

نتائج مشاركات طلبة المملكة في

الأولمبيادات الدولية والإقليمية

لعام ٢٠٢١

نبذة عن الأولمبيادات والجوائز الدولية والإقليمية

مسابقات عالمية سنوية عالية المستوى تعد من أقوى المنافسات العلمية لطلاب التعليم العام تشمل عدة تخصصات، تشارك المملكة في بعضها، مثل الرياضيات والفيزياء والكيمياء والمعلوماتية والأحياء والعلوم وتعد غالبها في الإجازة الصيفية باستضافة إحدى الدول المشاركة، يشارك فيها ما يزيد عن ١٠٠ دولة، وكثير من هذه المسابقات يقام منذ أكثر من خمسين عاماً. تشارك المملكة هذا العام في عدة مسابقات وأولمبيادات يبلغ متوسط إجماليها ١٣ مشاركة دولية وإقليمية سنوياً، ويوضح الجدول أدناه المشاركات لعام ٢٠٢١م.

الجوائز				التاريخ	الدولة المستضيفة	الأولمبياد
شهادة تقدير	برونزية	فضية	ذهبية			
٦	٣	٠	٠	٩ مارس ٢٠٢١	- عن بُعد	أولمبياد آسيا والباسفيك للرياضيات Asian Pacific Math Olympiad
٠	٣	١	٠	٩ - ١٥ إبريل ٢٠٢١	جورجيا عن بُعد	أولمبياد الرياضيات الأوروبي للبنات European Girls' Mathematical Olympiad
٠	٤	٠	٠	١٩ - ٢٦ إبريل ٢٠٢١	روسيا عن بُعد	أولمبياد المندليف للكيمياء International Mendeleev Chemistry Olympiad
٠	٢	٢	١	٧ - ٨ مايو ٢٠٢١	السويد عن بُعد	أولمبياد شمال البلطيق للفيزياء Nordic-Baltic Physics Olympiad
٠	١	٠	٠	١٧ - ٢٤ مايو ٢٠٢١	تايوان عن بُعد	الأولمبياد الآسيوي للفيزياء Asian Physics Olympiad
٠	١	٠	٠	٢٢ - ٢٣ مايو ٢٠٢١	اندونيسيا عن بُعد	أولمبياد آسيا والباسفيك للمعلوماتية Asia-Pacific Informatics Olympiad
٠	٢	١	٣	١ يوليو ٢٠٢١	مولدوفا عن بُعد	أولمبياد البلقان للرياضيات للناشئين Junior Balkan Mathematical Olympiad
٢	٣	١	٠	١٤ - ٢٤ يوليو ٢٠٢١	روسيا عن بُعد	أولمبياد الرياضيات الدولي International Math- Olympiad
٠	١	٠	٠	١٩ - ٢٨ يونيو ٢٠٢١	سنغافورة عن بُعد	الأولمبياد الدولي للمعلوماتية International Olympiad in Informatics
٠	٣	١	٠	١٩ - ٢٦ يونيو ٢٠٢١	إستونيا عن بُعد	أولمبياد الفيزياء الأوروبي European Physics Olympiad
٢	٣	٠	٠	١٧ - ٢٤ يوليو ٢٠٢١	ليتوانيا عن بُعد	أولمبياد الفيزياء الدولي International Physics Olympiad
٣	٠	٠	٠	١٨-٢٣ يوليو ٢٠٢١	البرتغال عن بُعد	الأولمبياد الدولي للأحياء International Biology Olympiad
٠	١	٣	٠	٢٤ يوليو - ٢ أغسطس ٢٠٢١	اليابان عن بُعد	الأولمبياد الدولي للكيمياء International Chemistry - Olympiad
٠	٣	٠	٠	١٢ - ٢١ ديسمبر ٢٠٢١	الإمارات عن بُعد	الأولمبياد الدولي للعلوم للناشئين International Junior Science Olympiad
١٣	٣٠	٩	٤	الإجمالي (حتى شهر ديسمبر)		

مشاركات طلبة المملكة في الأولمبيادات الدولية والإقليمية

مقدمة

يشارك طلبة مؤسسة الملك عبدالعزيز للموهبة والابداع موهبة في مسابقات عالمية سنوية عالية المستوى تعد من أقوى المنافسات العلمية لطلاب التعليم العام تشمل عدة تخصصات، تشارك المملكة في بعضها، مثل الرياضيات والفيزياء والكيمياء والعلوم والمعلوماتية وتعد في فصل الصيف باستضافة إحدى الدول المشاركة، يشارك فيها ما يزيد عن ١٠٠ دولة، وكثير من هذه المسابقات يقام منذ أكثر من خمسين عاما.

