

Tufts University Center for Engineering Education and Outreach (CEEO) Placemat Activities Activation Kit

Purpose of This Kit

This kit is to help you, our reseller partners, promote 10 newly localised Tufts Center for Engineering Education and Outreach (CEEO) placemat activities using LEGO® Education SPIKE™ Prime, targeting key computer science areas, including Python coding. This guide helps LEGO® Education reseller partners to leverage these assets, whilst protecting the intellectual property rights of Tufts CEEO.

This kit includes:

Usage of Brand and Logo: Information on how LEGO® Education partners can use the various brands/logos related to this content.

Social Media Posts: Text for three social media posts for use on your organisation's social media channels.

Social Media Images: Three static images for use alongside the social media posts.

Messaging for Web or Email: Text that can be used to introduce the placemat activities on your website or in emails.

Localised Marketing Text: Localised versions of the marketing texts (for use on social media and web or email).

Usage of Brand and Logo:

It is important to adhere to the following guidelines to ensure clarity regarding intellectual property rights.

1. Tufts CEEO Logo:

- The Tufts CEEO logo is placed on each placemat activity PDF.
- Under **no circumstances** should the Tufts CEEO logo be altered, modified or removed.
- Partners **are not permitted** to use the Tufts CEEO logo; this includes but is not limited to social media posts, web pages, and any other channel or content.

2. LEGO Education Brand:

- Marketing assets referring to the Tufts CEEO placemat activities **should not include** any references to or usage of the LEGO Education brand, including the logo.

3. Permission for Partner Additions:

- Partners can create additional marketing content to help promote or provide context for the Tufts CEEO placemat activities, but this is limited to email copy, newsletter copy, social media posts or web pages hosting the placemat activities only and following the guidelines in this Activation Kit.

4. Permission for Partner Localisation of the Tufts CEEO placemat activities:

- The Tufts University placemat activities are available in English, Arabic, Czech, German, Spanish, French, Japanese, Korean, Dutch, Portuguese, Turkish, and Vietnamese.
- **Partners do not have permission to localise** the Tufts CEEO placemat activities into any other languages. If the Tufts CEEO placemat activities are not available in your local language and you see an opportunity for use in your market, please reach out to your LEGO Education marketing contact or Key Account Manager to discuss.

5. Messaging Regarding the Intellectual Property of Tufts University:

- Any marketing content created to promote the Tufts CEEO placemat activities must clearly communicate that the **intellectual property rights of the activities belong to Tufts University**.
- Any messaging included about the Tufts CEEO placemat activities should **reinforce Tufts University's ownership** of the placemat activities and its associated rights.
- Messaging **must not claim a relationship or endorsement** between the LEGO Education partner and Tufts University.

By adhering to these guidelines, partners can confidently incorporate their branding while maintaining the integrity and ownership of the placemat activities by Tufts University.

Dos and Don'ts

Translations of the Tufts CEEO placemats were created in collaboration with Tufts CEEO and LEGO Education. The Tufts CEEO placemats remain the intellectual property of Tufts University, and it is therefore important to consider what you can and can't reference in your marketing activations when it comes to branding and other intellectual property.

DO

You may share the Tufts CEEO placemat activities generally and share excitement about the new possibilities they provide within Python coding, Engineering and MAKER which may be relevant for your audience.

For example, **do** consider using the following general wording:



Get ready to ignite creativity in your classroom with the latest placemat activities from Tufts University Center for Engineering Education and Outreach! Explore new possibilities in Python coding, Engineering, and MAKER activities with LEGO® Education SPIKE™ Prime. Check them out now: [link to landing page] @TuftsCEE0 #LEGOEducation



Elevate your students' learning experience with Tufts University Center for Engineering Education and Outreach's placemat activities! Unlock the potential of LEGO® Education SPIKE™ Prime for Python coding and engineering challenges. Learn more about these innovative resources here: [link to landing page] @TuftsCEE0 #STEAMeducation

DON'T

Avoid referring to the Tufts CEEO placemat activities as official LEGO Education materials or claiming ownership of them.

Do not refer to the placemats being developed "in partnership" with LEGO Education or your own company. Remember, the placemat activities are the intellectual property of Tufts University.



Excited to introduce new @LEGO Education SPIKE™ Prime placemat activities for Python coding! Check them out now: [link to landing page] #LEGOEducation #SPIKEPrime

Do not imply a partnership between your organisation and LEGO Education in the development of the Tufts CEEO placemat activities. Ensure clarity in your messaging to respect Tufts University's intellectual property rights.



Partner X is thrilled to collaborate with @LEGOEducation on our latest Python coding lessons for SPIKE Prime! Discover the possibilities: [link to landing page] #Collaboration #STEAMeducation

Do not use these assets to link to a "buy now" CTA:



Been inspired by Tufts CEEO placemat activities with @LEGOEducation SPIKE Prime? Buy SPIKE Prime here [link]

Social Media Posts

Below are three social media posts, which you may wish to use as inspiration or in full on your own social channels, to help you promote the Tufts CEEO placemat activities. Local language versions can be found towards the end of this document.

