

تعميم رقم ١٤١
إلى جميع المسؤولين عن الثانويات والمدارس الرسمية والخاصة
(المشاركة في البطولة السنوية السادسة للروبوت ٢٠٢٠)

تنظم "اللجنة المنظمة للبطولة السنوية للروبوت" خلال العام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩ "البطولة السنوية السادسة للروبوت ٢٠٢٠"، بهدف نشر ثقافة وعلوم تكنولوجيا الروبوت،

تستهدف هذه البطولة تلاميذ الثانويات والمدارس الرسمية والخاصة من مرحلة الروضات حتى المرحلة الثانوية وفق الفئات التالية:

- **Sumo Robot Schools** (السومو روبوت): تقوم على إعداد روبوتات تتصارع فيما بينها على حلبة خاصة وفق معايير محددة، وهي خاصة بالمرحلة الثانوية.

- **Robot Race**: يتم إعداد روبوتات تقوم بتتبع مسار معين بشكل تلقائي وتنافسي للتلاميذ، ويجري التسابق بينها بتسجيل أسرع وقت باجتياز الحلبة، وهي خاصة بالحلقة الثالثة من التعليم الأساسي.

- **Make X Challenge**: وهي عبارة عن إعداد روبوتات تعمل على حلّ مهمات متعددة ضمن وقت محدد، يكون مشتركاً بين فريقين يتعاونان ويتنافسان في آن واحد.

- **Project Schools**: يتم إطلاق فئة المشاريع الخاصة حول موضوع محدد تقترحه اللجنة، وذلك ليساهم بتقديم حلول لمشاكل نعاني منها باستخدام الروبوت وهي خاصة بالمرحلة الثانوية.

- **Project Universities**: يتم إطلاق فئة المشاريع الخاصة هذا العام حول موضوع محدد، وذلك ليساهم في تقديم حلول لمشاكل نعاني منها باستخدام الروبوت للمرحلة الجامعية والثانوية.

- **Mini Maze**: يشارك في هذه المنافسة تلاميذ الحلقة الأولى من ٦ سنوات حتى ٩ سنوات، يعمل خلالها التلاميذ على برمجة روبوتات لتحل متاهة محددة وفق لغة برمجة بسيطة.

- **Robot Kids**: يشارك في هذه المنافسة تلاميذ مرحلة الروضات، وتهدف إلى تعريفهم على عالم الروبوتات وأجزائه بصورة ممتعة وشيقة، وكذلك سيتمّ خلالها تنفيذ مهام بسيطة جداً، إضافة إلى إعداد مجسم عن الروبوت.

يتمّ إطلاق البطولة وفئاتها بتاريخ ٢٠١٩/١٠/٣٠، وستقام منافساتها بتاريخ ٢٠٢٠/٤/٤ في حرم كلية العلوم - الفرع الأول في الجامعة اللبنانية،
لذلك،

فإن المديرية العامة للتربية لا مانع لديها من مشاركة تلاميذ الثانويات والمدارس الرسمية والخاصة بالبطولة السنوية السادسة للروبوت ٢٠٢٠، على أن يتمّ ذلك بإشراف الإدارات، وأن تكون مشاركة التلاميذ اختيارية لمن يرغب منهم وبعد موافقة أولياء أمرهم الخطية، وألا يرتب ذلك أية أعباء مالية على التلاميذ والمدارس والثانويات ./.

بيروت في ١٢ تمّوز ٢٠١٩

المدير العام للتربية

فادي يرق

طبق الأصل
الديوان