و مع صعوبة الظروف الناتجة من انتشار فيروس كورونا عالميا الا أن المملكة تشارك هذا العام في عدة مسابقات وأولمبيادات بلغ إجماليها ١٣ مشاركات دولية وإقليمية حتى شهر يوليو ممثلة في الجدول التالي:

إجمالي الجوائز والميداليات	الميداليات				عدد المشاركات خلال العام	العام
	ذهبية	فضية	برونزية	شهادة تقدير		
٦	٠	٠	٤	٢	٢	٢٠١٠
٨	٠	٢	٥	١	٥	٢٠١١
٢٣	٢	٨	٩	٤	٨	٢٠١٢
٢٦	٣	٥	١١	٧	٧	٢٠١٣
٣٣	٤	٤	١٧	٨	١٠	٢٠١٤
٤٧	٣	٧	٢٧	١٠	١١	٢٠١٥
٥٣	١٠	٨	٢٨	٧	١٢	٢٠١٦
٥١	٧	١٥	٢٠	٩	١٢	٢٠١٧
٤٩	٢	١٤	٢٣	١٠	١١	٢٠١٨
٤٧	١١	١٢	١٩	٥	١٢	٢٠١٩
٥٧	٣	١٦	٢٥	١٣	١٣	٢٠٢٠
٥٦	٤	٩	٣٠	١٣	١٤	٢٠٢١
٤٥٦	٤٩	١٠٠	٢١٨	٨٩	١١٧	الإجمالي

الأولمبيادات الدولية والإقليمية للرياضيات

الأولمبياد الدولي للرياضيات

IMO

IMO 2021

نبذة عن المسابقة

الأولمبياد الدولي للرياضيات يعرف دولياً IMO وهو مسابقة تقام سنوياً في دول مرشحة لذلك مسبقاً، وتتضمن المسابقة إجراء اختبار عالٍ الصعوبة يتكون من ستة أسئلة موزعة على يومين خصص لها (٤٢ درجة) في كل يوم ثلاث مسائل فقط على مدى أربع ساعات ونصف، ويشارك فيها طلاب ما قبل المرحلة الجامعية (دون سن العشرين عاماً) وتشارك كل دولة بفريق مكون من ٦ طلاب كحد أعلى .

وقد أقيم أول أولمبياد في عام ١٩٥٩ م في رومانيا بمشاركة ٧ دول فقط، وهي: تشكوسلوفاكيا، وألمانيا الشرقية، والاتحاد السوفيتي، والمجر، وبلغاريا، وبولندا، وفي عام ١٩٦١ م انضمت إليها يوغسلافيا ليصبح عددها ثمان دول استمرت في المشاركة السنوية في هذا الأولمبياد واحتضانه بالتناوب حتى عام ١٩٦٣ م. وفي عام ١٩٦٤ م انضمت إليها منغوليا، وحذت حذوها فيتنام عام ١٩٧٤ م، ثم تركيا وهكذا استمرت الدول في المشاركة إلى أن وصل عدد الدول المشاركة إلى ١١٤ دولة جنوب أفريقيا عام ٢٠١٩. وتعد مشاركة الجزائر أول مشاركة عربية عام ١٩٧٧ م، تلتها تونس عام ١٩٨١ م، ثم الكويت ١٩٨٢ م، والمغرب ١٩٨٣ م، والبحرين ١٩٩٠، وكانت أولى مشاركات المملكة العربية السعودية في أولمبياد اليابان عام ٢٠٠٣ م بمراقبين علميين اثنين Scientific observers دون مشاركة الطلاب كما تنص على ذلك لائحة الأولمبياد، وفي أولمبياد اليونان عام ٢٠٠٤ م شاركت بأربعة طلاب، وشاركت الإمارات لأول مرة في أولمبياد فيتنام عام ٢٠٠٧ م كمراقب، وفي أولمبياد أسبانيا عام ٢٠٠٨ م بالطلاب وشاركت المملكة ١٣ مرة بدءاً من العام ٢٠٠٣ م.

