



الجمهورية اللبنانية
وزارة التربية والتعليم العالي
المديرية العامة للتربية
مصلحة الشؤون الثقافية والفنون الجميلة

تعميم ٦٩ إلى جميع المسؤولين في الثانويات والمدارس الرسمية والخاصة حول المشاركة في مسابقة تحدي علوم المستقبل – الموسم السادس

تدعو وزارة التربية والتعليم العالي – المديرية العامة للتربية تلامذة الثانويات والمدارس الرسمية والخاصة للمشاركة في مسابقة تحدي علوم المستقبل – الموسم السادس التي تنظمها مؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للعلوم الطبية والتربوية، وذلك بهدف تعزيز تعلم مبادئ الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء من خلال التركيز على أساليب التعلم متعدد الاختصاصات للتلامذة الموهوبين في مجال العلوم والتكنولوجيا، وحثهم على إبراز طاقاتهم والابتكار من خلال توفير بيئة تنافسية مناسبة.

موضوع المسابقة:

تم اختيار موضوع "مستقبل الطرق والتنقل" باعتبار قطاع الطرق والتنقل من القطاعات الحيوية المستهدفة في استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي. تشترط المشاركة تطوير حلول مبتكرة تساهم في جعل الطرق وحركة المركبات والمشاة أكثر أماناً وذكاءً، من خلال توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لمعالجة تحديات واقعية مرتبطة بالازدحام المروري والحوادث وإدارة المواقف والاستجابة للطوارئ، على أن لا يقتصر التحدي على المركبات فحسب، بل ينظر إلى منظومة التنقل بشكل متكامل، بما يشمل الطرق والبنى التحتية والخدمات والمشاة ومختلف مستخدمي الطرق.

شروط المشاركة:

- أن يشارك التلميذ في إحدى الفئتين التاليتين:
فئة الناشئين وهي تشمل التلامذة الذين أتموا ١٠ أعوام ولم يبلغوا ١٤ عاماً بتاريخ ٢٤/١٠/٢٠٢٦، أي من مواليد الفترة الممتدة من ٢٥/١٠/٢٠١٢ وحتى ٢٤/١٠/٢٠١٦.
- فئة المحترفين وهي تشمل التلامذة الذين أتموا ١٤ عاماً ولم يبلغوا ١٨ عاماً بتاريخ ٢٤/١٠/٢٠٢٦، أي من مواليد الفترة الممتدة من ٢٥/١٠/٢٠٠٨ وحتى ٢٤/١٠/٢٠١٢.
- أن يتألف كل فريق مشارك من تلميذين إلى ثلاثة تلامذة كحد أقصى من نفس الفئة العمرية.
- أن يكون لكل فريق مشرف من بين الأساتذة/المدرسين أصحاب الاختصاص.
- أن يعتمد المشرف على تسجيل فريقه في مهلة أقصاها ٢٤/١٠/٢٠٢٦ عبر ملء الإستمارة من خلال الرابط التالي:
<https://hamdanfsc.com/register>
- تتحقق مصلحة الشؤون الثقافية والفنون الجميلة في المديرية العامة للتربية من توافر شروط المشاركة في الفرق التي قامت بالتسجيل، تمهيداً لاستفادتها من المواد التدريبية المتاحة على المنصة.

* تُفتتح فعاليات المسابقة بتاريخ ١٥/١٠/٢٠٢٦، يلي ذلك عقد لقاءات تعريفية عن المشاريع التي يجب تقديمها، وذلك بتاريخ ١٧/١٠/٢٠٢٦ من الساعة الرابعة عصراً وحتى الساعة السادسة مساءً بتوقيت بيروت (باللغة العربية) عبر الرابط التالي <https://us06web.zoom.us/j/86759502560> وعند الساعة السادسة والنصف مساءً بتوقيت بيروت وحتى الساعة الثامنة والنصف مساءً (باللغة الإنكليزية) عبر الرابط <https://us06web.zoom.us/j/83939158564>

* يجري تقييم الفرق المشاركة في المرحلة الأولى من خلال تقييم ملفات المشاريع المقدمة، ويُصار إلى تأهيل أفضل المشاريع إلى المرحلة الثانية، حيث تُجرى مقابلة شخصية عبر شبكة الإنترنت للفرق المتأهلة التي حازت على التقييم الأعلى.

* تُعلن نتائج المسابقة في شهر نيسان ٢٠٢٧، علماً أن إدارة المسابقة قد خصّصت عدد من الجوائز المالية.

* للمزيد من المعلومات وللاطلاع على تفاصيل المسابقة بما في ذلك اللقاءات التدريبية لمشرفي الفرق، يمكن زيارة الموقع الإلكتروني www.hamdanfsc.com أو التواصل عبر البريد الإلكتروني info@ha.ae

المدير العام للتربية

فادي يرق

طبق الأصل
الديوان

جيداء الحبوب



٢٠٢٦
٢٠٢٦
٢٠٢٦

١ لقاء