Post 1

Unlock the power of Python coding in your classroom with @TuftsCEE0 placemat activities! Dive into hands-on engineering challenges and watch your students' creativity soar: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEE0 #LEGOEducation

Post 2

Explore Python coding with @TuftsCEE0 placemat activities! Engage students with @LEGOEducation SPIKE™ Prime and ignite their creativity: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEE0 #LEGOEducation

Post 3

Ignite a passion for Python coding with @TuftsCEE0 placemat activities! Dive into creative engineering challenges using @LEGOEducation SPIKE™ Prime: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEE0 #LEGOEducation

Handles

Replace the text **LEGO® Education** with the handle for the platform you are posting to.

LinkedIn: @lego-education

X (Twitter): @LEGO_Education

Facebook: @LEGO Education

Instagram: @legoeducation

Replace the text @TuftsCEE0 with the handle for the platform you are posting to.

LinkedIn: @TuftsCEE0

X (Twitter): @TuftsCEE0

Facebook: @TuftsCEE0

Instagram: @TuftsCEE0

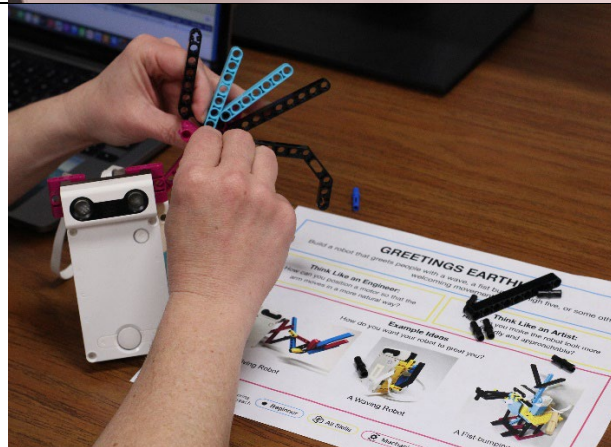
Social Media Images

Please find a series of static images for you to use alongside your social media posts, available on LAP.

<https://lap.corp.lego.com/Detail/Asset.aspx?id=382c7132-e330-4df0-88bb-b177005f3b84&ap=SiteCore>



<https://lap.corp.lego.com/Detail/Asset.aspx?id=3bb4d6c2-db51-4ebe-91cd-b17300a15e85&ap=SiteCore>



<https://lap.corp.lego.com/Detail/Asset.aspx?id=e0d94d109-0187-425d-aa5a-b17300a167fb&ap=SiteCore>



Messaging for Web or Email

Below is messaging that you can use to introduce the new Tufts CEEO placemat activities on your website or in an email communication. Feel free to adapt this text as needed for your local market (noting the guidelines regarding the Tufts University and LEGO Education brands included in this guide) or simply use it in full.

*Please note that on this page **no “buy here” links or CTAs are permitted, this is because of Tufts University’s non-profit status and that they do not endorse commercial products. Therefore, these assets can not be used with a direct CTA to buy.***

Headline:

Ignite Creativity in Your Classroom with Tufts Center for Engineering Education and Outreach’s New Placemat Activities!

Body:

Unlock a world of creativity and learning with the latest offering from Tufts Center for Engineering Education and Outreach (CEEEO). Introducing 10 new placemat activities designed to empower your secondary school students with Python coding, MAKER activities, and limitless creative potential using LEGO® Education SPIKE™ Prime.

These placemats are more than just lessons—they're catalysts for innovation. With a focus on hands-on learning and STEAM principles, placemat activities are carefully crafted to engage all students in meaningful ways. Teachers can deliver comprehensive STEAM experiences with confidence, supported by thoughtfully designed activity plans.

Designed to foster innovative thinking and problem-solving skills, placemats encourage students to showcase their engineering prowess while promoting collaboration and critical thinking. Whether your students are budding engineers or seasoned makers, these challenges will inspire and excite.

Access the new placemat activities today and discover the endless possibilities of SPIKE Prime: [\[Link to activities\]](#)

Learn more about SPIKE Prime: [\[Link to product page\]](#)

Localised Marketing Text

Turkish

Social media posts

Post 1

@TuftsCEEO placemat etkinlikleriyle sınıfınızda Python kodlamasının gücünü ortaya çıkarın! Uygulamalı mühendislik görevlerine dalın ve öğrencilerinizin yaratıcılığının zirveye çıkmasını izleyin: [\[link to activities\]](#)
#TuftsCEEO #LEGOEducation

Post 2

@TuftsCEEO placemat etkinlikleriyle Python kodlamasını keşfedin! @LEGOEducation SPIKE™ Prime ile öğrencilerin ilgisini çekin ve yaratıcılıklarını ateşleyin: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEO #LEGOEducation

Post 3

@TuftsCEEO placemat etkinlikleriyle Python kodlamasına karşı ilgi uyandırın! @LEGOEducation SPIKE™ Prime'ı kullanarak yaratıcı mühendislik görevlerine dalın: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEO #LEGOEducation

Web/email copy

Headline:

Tufts Center for Engineering Education and Outreach'in Yeni Placemat Etkinlikleriyle Sınıfınızda Yaratıcılığı Ateşleyin!