نتائج المشاركة

٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	العام	
تايلند	جنوب أفريقيا	كولومبيا	الأرجنتين	هولندا	كازخستان	الدولة المستضيفة	
١	٠	٠	٠	٠	٠	ذهبية	الميداليات
٠	٠	٠	٢	٠	٠	فضية	
٣	٤	٤	٣	٢	٢	برونزية	
٢	٢	٠	٠	٠	٠	شهادة تقدير	
٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	العام	
عن بُعد	عن بُعد	المملكة المتحدة	رومانيا	البرازيل	هونغ كونغ	الدولة المستضيفة	
٠	٠	٠	٠	٠	٠	ذهبية	الميداليات
١	٠	١	١	٢	٠	فضية	
٣	٢	٤	١	٢	٤	برونزية	
٢	٤	٠	١	١	٢	شهادة تقدير	

أولمبياد الرياضيات الأوروبي للبنات

EGMO



نبذة عن المسابقة

مسابقة دولية في الرياضيات مخصصة للبنات، تطرح بأسلوب مماثل لأولمبياد الرياضيات الدولي، وتقام في يومين متتاليين. تقوم الدول المشاركة بإرسال فرق تتألف من أربع بنات في سن المدرسة. يتكون المجلس الاستشاري لهذه المسابقة (EGMO) من ثلاثة أعضاء يتم انتخابهم لمدة ثلاث سنوات وثلاثة ممثلين من البلدان المضيفة. كما يسمح لغير الدول الأوروبية بالمشاركة في المسابقة. انطلقت أولى نسخها في العام ٢٠١٢ م وشاركت المملكة بها جميعاً ما عدا عام ٢٠١٣ م.

نتائج المشاركة

٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	العام
رومانيا	بيلاروسيا	تركيا	لوكسمبورغ	المملكة المتحدة	الدولة المستضيفة
١	٠	٠	لم تشارك المملكة	٠	ذهبية
٠	٠	٠		٠	فضية
٢	١	٠		١	برونزية
٠	٢	٠		٠	شهادة تقدير
٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	العام
عن بُعد	عن بُعد	أوكرانيا	إيطاليا	سويسرا	الدولة المستضيفة
٠	٠	٠	٠	١	ذهبية
١	١	١	٢	١	فضية
٣	١	١	١	١	برونزية
٠	١	٠	٠	١	شهادة تقدير

أولمبياد آسيا والباسفيك للرياضيات

APMO



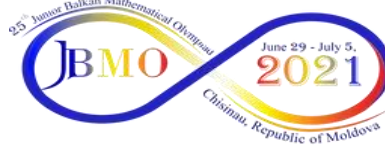
نبذة عن المسابقة

انطلق أولمبياد آسيا والمحيط الهادئ للرياضيات عام ١٩٨٩ بهدف اكتشاف وتشجيع طلاب المدارس الموهوبين رياضياً في جميع بلدان آسيا والمحيط الهادئ وتعزيز العلاقات الدولية الودية والتعاون بين الطلاب والمدرسين وخلق فرصة لتبادل المعلومات بشأن المناهج الدراسية في هذه المنطقة.

نتائج المشاركة

٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١	العام	
يتم إجراء المسابقة عن بعد						الدولة المستضيفة	
١	٠	٠	٠	١	٠	ذهبية	الميداليات
٠	٠	٠	١	٠	١	فضية	
٢	٠	١	٣	٠	١	برونزية	
١	١	٢	٦	٣	١	شهادة تقدير	
يتم إجراء المسابقة عن بعد						الدولة المستضيفة	
يتم إجراء المسابقة عن بعد						الدولة المستضيفة	
	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	ذهبية	الميداليات
	٠	٠	٠	٠	١	فضية	
	٠	٣	٣	٠	٠	برونزية	
	٣	٤	٥	٣	٣	شهادة تقدير	
	٦	٣	٢	٧	٣		

