

קנגורו - مسابقة أغاز عالمية في الرياضيات

קנגורו هي مسابقة أغاز عالمية في الرياضيات، من أهدافها أن " الرياضيات للجميع".
يشارك فيها أكثر من 6.5 مليون تلميذ بين الأجيال 7 وحتى 16 سنة، من ما يقارب 70 دولة. تجري هذه المسابقة منذ أكثر من 20 عامًا، وتعتبر اليوم أكثر الفعاليات انتشارًا في العالم.
الأهداف الرئيسية لكنگورو هي مشاركة أكبر عدد ممكن من التلاميذ في تنمية التفكير بواسطة حلّ أغاز رياضية، وإيصال فكرة للتلاميذ أن حلّ مسائل في الرياضيات لا يُشكل التهديد، ومن الممكن أن يكون الأمر كنوع من التحدي وممتع ومُسلٍ.
تشارك إسرائيل للسنة الرابعة في هذه المسابقة، وفي الثلاث سنوات الماضية شارك فيها ما يقارب الـ 10,000 تلميذ من أجيال مختلفة ومن جميع أنحاء البلاد. وللسنة الثانية سيتمّ تمرير المسابقة في الوسط العربي.
تجري هذه المسابقة في البلاد بمبادرة من "د. مارك أفلباوم" المتخصص لسنوات طويلة في إرشاد وتدريب مُعلمي رياضيات في الكلية الأكاديمية للتربية على اسم "كي"، بئر السبع، والتي بدورها تقوم برعاية المسابقة.

معلومات مختصرة عن المسابقة

- المسابقة هي فعالية رياضية تحتوي على مهمات بمواضيع مختلفة في المجال وبمستويات صعوبة متفاوتة، بما في ذلك مهمات قرآنية؛ بعد انتهاء الفعالية تُقام مسابقة.
- المهمات ملاءمة لطبقة أجيال التلاميذ ويتم اختيارها على يد اللجنة الدولية.
- المسابقة، والتي مدتها 75 دقيقة تجري مرّة واحدة في السنة في الأشهر آذار-نيسان. في حين فعالية المسابقة، والتي تُعدّ التجهيز والتدريب للمسابقة تجري بواسطة الإنترنت وتُستمر ما يقارب لـ 4 أشهر (تشرين الثاني – آذار).
- الاشتراك في المسابقة هو اختيار شخصي. كلّ تلميذ يرغب في ذلك يجب أن يسجل مسبقًا. كلّ مشترك يحصل على ردود بالنسبة لتدرّج إنجازاته في المسابقة بالمقارنة مع أبناء جيله في البلاد. هذا التحليل هو مقارنة مع التلاميذ المشاركين من نفس الدولة وليس مقارنة مع تلاميذ من دول مختلفة.
- التلاميذ المشاركون في المسابقة والذين يحصلون أعلى المراتب في طبقة جيلهم، سنتّم دعوتهم لحفل توزيع شهادات وجوائز.

نمط الفعالية

- تبدأ الفعالية من شهر تشرين الثاني وتُستمرّ، كما ذكر، لمدة أربعة أشهر (حتى آذار). بالإمكان المشاركة في المسابقة باللغة العربية أو العبرية.
- المهمات (ما يقارب 150 لغزًا) سيتمّ نشرها بشكل تدريجي في الموقع المخصّص (8 مهمات في كلّ أسبوع)؛ وكلّ مشارك يحصل على كلمة سرّ شخصية للدخول.
- يستطيع المشاركون حلّ الأغاز من كلّ حاسوب (هاتف/لوحة تحكم ذكي) فيه اتّصال للإنترنت.
- على كلّ إجابة صحيحة في المهمات يُحصل المشاركون على نقاط، هذه النقاط تتراكم خلال فترة التمرّن. كلّ مشارك سوف يتمكّن من مشاهدة عدد النقاط للتلاميذ المتفوقين في التمرّن (بدون أسماء). في نهاية فترة التمرّن، سيتمّ نشر أسماء التلاميذ الذين سوف يحصلون على أعلى النقاط على الموقع.
- بعد تنفيذ المهمات الأسبوعية (اختيار الإجابات الصحيحة وتسليمها) يحصل كلّ مشارك على تقرير بشكل فوريّ فيه يرى أيّ مهمات حلّها بشكل صحيح وأيّ لم يتمكّن من حلّها.
- كلّ مشارك يستطيع الحصول على دعم تقنيّ أو دعم في المضمون (من معلّم رياضيات من طاقم كنگورو إسرائيل).

مراحل للدخول للمسابقة:

عت הדעת <https://www.timetoknow.co.il/>

התחברות

כניסה דרך הזדהות משרד החינוך

ادخال تفاصيل الطالب ثم الضغط على دخول

מركزة الموضوع
رغد بشارة