



4 0 ديسمبر 2021

الرباط في:

مذكرة 095X21

إلى السيدات والسادة
مديرة ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين
المديرات والمديرين الإقليميين
مفتشات ومفتشي مادة المعلوماتيات
مديرات ومديري الثانويات الإعدادية والتأهيلية
أستاذات وأساتذة مادة المعلوماتيات

الموضوع: في شأن مباريات الأولمبياد في المعلوماتيات برسم الموسم الدراسي 2022/2021.
المرجع: - المقرر الوزاري 84/21 بشأن تنظيم السنة الدراسية 2022/2021 في 21 شتنبر 2021؛
- المذكرة 110 بتاريخ 7 يونيو 2010، في موضوع تشجيع التميز في صفوف التلاميذ والمؤسسات التعليمية.

سلام تام بوجود مولانا الإمام المؤيد بالله؛

في إطار مواصلة تنفيذ برنامج الأنشطة والمباريات الهادفة إلى حفز التلميذات والتلاميذ على التفوق الدراسي، وتشجيع التميز في المواد العلمية والتكنولوجية بمرحلة التعليم الثانوي، ومواكبة ميولات التلميذات والتلاميذ نحو التكنولوجيات الرقمية وتوجيهها لما يخدم الاستعمال الإيجابي للمعرفة الرقمية من جهة، وتطوير مساراتهم الدراسية والمهنية في هذا المجال، ودعم التوجيه المدرسي نحو المسالك العلمية والتقنية من جهة أخرى، يشرفني أن أخبركم بتنظيم الوزارة لمباريات الأولمبياد في المعلوماتيات برسم الموسم الدراسي 2022/2021، والتي تعد المسلك المعتمد في انتقاء وإعداد المترشحات والمترشحين الذين يشكلون الفرق التي تمثل بلادنا في المنافسات الإقليمية والقارية والدولية في مجال المعلوماتيات.

أولاً- تعريف الأولمبياد في المعلوماتيات

تعتبر الأولمبياد الوطنية في المعلوماتيات مسابقة علمية وتربوية تتغيا الإسهام في دعم اهتمام التلميذات والتلاميذ وتطوير كفاياتهم في مجال الخوارزميات والبرمجة المعلوماتية وتحليل النظم. تُنظم هذه المسابقة وفق فئتين علاقة بالسلك التعليمي الذي ينتمي إليه التلميذ(ة) وتُجز من خلال مسارين متوازيين للإعداد والانتقاء تربط بينهما جسور، ويمتد كل منهما على مدى موسم دراسي كامل، ويتعلق الأمر ب:

- 1- أولمبياد الأشبال في المعلوماتيات، وتفتح في وجه التلميذات والتلاميذ المسجلين بأحد مستويات سلك التعليم الثانوي الإعدادي بمؤسسات التعليم المدرسي؛
- 2- الأولمبياد الوطنية في المعلوماتيات، وتفتح في وجه التلميذات والتلاميذ المسجلين بأحد مستويات سلك التعليم الثانوي التأهيلي بمؤسسات التعليم المدرسي.

ويعتبر مسار الأولمبياد الوطنية في المعلومات امتداداً لأولمبياد الأشبال في المعلومات. كما تعتبر الأولمبياد الوطنية في المعلومات جسراً نحو التباري لعضوية الفرق التي تمثل بلادنا في المسابقات المثيلة.

ثانياً- شروط ومسطرة المشاركة والتنظيم

1.2- أولمبياد الأشبال في المعلومات

تفتح باب المشاركة في أولمبياد الأشبال في المعلومات في وجه جميع التلميذات والتلاميذ المشار إليهم في الفقرة الأولى أعلاه من خلال التسجيل على البوابة المخصصة لذلك:

<https://www.ioimorocco.ma/inscription>

ويشترط مبدئياً أن يكون لدى كل مترشح(ة) ميل إلى تطوير قدراته(ا) في مجال المعلومات، ومؤهلات في مكونات هذا المجال خاصة في الشق المتعلق بإعداد الخوارزميات والبرمجة، بالإضافة إلى القدرة على التطوير المستمر لمهاراته(ا) باعتماد التحصيل الذاتي أساساً واستثمار التأطير المقدم خلال مسار الإعداد والانتقاء سواء عن بُعد أو من خلال التداريب الحضورية.

ويتم التباري في ختام هذا المسار على الصعيد الوطني ل يتم تنويع المترشحين/ المترشحات الثلاث الأوائل كأبطال في أولمبياد الأشبال، كما تعتمد نتائجه النهائية وفق معايير محددة للانتقال إلى مسار الأولمبياد الوطنية في المعلومات برسم الموسم الدراسي الموالي دون شرط بلوغ مستوى سلك الجذع المشترك.

2.2- الأولمبياد الوطنية في المعلومات

تفتح باب الترشيح للمشاركة في الأولمبياد الوطنية في المعلومات في وجه جميع التلميذات والتلاميذ المشار إليهم في الفقرة الأولى أعلاه، وذلك على النحو الآتي:

أ- التلميذات والتلاميذ المسجلين بأحد مستويات السلك الثانوي الإعدادي الذين تميزوا في نهائيات أولمبياد الأشبال في المعلومات برسم الموسم الذي سبق؛

ب- التلميذات والتلاميذ المسجلين بالجذع المشترك أو سلك البكالوريا.