أولمبياد البلقان للرياضيات للناشئين JBMO



نبذة عن المسابقة

مسابقة يقوم بتنظيمها مجموعة دول البلقان ويشارك فيها الطلاب والطالبات الذين لم تتجاوز أعمارهم خمسة عشر سنة ونصف السنة عند بداية المسابقة. وقد استضافت دولة يوغسلافيا المسابقة في دورتها الأولى في العام ١٩٩٧. وتستضيف المسابقة عدد من الدول للمشاركة في هذه المسابقة. ويشارك كل فريق بعدد لا يتجاوز ستة طلاب، وتجرى المسابقة في يوم واحد حيث يختبر الطلاب أربعة أسئلة في الفروع الأربعة المقررة دولياً (الجبر – الهندسة – نظرية الأعداد – التركيبات) ويتم حساب درجة كل سؤال من ١٠ درجات ليصبح مجموع الدرجات لكل طالب ٤٠ درجة ولكل فريق ٢٤٠ درجة.

نتائج المشاركة

٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	العام
بلغاريا	رومانيا	مقدونيا	مقدونيا	تركيا	الدولة المستضيفة
٠	٠	١	٠	١	ذهبية
٣	١	١	٢	٠	فضية
٣	٥	٤	٤	٠	برونزية
	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	العام
	عن بُعد	عن بُعد	قبرص	اليونان	الدولة المستضيفة
	٣	١	٢	٠	ذهبية
	١	٤	٢	٣	فضية
	٢	١	١	٢	برونزية

الأولمبيادات الدولية والإقليمية للفيزياء

أولمبياد الفيزياء الدولي

IPhO



نبذة عن المسابقة

وهي منافسة عالمية في علم الفيزياء يشارك فيها أكثر من ثمانين دولة سنويا بفرق مكونة من خمسة طلاب وقائدين ومراقبين ويمتد عمرها الزمني إلى خمسة وأربعين سنة، عقد الأولمبياد الدولي للفيزياء بين طلاب الثانوية العامة و مدارس التعليم الفني لأول مرة عام ١٩٦٧ في دولة بولندا، وبالتحديد في مدينة وارسو. و قد تبني وآخرون فكرة إنشاء أولمبياد للفيزياء بين طلاب الثانوية العامة وما في مستواها من التعليم الفني أسوة بالأولمبياد الدولي للرياضيات ، و بعد مشاورات مكثفة استقر الحال إلى إقامة أول أولمبياد في مدينة وارسو البولندية كما تم الاتفاق على عقد الأولمبياد مرة كل عام بطريقة دورية مثل الأولمبياد الدولي في الرياضيات. وقد شاركت في النسخة الأولى من المسابقة دول بولندا، هنجارية، رومانيا، تشيكوسلفاكيا، بلغاريا ، وشاركت في العام التالي ألمانيا الشرقية والاتحاد السوفيتي ويوغسلافيا. على أن تتم المسابقة بشقين نظري وعملي. وهكذا استمرت المسابقة في استقطاب العديد من الدول حتى وصلت في العام ٢٠٢١ إلى ٧٦ دولة.

نتائج المشاركة

٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١	العام	
سويسرا	الهند	كازاخستان	الدنمارك	أستونيا	ماليزيا	الدولة المستضيفة	
٠	٠	٠	٠	٠	٠	ذهبية	الميداليات
١	٠	٠	٠	٠	٠	فضية	
٢	٠	٢	٢	١	٠	برونزية	
٢	٤	١	٢	٣	١	شهادة تقدير	
	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠٢١	العام	
	عن بُعد	ليتوانيا	اسرائيل	البرتغال	أندونيسيا	الدولة المستضيفة	
	٠	تم إلغاء تنفيذ الأولمبياد	لم تتم مشاركة المملكة	٠	٠	ذهبية	الميداليات
	٠			١	٢	فضية	
	٣			٢	١	برونزية	
	٢			١	١	شهادة تقدير	

