت عنوان ساخت نماد جایزه ملکه الیزابت برگزار می‌کند. رقابت ساخت نماد جایزه این امکان را برای جوانان فراهم می‌کند تا مهارت‌های طراحی خود را با استفاده از جدیدترین تکنولوژی طراحی سه‌بعدی مورد آزمون قرار دهند. این رقابت از سال ۲۰۱۳ آغاز گردید و بنیاد از سال ۲۰۱۷ با در اختیار قرار دادن یک اپلیکیشن طراحی سه‌بعدی جدید، ساخت نماد را برای جوانان راحت کرده و این امکان را برای داوران فراهم کرده است تا از بین تعداد متعددی طرح، برگزیده را شناسایی کنند. طراحی‌هایی که به صورت دستی یا با اپلیکیشن‌های دیگر انجام گرفته باشند پذیرفته نمی‌شوند.

در هر دوره مسابقه ساخت نماد جایزه از جوانان ۱۴ تا ۲۴ سال سراسر جهان که علاقه‌مند به هنر، معماری، مهندسی، علوم و طراحی باشند، دعوت می‌شود تا در رقابت طراحی جایزه ملکه الیزابت شرکت کنند. شرکت در این رقابت در دوره اول و دوم فقط در انگلستان ولی از سال ۲۰۱۷ برای جوانان از سراسر جهان امکانپذیر شد. شرکت‌کنندگان نباید جزو کارمندان بنیاد جایزه یا آکادمی سلطنتی مهندسی و یا از اقوام آنها باشند. طبق قوانین مسابقه، محدودیتی برای تعداد طرح‌های ارائه شده توسط هر شرکت‌کننده وجود ندارد ولی هر طرح فقط باید متعلق به یک نفر باشد و هیچ کار تیمی پذیرفته نخواهد شد.

[۱] The American Association for the Advancement of Science (AAAS)

[۲] The America's Energy Future (AEF)

[۳] شرکت سیستم‌های BAE خدماتی در زمینه تکنولوژی‌های آینده، الکترونیک، سرویس‌های هوایی، زمینی، دریایی و سیستم‌های هوشمند و امنیت سایبری ارائه می‌دهد.

[۴] شرکت یونایتد تکنولوژی در صنایع هوایی، ساخت و ساز و صنایع دفاع فعالیت می‌کند.

[۵] مؤسسه تیلز در زمینه صنایع مربوط به هوافضا، حمل و نقل، صنایع دفاع و امنیت به مشتریان مشاوره می‌دهد.

”  
زندگی شما  
یک کمپین  
سه‌ساله در  
حوزه علم،  
فناوری،  
مهندسی و  
ریاضیات است  
که درصد  
رفع نیازهای  
انگلستان در  
زمینه فیزیک،  
ریاضی و  
مهندسی در  
اقتصاد رقابتی  
جهان امروز  
است