وفي جميع الحالات يشترط التعبير عن الرغبة في المشاركة من خلال التسجيل على البوابة المخصصة لذلك والمشار إليها في الفقرة السابقة. ويشترط مبدئياً، بالنسبة للفئة الأخيرة (فقرة - ب) أن يكون لدى كل مترشح(ة) ميول إلى تطوير قدراته(ا) في مجال المعلومات، ومؤهلات في مكونات هذا المجال خاصة في الشق المتعلق بإعداد الخوارزميات والبرمجة، بالإضافة إلى القدرة على التطوير المستمر لمهاراته(ا) باعتماد التحصيل الذاتي أساساً واستثمار التأطير المقدم خلال أنشطة مسار الإعداد والانتقاء.

ويتم التباري على الصعيد الوطني طيلة المسار لينتهي بتتويج المترشحين/ المترشحات الثلاث الأوائل كأبطال في هذه الأولمبياد، كما تعتمد نتائجها النهائية وفق معايير محددة في عملية تحديد أعضاء الفرق التي تمثل بلادنا في المنافسات الإقليمية والقارية والدولية، علماً أن تحديد أعضاء الفريق الذي يمثل بلادنا في الأولمبياد الدولية يتم من بين جميع التلميذات والتلاميذ المشاركين في نهائي الأولمبياد الوطنية بناء على نتائج هذه الأخيرة ونتائج تقويم في مجال البرمجة بدرجة صعوبة متقدمة يبرمج بين منتصف ماي ونهاية يونيو.

كما يفتح باب التباري لعضوية الفرق الوطنية في وجه المتفوقين في نهائي أولمبياد الأشبال من خلال اختبار خاص.

وتجدر الإشارة إلى أنه، في حالة تعذر مشاركة أحد المترشحات أو المترشحين الذين يتم انتقاؤهم لتشكيل الفريق الوطني يتم تعويضه(ة) بمرشح(ة) آخر/أخرى وفق درجة الاستحقاق على لائحة الترتيب كما تنص عليه المعايير المشار إليها في الفقرة السابقة.

ثالثاً- مسطرة المشاركة والتنظيم

وينتظم كلا المساران في مراحل ومحطات وفق الخطاطتين الواردين في الملحقين ① و ②. ويسهر على التنظيم المادي والتربوي والعلمي لهذه الأولمبياد لجنة مركزية تضم أساتذة التعليم العالي وأساتذة مبرزون في المعلومات. أما الأنشطة التي تنجز محلياً فتتم تحت إشراف الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين ومصالحها الخارجية، والتي تسهر على:

- إخبار التلميذات والتلاميذ من طرف إدارة المؤسسة بفحوى هذه المذكرة؛
- تكليف أستاذ(ة) من بين مدرسي المعلومات، أو عند الاقتضاء، أي إطار تربوي يعمل بالمؤسسة التعليمية، بصفة منسق من أجل ضمان إنجاز جميع العمليات التنظيمية محلياً والتواصل مع اللجنة المركزية وموافاة المركز الوطني للتجديد التربوي والتجريب باللائحة الجهوية لهؤلاء المنسقين قبل متم شهر نونبر 2021.
- توفير ما أمكن المتطلبات الضرورية لضمان التكوين عن بُعد (قاعة المعلومات مجهزة ومربوطة بخدمة الأترنيت) مع العلم أنه يمكن تجميع مترشحي منطقة تربوية في مؤسسة واحدة فيما يخص هذه الأنشطة.

ملحوظة هامة:

- تنجز جميع العمليات المرتبطة بالتسجيل والروائز والتدريبات واختبارات النهائيات، سواء المتعلقة بأولمبياد الأشبال في المعلومات أو الأولمبياد الوطنية في المعلومات، حصرياً من خلال الرابط الموجه للموقع الرسمي لأولمبياد المعلومات <https://www.ioimorocco.ma>.
- يعد المركز الوطني للتجديد التربوي والتجريب -الوحدة المكلفة بتدبير مجال تشجيع التميز- المخاطب الوحيد والمشرف مؤسسياً على تنظيم هذه الأولمبياد بمكوناتها، الأشبال والوطنية.

واعتباراً لأهمية مباريات الأولمبياد وأدوارها في تحقيق الأداء العالي في المواد والمجالات المعنية، يرجى من كافة الأطراف المعنية بما ورد في هذه المذكرة، الالتزام بالمواعيد المحددة للعمليات المدرجة في مختلف المراحل، والعمل على اتخاذ التدابير الكفيلة بضمان نجاح جميع الأنشطة المبرمجة. والسلام.

وزير التربية الوطنية والتعليم الأولي
والرياضة
شكيب بنموسى

خطة مسار أولمبياد الأشبال في العلوم

التسجيل في مسار أولمبياد الأشبال قبل 2021/12/03

• تكوين ورائز تمهيدي في أساسيات الخوارزميات عبر الموقع ioimorocco.ma	من 7 إلى 12 دجنبر 2021	محطة 1	المرحلة المحلية
• تكوين ورائز أول عبر مسطرة vjudge.net	من 25 دجنبر 2021 إلى 30 يناير 2022	محطة 2	
• تكوين ورائز ثاني عبر مسطرة vjudge.net	من 15 إلى 20 فبراير 2022	محطة 3	
• تكوين ومباراة إقصائية أولى	يوما 8 و 9 مارس 2022	محطة 4	
• تدريب ومباراة إقصائية ثانية	خلال الفترة من 3 إلى 10 أبريل 2022	محطة 5	المرحلة الوطنية
• تدريب ونهائيات أولمبياد الأشبال	من 20 إلى 22 ماي 2022	محطة 6	

• ملحوظة: المشاركة في محطة معينة تستوجب استيفاء المحطة التي قبلها.

خطة مسار الأولمبياد الوطنية في العلوم



• ملحوظة: المشاركة في محطة معينة تستوجب استيفاء المحطة التي قبلها.