الأولمبياد الأوربي للفيزياء EuPhO



نبذة عن المسابقة

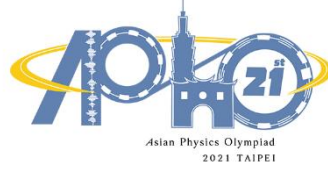
الأولمبياد الأوربي للفيزياء (EuPhO) عبارة عن مسابقة لطلاب المرحلة الثانوية ويتميز بمسائل قصيرة ولكن تحتاج لحلول إبداعية من الطلاب. بدأت أول نسخة منه عام ٢٠١٧ في تالين بدولة استونيا. المسابقة مفتوحة لدول أوروبا وخارجها، ويحق للدول المشاركة إرسال ٥ طلاب وقائد واحد؛ ومراقبين و/ أو زائرين، ويحق للفريق المضيف المشاركة بفريقين. وهذه المسابقة تعتمد على سياسات الأولمبياد الدولي وكذلك موضوعاته. والمسابقة عبارة عن جزئين الأول نظري يحتوي على ثلاث مسائل ذات أفكار عميقة وتحتاج لحلول إبداعية تعطى خمس ساعات للطلاب لإنجازها، أما الجزء الآخر فهو عملي ومكون من مسألة أو مسألتين ويعطى للطلاب مدة خمس ساعات لإنجازها. وتختلف هذه المسابقة عن الأولمبياد الدولي أن الطلاب هم من يقومون بمناقشة إجاباتهم مع اللجنة العلمية بدلاً من قادة الفريق مع إمكانية وجود قائد الفريق إذا كان الطالب لا يجيد الإنجليزية للمناقشة.

نتائج المشاركة

٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	العام	
عن بُعد	عن بُعد	لاتفيا، ريغا	الدولة المستضيفة	
٠	٠	١	ذهبية	الميداليات
١	٠	٠	فضية	
٣	٣	١	برونزية	
٠	١	٠	شهادة تقدير	

الأولمبياد الآسيوي للفيزياء

APhO



نبذة عن المسابقة

مسابقة الفيزياء للدول الآسيوية وهي من المسابقات الرئيسية للطلاب فيما قبل المرحلة الجامعية في الدول الآسيوية بعد الأولمبياد الدولي، إلا أنها تختلف عن الأولمبياد الدولي في عدد الطلاب المشاركين حيث يسمح بمشاركة ٨ طلاب بدلاً من ٥ طلاب في الأولمبياد الدولي حيث يجب ألا يتجاوز عمر الطالب المشارك ٢٠ سنة في ٣٠ يونيو من نفس عام المسابقة. حيث تم تنفيذ المسابقة الأولى منها عام ٢٠٠٠ في اندونيسيا حيث كانت الدول المشاركة ١٧ دولة من الدول الآسيوية. كما يسمح بمشاركة الدول الراغبة من غير الدول الآسيوية. وفي عام ٢٠٢١ أصبح عدد الدول المشاركة ٢٤ دولة.

نتائج المشاركة

٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	العام	
عن بُعد	تم إلغاء تنفيذ الأولمبياد	أستراليا	الدولة المستضيفة	
٠		٠	ذهبية	الميداليات
٠		٠	فضية	
١		١	برونزية	
٠	٠	شهادة تقدير		

أولمبياد شمال البلطيق للفيزياء

NBPhO



NBPhO

Nordic-Baltic Physics Olympiad

نبذة عن المسابقة

مسابقة إقليمية بدأت في عام ١٩٩٢ م لدولتين هما أستونيا و فنلندا وكانت تسمى أولمبياد أستونيا وفنلندا للفيزياء، وتعد المرحلة الأخيرة من مراحل التدريب في الدولتين حيث يرشح من هذه المسابقة الفريق الذي سيشارك في الأولمبياد الدولي للفيزياء، في عام ٢٠١٤ انضمت لاتفيا وفي عام ٢٠١٦ انضمت السويد ويسمح بمشاركة دول أخرى بصفة (ضيوف) بعدد محدد من المتسابقين، شارك في هذا العام ١١٦ طالب وطالبة من ١١ دولة.

شاركت المملكة في عام ٢٠١٤ ثم توقفت عن المشاركة بسبب تعارض وقت إقامة أولمبياد شمال البلطيق للفيزياء مع وقت إقامة الأولمبياد الآسيوي للفيزياء، وفي عام ٢٠٢٠ وبعد إلغاء أولمبياد الفيزياء الآسيوي بسبب الجائحة تم العودة للمشاركة في هذه المسابقة.