Body:

Tufts Center for Engineering Education and Outreach'in (CEEO) en son buluşuyla yaratıcılık ve öğrenme dünyasının kapılarını açın. LEGO® Education SPIKE™ Prime'ı kullanarak ortaokul öğrencilerinizi Python kodlaması, MAKER etkinlikleri ve sınırsız yaratıcılık potansiyeliyle güçlendirmek için tasarlanmış 10 yeni placemat etkinliğiyle tanışın.

Bu placemat'ler sadece dersten ibaret değildir, yenilikçiliğin anahtarıdır. Uygulamalı öğrenme ve STEAM ilkelerine odaklanan placemat etkinlikleri, tüm öğrencilerin anlamlı şekillerde ilgisini çekmek için özenle hazırlanmıştır. Öğretmenler, özenle tasarlanmış etkinlik planlarıyla desteklenen kapsamlı STEAM deneyimlerini öz güvenle sunabilir.

Yenilikçi düşünme ve problem çözme becerilerini geliştirmek için tasarlanan placemat'ler, iş birliğini ve eleştirel düşünmeyi teşvik ederken öğrencileri, mühendislik becerilerini göstermeye teşvik eder. Öğrencileriniz ister genç mühendisler, ister deneyimli tasarımcılar olsun, bu görevler onlara ilham verecek ve onları heyecanlandıracaktır.

Yeni placemat etkinliklerine bugün erişin ve SPIKE Prime'ın sınırsız olanaklarını keşfedin: [\[Link to activities\]](#)

SPIKE Prime hakkında daha fazla bilgi alın: [\[Link to product page\]](#)

Korean

Social media posts

Post 1

@TuftsCEEO 플레이스마트 활동을 수업에 활용하여 파이썬 코딩의 파워를 깨워주세요! 학생들이 체험식 엔지니어링 과제에 빠져들고 창의력이 치솟는 모습이 바로 눈에 보일 것입니다. [\[link to activities\]](#)
#TuftsCEEO #LEGOEducation

Post 2

@TuftsCEEO 플레이스마트 활동을 통해 파이썬 코딩 탐험을 시작해보세요! @레고에듀케이션 스파이크™ 프라임으로 학생들의 몰입도를 높이고 창의력에 불을 붙여주세요: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEO #LEGOEducation

Post 3

@TuftsCEEO 플레이스마트 활동으로 파이썬 코딩에 대한 열정에 불을 붙여주세요! @레고에듀케이션 스파이크™ 프라임을 통해 창의적인 엔지니어링 과제의 세계로 거침없이 뛰어들어보시고요: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEO #LEGOEducation

Web/email copy

Headline:

**Tufts CEEO(Center for Engineering Education and Outreach)의 새로운
플레이스마트 활동을 통해 교실을 창의력의 불꽃으로 채워보세요!**

Body:

Tufts CEEO(Center for Engineering Education and Outreach)의 최신 제품을 통해 창의성과 학습의 새로운 세계를 만나보세요. 파이썬 코딩과 MAKER 활동을 통해 중학교 학생들의 필수 역량을 길러주는 한편으로 레고® 에듀케이션 스파이크™ 프라임을 통해 무한한 창의적 가능성을 열어줄 10가지의 새로운 플레이스마트 활동을 소개합니다.

플레이스마트는 단순한 수업 교구가 아니라 혁신의 촉매입니다. 플레이스마트 활동은 하나같이 체험식 학습과 STEAM 원칙에 초점이 맞춰지고 모든 학생의 의미있는 참여가 가능하도록 만들어집니다. 아울러 교사들이 자신감을 갖고 포괄적인 STEAM 학습 환경을 제공할 수 있도록 세심하게 구상된 활동 계획이 지원됩니다.

플레이스마트는 혁신적 사고력과 문제 해결 능력을 길러주도록 디자인되며, 이를 바탕으로 학생들에게 엔지니어링 기량을 시연해 보일 기회를 열어주는 동시에 협업 능력과 비판적 사고력의 발달을 촉진합니다. 어린이 엔지니어부터 숙련자 수준에 이르기까지 모든 학생들에게 다양한 도전과제를 통해 영감을 심어주고 흥미를 북돋워주세요.

새로운 플레이스마트 활동을 통해 스파이크 프라임의 무한한 가능성이 펼쳐집니다. 지금 바로 확인해보세요. [\[Link to activities\]](#)

스파이크 프라임에 대한 상세 정보 보기: [\[Link to product page\]](#)

French

Social media posts

Post 1

Exploitez le potentiel du codage Python dans votre salle de classe avec les fiches d'activités du @TuftsCEEO ! Plongez-vous dans des défis d'ingénierie pratiques et regardez la créativité de vos élèves s'exprimer : [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEO #LEGOEducation

Post 2

Explorez le codage Python avec les fiches d'activités du @TuftsCEEO ! Suscitez l'intérêt de vos élèves avec @LEGOEducation SPIKE™ Principal et stimulez leur créativité : [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEO #LEGOEducation

Post 3

Éveillez une passion pour le codage Python avec les fiches d'activités du @TuftsCEEO ! Plongez-vous dans des défis d'ingénierie créatifs avec @LEGOEducation SPIKE™ Principal : [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEO #LEGOEducation

Web/email copy

Headline:

Stimulez la créativité dans votre salle de classe avec les nouvelles fiches d'activités du Tufts Center for Engineering Education and Outreach !

Body:

Débloquez un monde de créativité et d'apprentissage avec la toute dernière offre du Tufts Center for Engineering Education and Outreach (CEEO). Voici 10 nouvelles fiches d'activités conçues pour donner à vos élèves du secondaire les moyens d'exploiter le codage Python, les activités MAKER et un potentiel créatif sans limite avec LEGO® Education SPIKE™ Principal.

Ces fiches sont bien plus que de simples leçons, ce sont des catalyseurs d'innovation. Avec une attention toute particulière mise sur l'apprentissage pratique et les principes STIAM, ces fiches d'activités sont soigneusement conçues pour susciter un vif intérêt chez tous les élèves. Les enseignants peuvent proposer en toute confiance des expériences STIAM complètes, étayées par des plans d'activités élaborés avec soin.

Conçues pour favoriser la pensée innovante et les compétences en résolution de problèmes, ces fiches encouragent les élèves à démontrer leurs prouesses en matière d'ingénierie tout en favorisant la collaboration et la pensée critique. Que vos étudiants soient des ingénieurs en herbe ou des constructeurs chevronnés, ces défis les inspireront et les enthousiasmeront.

Accédez aux nouvelles fiches d'activités dès aujourd'hui et découvrez les possibilités infinies de SPIKE Principal : [\[Link to activities\]](#)

Pour en savoir plus sur SPIKE Principal : [\[Link to product page\]](#)

German

Social media posts

Post 1

Nutzen Sie die Möglichkeiten, die das Programmieren mit Python für Ihren Unterricht bietet – mit den @TuftsCEEO Aktivitäten! Freuen Sie sich auf praxisnahe technische Aufgabenstellungen und erleben Sie, welche Kreativität Ihre Schülerinnen und Schüler entwickeln können: [#TuftsCEEO](#) [#LEGOEducation](#)

Post 2

Entdecken Sie das Programmieren mit Python mit @TuftsCEEO Aktivitäten! Begeistern Sie Ihre Schülerinnen und Schüler mit [@LEGOEducation](#) SPIKE™ Prime und geben Sie ihnen Raum für ungeahnte Kreativität: [\[link to activities\]](#) [#TuftsCEEO](#) [#LEGOEducation](#)

Post 3

Mit @TuftsCEEO Aktivitäten wecken Sie die Begeisterung für das Programmieren mit Python. Freuen Sie sich auf praxisnahe technische Aufgabenstellungen mit [@LEGOEducation](#) SPIKE™ Prime: [\[link to activities\]](#) [#TuftsCEEO](#) [#LEGOEducation](#)

Web/email copy

Headline:

Mit den neuen Aktivitäten des Tufts Center for Engineering Education and Outreach wird Ihr Unterricht noch kreativer!

Body:

Nutzen Sie das neue Angebot des Tufts Center for Engineering Education and Outreach (CEEO) für eine ganze Welt voller genialer Lernmöglichkeiten! Wir stellen Ihnen 10 neue Aktivitäten vor, mit denen Sie Ihre Schülerinnen und Schülern in der Sekundarstufe beim Programmieren mit Python, durch MAKER-Aktivitäten und grenzenlose kreative Möglichkeiten mit LEGO® Education SPIKE™ Prime fördern können.

Diese Aktivitäten können mehr als normaler Unterricht: sie geben Impulse für echte Innovationen. Mit dem Schwerpunkt auf praktischem Lernen und dem MINT-Prinzip sind alle Aktivitäten sorgfältig gestaltet, um alle Schülerinnen und Schüler auf sinnvolle Weise einzubeziehen. Unterstützt von durchdacht gestaltete Aktivitätspläne können Lehrkräfte umfassende MINT-Erlebnisse ganz einfach vermitteln.

Die Aktivitäten fördern innovatives Denken und Problemlösungsfähigkeiten. Sie regen die Schülerinnen und Schüler an, ihre technischen Fähigkeiten zu schulen, und fördern gleichzeitig Teamarbeit und kritisches Denken. Ganz gleich, ob Ihre Schülerinnen und Schüler angehende Ingenieure oder erfahrene Konstrukteure sind: diese Herausforderungen werden sie inspirieren und begeistern.