نتائج المشاركة

٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٤	العام	
عن بُعد	عن بُعد	استونيا	الدولة المستضيفة	
١	٠	٠	ذهبية	الميداليات
٢	١	٠	فضية	
٢	٣	١	برونزية	
٠	٠	٠	شهادة تقدير	

الأولمبيادات الدولية والإقليمية للكيمياء

الأولمبياد الدولي للكيمياء

IChO



نبذة عن المسابقة

الأولمبياد الدولي للكيمياء أو ما يعرف ب (IChO) هو مسابقة سنوية في الكيمياء لطلاب المدارس الثانوية.. عقد أول أولمبياد دولي للكيمياء في براغ عاصمة تشيكوسلوفاكيا عام ١٩٦٨. تستمر المسابقة لمدة عشرة أيام وتستضيفها كل سنة دولة مختلفة. يتم اختيار الفائزين عبر اختبارين أحدهما نظري والآخر عملي ومدته كل اختبار خمس ساعات. أعلى ١٠٪ من المشاركين يحصلون على ميداليات ذهبية، ثم الـ ٢٠٪ الأقل يحصلون على ميداليات فضية، و ٣٠٪ يحصلون على ميداليات برونزية، يمكن لكل دولة المشاركة بـ ٤ طلاب فقط.

نتائج المشاركة

٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١	العام
جورجيا	أذربيجان	فيتنام	روسيا	امريكا	تركيا	الدولة المستضيفة
٠	٠	٠	٠	٠	٠	ذهبية
٢	٠	٠	٠	٠	٠	فضية
٢	٤	٣	٢	٠	٠	برونزية
٠	٠	٠	٠	٠	٠	شهادة تقدير
	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	العام
	عن بُعد	عن بُعد	فرنسا	التشيك وسلوفاكيا	تايلاند	الدولة المستضيفة
	٠	٠	٠	٠	٠	ذهبية
	٣	٠	١	١	٢	فضية
	١	٤	٢	٣	٢	برونزية
	٠	٠	١	٠	٠	شهادة تقدير

أولمبياد مندليف الدولي للكيمياء

IMChO



نبذة عن المسابقة

يعد أولمبياد مندليف الدولي للكيمياء أصعب مسابقة علمية في الكيمياء من حيث مستوى الأسئلة وطريقة المسابقة واللغة الأساسية للمسابقة هي اللغة الروسية. ويتم ترجمة الأسئلة إلى الإنجليزية ومن ثم العربية والمسابقة عبارة عن ٣ اختبارات اثنان منهما نظري والثالث عملي. تقام المسابقات منذ عام ١٩٦٦ م. شارك فيها هذا العام ٢٧ دولة من الدول المتقدمة في هذا المجال. يشارك من كل دولة ٤ طلاب أساسيين ويمكن تسجيل مزيد من الطلبة من خلال دفع ٢٠٠٠ € إضافية لكل طالب.

نتائج المشاركة

٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	العام			
كازخستان	روسيا	يريفان	روسيا	أوزبكستان	الدولة المستضيفة			
٠	٠	٠	٠	٠	ذهبية	الميداليات		
٠	٠	٠	٠	٠	فضية			
٢	٢	٢	١	٠	برونزية			
٣	٣	٠	٠	٠	شهادة تقدير			
						العام		
						الدولة المستضيفة		
						بيلاروسيا	الميداليات	
						روسيا		
						عن بُعد		
						عن بُعد		
						عن بُعد		
						شهادة تقدير		

الأولبيادات الدولية للمعلوماتية

أولمبياد المعلوماتية الدولي

IOI



نبذة عن المسابقة

مسابقة أولمبياد المعلوماتية الدولي، هي مسابقة تقام سنوياً لطلاب التعليم العام لدول العالم المختلفة، تعد هذه المسابقة أحد مسابقات العلوم الخمس الدولية (الرياضيات والكيمياء والفيزياء والأحياء والمعلوماتية) وهي أهم مسابقة تخص علم المعلومات والبرمجة. بدأت المسابقة عام ١٩٨٩ في بلغاريا، ووصل عدد الدول المشاركة الى ٨٨ دولة في عام ٢٠٢١. تكون أسئلة المسابقة عبارة عن مسائل في البرمجة وحل المشكلات بالتعامل مع عدد كبير من المعلومات ولذلك تتطلب المسابقة أن يكون المتسابق مبرمج مبتكر. بدأت مشاركة المملكة في هذه المسابقة عام ٢٠١٩ م.