Nutzen Sie das neue Aktivitätsangebot und entdecken Sie die endlosen Möglichkeiten von SPIKE Prime: [\[Link to activities\]](#)

Weitere Informationen über SPIKE Prime finden Sie hier: [\[Link to product page\]](#)

Japanese

Social media posts

Post 1

教室でのPythonプログラム学習に、@TuftsCEEOプレスマットアクティビティを活用してみませんか？手を使った実体験型の工学的チャレンジで、児童・生徒たちの創造性が大きく翼を広げます：

[\[link to activities\]](#) #TuftsCEEO #LEGOEducation

Post 2

@TuftsCEEOプレスマットアクティビティでPythonプログラミングの世界を探究しよう！@LEGO エデュケーション SPIKE™ プライムで子どもたちの関心をひきつけ、創造性を大きく開花させましょう：[\[link to activities\]](#) #TuftsCEEO #LEGOEducation

Post 3

Pythonプログラミングが好きになる@TuftsCEEOプレスマットアクティビティ！@LEGO エデュケーション SPIKE™ プライムを使った、クリエイティブな工学的チャレンジを楽しもう：[\[link to activities\]](#) #TuftsCEEO #LEGOEducation

Web/email copy

Headline:

実践型STEAM教育を行うアメリカのタフツ大学CEEO（Center for Engineering Education and Outreach）が開発した新しいプレスマットアクティビティで、教室でのクリエイティブな学びに活気を！

Body:

タフツ大学CEEO（Center for Engineering Education and Outreach）が開発した最新の学習法が、クリエイティブな学びの世界への扉を開きます。レゴ® エデュケーション SPIKE™ プライムを使ったPythonプログラミングや技術・家庭科の課題学習などを通し、小学校高学年～中学校の児童・生徒たちの創造性習得を応援する10種の新しいプレスマットアクティビティをご紹介します。

学習教材を超越したプレスマットから子どもたちのイノベーションが生まれます。プレスマットアクティビティは、実体験型のハンズオン学習とSTEAM分野の原則に重点を置き、あらゆる児童・生徒たちが学習の目的や意義を理解できるように開発されています。じっくりと考え抜かれたアクティビティ計画で、先生方には自信を持って総合的STEAM分野の体験型授業を進めていただけます。

革新的な思考力と問題解決能力を伸ばすプレスマットアクティビティは、児童・生徒たちが工学的知識を披露し、コラボレーションや客観的・批判的に考える力を実践する場を与えてくれます。また、児童・生徒たちのエンジニアリングスキルのレベルにかかわらず、学習意欲を高め、ひらめきを与える課題が用意されています。

この機会に新しいプレスマットアクティビティをご覧ください、SPIKE プライムの無限の可能性を発見してください。リンク：[\[Link to activities\]](#)

SPIKE プライムの詳しい情報はこちらをご覧ください：[\[Link to product page\]](#)

Vietnamese

Social media posts

Khai mở sức mạnh của lập trình Python trong lớp học của bạn với các hoạt động dùng đường hướng gợi mở (placemat) của @TuftsCEEO! Đi sâu vào các thử thách kỹ thuật thực tế và chứng kiến sức sáng tạo của các em học sinh bay cao, bay xa: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEO #LEGOEducation

Post 2

Khám phá lập trình Python với các hoạt động dùng đường hướng gợi mở của @TuftsCEEO! Thu hút học sinh với @LEGOEducation SPIKE™ Prime và khơi dậy khả năng sáng tạo của các em: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEO #LEGOEducation

Post 3

Thổi bùng đam mê dành cho lập trình Python với các hoạt động dùng đường hướng gợi mở của @TuftsCEEO! Đi sâu vào các thử thách kỹ thuật đầy sáng tạo thông qua việc sử dụng @LEGOEducation SPIKE Prime™: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEO #LEGOEducation

Web/email copy

Headline:

Khơi dậy khả năng sáng tạo trong lớp học của bạn với các Hoạt động dùng Đường hướng gợi mở mới lạ của Trung tâm Giáo dục và Tiếp cận Kỹ thuật Tufts (Tufts Center for Engineering Education and Outreach)!

Body:

Khai mở thế giới sáng tạo và học tập với sản phẩm mới nhất từ Trung tâm Giáo dục và Tiếp cận Kỹ thuật Tufts (CEEO). Giới thiệu 10 hoạt động dùng đường hướng gợi mở mới lạ, được thiết kế nhằm giúp các em học sinh trung học cơ sở tiếp cận với lập trình Python, các hoạt động thiết kế MAKER và tiềm năng sáng tạo vô tận thông qua việc sử dụng LEGO® Education SPIKE™ Prime.

Không chỉ là những bài học thông thường, các đường hướng gợi mở này còn là chất xúc tác cho đổi mới sáng tạo. Với trọng tâm học tập đi đôi với thực hành cùng các nguyên tắc STEAM, các hoạt động dùng đường hướng gợi mở được xây dựng kỹ lưỡng để thu hút toàn bộ các em học sinh theo những cách hiệu quả. Giáo viên có thể tự tin mang đến trải nghiệm STEAM toàn diện, được hỗ trợ bởi các kế hoạch hoạt động được thiết kế chu đáo.

Được thiết kế để bồi dưỡng tư duy sáng tạo và kỹ năng giải quyết vấn đề, các đường hướng gợi mở khuyến khích học sinh thể hiện năng lực kỹ thuật của các em, đồng thời đẩy mạnh hợp tác và nâng cao tư duy phản biện. Cho dù học sinh của bạn là kỹ sư tân binh hay dày dặn kinh nghiệm, những thử thách này đều sẽ truyền cảm hứng và khơi dậy sự thích thú cho các em.

Hãy truy cập các hoạt động dùng đường hướng gợi mở mới lạ ngay hôm nay và khám phá những khả năng vô tận của SPIKE Prime: [\[Link to activities\]](#)

Tìm hiểu thêm về SPIKE Prime: [\[Link to product page\]](#)

Portuguese Brazil

Social media posts

Post 1

Revele a potência da linguagem de programação Python em sala de aula com as atividades em grupo da @TuftsCEEEO! Veja a criatividade dos seus alunos ganhar asas enquanto eles resolvem desafios práticos de engenharia: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEEO #LEGOEducation

Post 2

Explore a linguagem de programação Python com as atividades em grupo da @TuftsCEEEO! Desperte a curiosidade e a criatividade das crianças com o Conjunto SPIKE™ Prime @LEGOEducation: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEEO #LEGOEducation

Post 3

Desperte a paixão pela linguagem de programação Python com as atividades em grupo da @TuftsCEEEO! Incentive seus alunos a mergulharem em desafios criativos usando o SPIKE™ Prime @LEGOEducation: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEEO #LEGOEducation

Web/email copy

Headline:

Desperte a criatividade dos seus alunos com as novas atividades em grupo da Tufts Center for Engineering Education and Outreach!

Body:

Revele todo um mundo de criatividade e aprendizado com as mais novas atividades da Tufts Center for Engineering Education and Outreach (CEEEO). Apresentamos 10 novas práticas em grupo desenvolvidas para ajudar alunos do ensino médio a dominar a linguagem de programação Python e as atividades MAKER e a revelar um potencial criativo ilimitado usando o SPIKE™ Prime LEGO® Education.

As atividades são mais que aulas — são catalisadoras de inovação. Focadas no aprendizado prático e nos princípios de STEAM, elas foram cuidadosamente desenvolvidas para envolver e ser relevantes para todos os alunos. Os professores contam com planos de atividades detalhados para proporcionar experiências abrangentes em STEAM com confiança.

Projetadas para promover o pensamento inovador e as habilidades de resolução de problemas, as atividades incentivam os alunos a demonstrar suas competências em engenharia enquanto colaboram e exploram seu pensamento crítico. Os desafios são excelentes para crianças com todos os níveis de experiência, de iniciantes na engenharia aos mais acostumados a atividades MAKER.

Confira as novas práticas em grupo hoje mesmo e descubra um sem-fim de possibilidades de explorar o SPIKE Prime: [\[Link to activities\]](#)

Saiba mais sobre o SPIKE Prime: [\[Link to product page\]](#)

Social media posts

Post 1

أطلق العنان لقوة البرمجة بلغة Python في فصلك الدراسي مع أنشطة لوحات @TuftsCEEO! انغمس في التحديات الهندسية العملية وشاهد إبداعات طلابك: [LEGOEducation# TuftsCEEO#\[link to activities\]](#)

Post 2

استكشف قدرات البرمجة بلغة Python عبر أنشطة لوحات @TuftsCEEO! اجعل طلابك يتفاعلون مع مجموعة SPIKE™ Prime من [LEGOEducation# TuftsCEEO#\[link to activities\]](#) وحفز إبداعاتهم:

Post 3

أشعل شغفهم بالبرمجة بلغة Python باستخدام أنشطة لوحات @TuftsCEEO! انغمس في التحديات الهندسية الإبداعية مع مجموعة [LEGOEducation# TuftsCEEO#\[link to activities\]](#) من SPIKE™ Prime

Web/email copy

Headline:

أشعل الإبداع في فصلك الدراسي مع أنشطة اللوحات الجديدة لمركز تافتس للتعليم الهندسي والتوعية!

Body:

أطلق العنان لعالم من الإبداع والتعلم مع أحدث العروض من مركز تافتس للتعليم الهندسي والتوعية (CEEO). نقدم 10 أنشطة لوحية جديدة مُصمَّمة لتمكين طلاب المدارس الثانوية باستخدام البرمجة بلغة Python وأنشطة MAKER والطاقت الإبداعية اللامحدودة باستخدام مجموعة SPIKE™ Prime من LEGO® Education.

هذه اللوحات ليست مجرد دروس - بل محفزات للابتكار. صُمِّمت هذه الأنشطة اللوحية بعناية مع التركيز على التعلم العملي ومبادئ STEAM لضمان تفاعل جميع الطلاب بطرق هادفة. يمكن للمعلمين تقديم تجارب STEAM شاملة بثقة، مدعومة بخطط نشاط مصممة بعناية.

صُمِّمت اللوحات لتعزيز التفكير الإبداعي ومهارات حل المشكلات، لتشجيع الطلاب على عرض براعتهم الهندسية مع تعزيز جوانب التعاون والتفكير الناقد. سواء كان طلابك مهندسين ناشئين أو صانعين متمرسين، فإن هذه التحديات ستلهمهم وتحفز إبداعاتهم.