نتائج المشاركة

٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	العام	
عن بُعد	عن بُعد	باكو- أذربيجان	الدولة المستضيفة	
٠	٠	٠	ذهبية	الميداليات
٠	٠	٠	فضية	
١	٠	١	برونزية	
٠	٠	٠	شهادة تقدير	

أولمبياد آسيا والباسفيك للمعلوماتية

APIO



نبذة عن المسابقة

أولمبياد آسيا والباسفيك للمعلوماتية (APIO)، مسابقة شبيهة بأولمبياد المعلوماتية الدولي للوفود داخل منطقتي آسيا والمحيط الهادئ، حيث تم تنظيم المسابقة الأولى في أستراليا في عام ٢٠٠٧. تقام المسابقة عن بعد منذ بدأها عام ٢٠٠٧، حيث يتنافس الطلاب في مواقع المسابقة داخل بلدهم أو منطقتهم. وتعتبر هذه هي المشاركة الأولى للمملكة في هذه المسابقة.

نتائج المشاركة

العام	٢٠٢١	
الدولة المستضيفة	عن بُعد	
الميداليات	ذهبية	٠
	فضية	٠
	برونزية	١
	شهادة تقدير	٠

الأولمبياد الدولي للأحياء

الأولمبياد الدولي للأحياء IBO



نبذة عن المسابقة

مسابقة تستهدف طلبة المرحلة الثانوية الموهوبين في مجال علم الأحياء على مستوى العالم، وتقام المسابقة مرة في كل عام ويكون ذلك في شهر يوليو ولمدة ١٠ أيام. في كل عام تقوم إحدى الدول باستضافة المسابقة وإعداد الأسئلة النظرية والعملية، حيث يتم اختبار الطلاب في مهاراتهم مع حل المشكلات الحيوية في مختلف فروع علم الأحياء، بالإضافة إلى اختبار مهاراتهم في التعامل مع التجارب الحيوية. بدأت المسابقة عام ١٩٩٠ في جمهورية التشيك بمشاركة ٨ دول فقط فيما وصل عدد الدول المشاركة إلى ٧٢ دولة في عام ٢٠٢١. يشارك من كل دولة أربعة طلاب لتمثيلهم في هذه المسابقة على ألا يكونوا قد التحقوا بالجامعات.

نتائج المشاركة

* تعد هذه ثاني مشاركة دولية لفريق الأحياء السعودي.

٢٠٢١	٢٠٢٠	العام	
عن بُعد	عن بُعد	الدولة المستضيفة	
٠	٠	ذهبية	الميداليات
٠	٠	فضية	
٠	٠	برونزية	
٣	٠	شهادة تقدير	

أولمبياد العلوم الدولي للناشئين

أولمبياد العلوم الدولي للناشئين IJSO



نبذة عن المسابقة

مسابقة عالمية سنوية للعلوم. وقد انطلقت في العام ٢٠٠٤ م حيث نظمت دورتها الأولى دولة أندونيسيا. حيث يشارك كل فريق بعدد لا يتجاوز ستة طلاب شرط أن يكون الطالب المشارك أقل من ١٦ سنة. ويتسابق المشاركون في ٣ اختبارات واحد منها أسئلة اختيار من متعدد والآخر أسئلة نظرية مفتوحة والثالث اختبار عملي. ويشارك سنويا في هذه المسابقة حوالي ٥٠ دولة.

نتائج المشاركة

٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	العام	
الإمارات العربية المتحدة	تم إلغاء تنفيذ الأولمبياد	قطر	بتسوانا	هولندا	اندونيسيا	كوريا الجنوبية	الدولة المستضيفة	
٠		لم تتم مشاركة المملكة	١	٠	٠	٠	ذهبية	الميداليات
٠		٤	٠	٠	١	فضية		
٣		٣	٣	٦	٥	برونزية		
٠	٠	٠	٠	٠	شهادة تقدير			