يمكنك الوصول إلى أنشطة اللوحات الجديدة اليوم واكتشاف القدرات اللانهاية لمجموعة SPIKE Prime: [\[Link to activities\]](#)

اعرف المزيد عن SPIKE Prime: [\[Link to product page\]](#)

Spanish

Social media posts

Post 1

¡Libera el poder de la programación con Python en tu clase usando las láminas de actividades de @TuftsCEEEO! Sumérgete en desafíos prácticos de ingeniería y mira cómo se dispara la creatividad de tus alumnos: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEEO #LEGOEducation

Post 2

¡Explora la programación con Python usando las láminas de actividades de @TuftsCEEEO! Despierta el interés de tus alumnos con @LEGOEducation SPIKE™ Prime y aviva su creatividad: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEEO #LEGOEducation

Post 3

¡Fomenta la pasión por la programación con Python usando las láminas de actividades de @TuftsCEEEO! Descubre creativos desafíos de ingeniería con @LEGOEducation SPIKE™ Prime: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEEO #LEGOEducation

Web/email copy

Headline:

¡Desata la creatividad en tu clase con las nuevas láminas de actividades de Tufts Center for Engineering Education and Outreach!

Body:

Abre las puertas a un mundo de creatividad y aprendizaje con la última propuesta de Tufts Center for Engineering Education and Outreach (CEEEO). Presentamos 10 nuevas láminas de actividades diseñadas para formar a tus alumnos de educación secundaria en los ámbitos de la programación con Python, las actividades MAKER y el potencial creativo ilimitado usando LEGO® Education SPIKE™ Prime.

Estas láminas no son solo lecciones: son catalizadores de innovación. Enfocadas en el aprendizaje práctico y las disciplinas STEAM, cada lámina de actividades está diseñada a conciencia para despertar el interés de todos los alumnos de formas productivas. Los docentes pueden proporcionar experiencias STEAM de amplia cobertura con confianza, apoyándose en planes de actividades creados estratégicamente.

Concebidas para fomentar el pensamiento innovador y las habilidades de resolución de problemas, las láminas invitan a los estudiantes a enorgullecerse de sus logros en el campo de la ingeniería, promoviendo al mismo tiempo la colaboración y el pensamiento crítico. Tanto si tus alumnos son ingenieros en ciernes como si son expertos creadores, los desafíos les inspirarán y entusiasmarán.

Accede hoy mismo a las nuevas láminas de actividades y descubre las infinitas posibilidades de SPIKE Prime: [\[Link to activities\]](#)

Más información sobre SPIKE Prime: [\[Link to product page\]](#)

Czech

Social media posts

Post 1

Rozvíjejte ve své třídě znalosti programování v Pythonu pomocí aktivit metody placemat od @TuftsCEEEO! Zapojte se do praktických technických výzev a sledujte, jak kreativita vašich studentů roste: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEEO #LEGOEducation

Post 2

Prozkoumejte kódování v Pythonu s aktivitami metody placemat od @TuftsCEEEO! Oslovte studenty pomocí @LEGOEducation SPIKE™ Prime a podpořte jejich kreativitu: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEEO #LEGOEducation

Post 3

Vzbudte zájem pro kódování v Pythonu s aktivitami metody placemat od @TuftsCEEEO! Zapojte se do kreativních technických výzev s @LEGOEducation SPIKE™ Prime: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEEO #LEGOEducation

Web/email copy

Headline:

Rozvíjejte kreativitu svých studentů s novými aktivitami metody placemat od Tufts Center for Engineering Education and Outreach!

Body:

Odemkněte svět kreativity a učení s nejnovější nabídkou od Tufts Center for Engineering Education and Outreach (CEEEO). Představujeme 10 nových aktivit metody placemat navržených tak, aby vašim středoškolákům pomohly s programováním v jazyce Python a aktivitami MAKER, a aby rozvíjely neomezený kreativní potenciál studentů pomocí LEGO® Education SPIKE™ Prime.

S metodou placemat není vyučování jen tak obyčejné – dokáže nainiciovat inovace. Se zaměřením na praktickou výuku a principy STEAM jsou aktivity metody placemat pečlivě vytvořeny tak, aby smysluplně zapojily všechny studenty. Učitelé tak mohou s jistotou zprostředkovávat komplexní výuku STEAM, přičemž mají oporu v promyšleně navržených plánech aktivit.

Cílem metody placemat je rozvíjet inovativní myšlení a dovednosti při řešení problémů, stejně jako povzbudit studenty, aby předvedli své technické dovednosti, a zároveň podporuje spolupráci a kritické myšlení. Ať už jsou vašimi studenty budoucí inženýři nebo ostřílení tvůrci, s těmito výzvami zažijí inspiraci i nadšení.

Získejte přístup k novým aktivitám metody placemat ještě dnes a objevte nekonečné možnosti SPIKE Prime: [\[Link to activities\]](#)

Další informace o SPIKE Prime: [\[Link to product page\]](#)

Dutch

Social media posts

Post 1

Zet de kracht van programmeren met Python in in het klaslokaal met placematactiviteiten van @TuftsCEEO! Geef leerlingen praktische techniekuitdagingen en laat hun creativiteit opbloeien: [\[link to activities\]](#)
#TuftsCEEO #LEGOEducation

Post 2

Ontdek programmeren met Python met de placematactiviteiten van @TuftsCEEO! Betrek leerlingen bij @LEGOEducation SPIKE™ Prime en geef hun creativiteit een boost: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEO
#LEGOEducation

Post 3

Stimuleer een passie voor programmeren met Python met de placematactiviteiten van @TuftsCEEO! Ga creatieve technische uitdagingen aan met @LEGOEducation SPIKE™ Prime: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEO
#LEGOEducation

Web/email copy

Headline:

Boost creativiteit in het klaslokaal met de nieuwe placematactiviteiten van Tufts Center for Engineering Education and Outreach!

Body:

Open een wereld van creativiteit en leermogelijkheden met het nieuwste aanbod van Tufts Center for Engineering Education and Outreach (CEEO). Er zijn 10 nieuwe placematactiviteiten die zijn ontworpen om je leerlingen op het voortgezet onderwijs te ondersteunen tijdens het programmeren met Python, MAKER activiteiten en hun grenzeloze creatieve potentie met LEGO® Education SPIKE™ Prime.

Deze placemats zijn geen gewone lessen, ze zijn de geboorteplaatsen van innovatie. De placematactiviteiten zijn gericht op praktisch leren en STEM-beginselen en ze zijn nauwkeurig ontworpen om alle leerlingen op zinvolle manieren te betrekken. Docenten kunnen vol vertrouwen een uitgebreide STEAM-ervaring bieden met de steun van zorgvuldig uitgewerkte activiteitenplannen.

De placemats zijn ontworpen om innovatief denken en probleemoplossing te stimuleren en moedigen leerlingen aan om hun technische vaardigheden te laten zien en tegelijkertijd te werken aan samenwerking en hun kritisch denkvermogen. Deze uitdagingen zullen leerlingen inspireren en opwinden, van ingenieurs in de dop tot ervaren makers.

Bekijk de nieuwe placematactiviteiten en ontdek de eindeloze mogelijkheden van SPIKE Prime: [\[Link to activities\]](#)

Meer informatie over SPIKE Prime op: [\[Link to product page\]](#)

Polish

Social media posts

Post 1

Wykorzystaj pełny potencjał języka Python podczas lekcji dzięki ćwiczeniom z arkuszami pomocniczymi @TuftsCEEEO! Wykonujcie praktyczne zadania inżynierskie i obserwuj, jak rozwija się kreatywność Twoich uczniów: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEEO #LEGOEducation

Post 2

Odkrywaj programowanie w języku Python z arkuszami pomocniczymi @TuftsCEEEO! Rozpal zainteresowanie uczniów, korzystając z zestawów @LEGOEducation SPIKE™ Prime i rozbudź ich kreatywność: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEEO #LEGOEducation

Post 3

Pobudź pasję uczniów do programowania w języku Python dzięki arkuszom pomocniczym @TuftsCEEEO! Wykonujcie kreatywne zadania inżynierskie, korzystając z zestawów @LEGOEducation SPIKE™ Prime: [\[link to activities\]](#) #TuftsCEEEO #LEGOEducation

Web/email copy

Headline:

Rozpal kreatywność uczniów podczas lekcji, korzystając z materiałów Tufts Center for Engineering Education oraz nowych ćwiczeń z arkuszami pomocniczymi!

Body:

Świat pełen kreatywnej nauki stoi przed Wami otworem. Odkryj najnowszą ofertę materiałów Tufts Center for Engineering Education and Outreach (CEEEO). Do dyspozycji jest 10 nowych ćwiczeń z arkuszami pomocniczymi, które zapewniają uczniom szkół ponadpodstawowym wsparcie podczas nauki programowania w języku Python, ćwiczenia MAKER i nieograniczony potencjał twórczy podczas pracy z zestawami LEGO® Education SPIKE™ Prime.

Arkusze pomocnicze to coś więcej niż tylko lekcje – to zachęta do innowacyjności. Zostały stworzone, aby w przemyślany sposób wzbudzić zainteresowanie wszystkich uczniów, ze szczególnym uwzględnieniem praktycznej nauki oraz zasad poznawanych w ramach przedmiotów STEAM. Nauczyciele mogą sprawnie przeprowadzać wszechstronne zajęcia z przedmiotów STEAM, korzystając ze starannie zaprojektowanych planów lekcji.

Arkusze pomocnicze, mające zachęcać do innowacyjnego myślenia i rozwijać umiejętności rozwiązywania problemów, motywują uczniów, by wykazali się umiejętnościami z zakresu inżynierii, jednocześnie promując współpracę i krytyczne myślenie. Bez względu na to, czy Twój uczeń dopiero stawia pierwsze kroki w świecie inżynierii, czy też są zaprawionymi konstruktorami – te wyzwania będą dla nich źródłem ekscytacji i motywacji.

Już dziś zobacz nowe ćwiczenia z arkuszami pomocniczymi i odkryj nieskończone możliwości zestawów SPIKE Prime: [\[Link to activities\]](#)

Dowiedz się więcej o SPIKE Prime: [\[Link to product page\]](#)