

الورقة المفاهيمية

للأولمبياد العلمي السوري لموسم 2023

لطلاب الصف الأول الثانوي

اختصاص: رياضيات، فيزياء، كيمياء، علم أحياء، معلوماتية

مع بدء الموسم الجديد للأولمبياد العلمي السوري للعام 2023 الذي تقيمه إدارة الأولمبياد العلمي السوري في هيئة التميز والإبداع في اختصاصات الرياضيات، الفيزياء، الكيمياء، علم الأحياء، المعلوماتية. نذكر بالمراحل الأساسية التي تمر بها منافسات الأولمبياد العلمي السوري للوصول للفرق الوطنية بالاختصاصات الخمسة ليتم تدريبها ومتابعتها بإشراف اللجان العلمية في إدارة الأولمبياد العلمي السوري ومن ثم انتقاء الفرق العالمية لتمثيل سورية في المسابقات الدولية والعالمية.

مراحل الوصول إلى الفريق الوطني

أولاً - مرحلة التسجيل :

• يبدأ التسجيل اعتباراً من صدور نتائج الشهادة الإعدادية ولغاية 20 أيلول 2022، وقد يمدد التسجيل إلى 30 أيلول كحد أقصى.

• شروط التسجيل:

○ يجب أن يكون الطالب من يحملون الجنسية العربية السورية أو من في حكمهم.

○ جميع الناجحين في شهادة التعليم الأساسي والإعدادية الشرعية للعام الدراسي 2021-2022 المحققين لأحد الشروط التالية:

- الحاصلون على مجموع درجات 2800 فما فوق في شهادة التعليم الأساسي أو مجموع درجات

2620 فما فوق في المواد الكونية في الإعدادية الشرعية.

- الحاصلون على علامة 595 فما فوق في مادة الرياضيات.

- الحاصلون على علامة 395 فما فوق في مادة العلوم العامة.

• حالات خاصة :

○ يسمح بالتسجيل دون تحقيق شرط المجموع والعلامة للحالات التالية:

- طلبة الصف الأول الثانوي في المركز الوطني للمتميزين.

- طلبة الصف الأول الثانوي من المدرسة الفرنسية الذين ترشحهم المدرسة للمشاركة.

- الطلبة الفائزين بميداليات في الأولمبياد العلمي لليافعين في الرياضيات والعلوم وعلى هؤلاء المرور بالمرحلة الأولى أسوة ببقية المشاركين ولا يُعفون من أي مرحلة. ويشاركوا ضمن الاختصاص الذي تميزوا به. ويترك للطالب حرية اختيار الاختصاص عند تميزه بأكثر من اختصاص.
- يسمح بالمشاركة في التصنيفات النهائية لاختصاص المعلوماتية وفق مايلي:
- أول 30% من الطلبة المشاركين في التصنيفات النهائية للمسابقة المدرسية البرمجية SSPT.
- أول 30% من الطلبة المشاركين في التصنيفات النهائية للماراثون البرمجي فئة اليافعين من المستوى المتقدم.

● طريقة التسجيل:

- يتم التسجيل عبر ملء استمارة الكترونية على رابط يجده الطالب المحقق لشروط التسجيل على صفحة نتيجته في موقع النتائج التابع لوزارة التربية أو على الرابط (<https://www.dcagency.org>) المذكور على موقع وصفحة هيئة التميز والإبداع وموقع وزارة التربية وحسابات مكاتب الأولمبياد العلمي السوري في المحافظات.
- لا يمكن التسجيل لأكثر من مرة واحدة.
- تتضمن استمارة التسجيل:
- تحديد رغبة الطالب بأحد الاختصاصات التالية: رياضيات - فيزياء - كيمياء - علم أحياء - معلوماتية حيث تلغى المفاضلة المتبعة في السنوات الماضية.
- معلومات للتواصل مع الطالب من أرقام هواتف وبريد الكتروني.
- بيانات الطالب الشخصية: تاريخ ميلاده - الجنس - صورة شخصية .. وغيرها.
- لا يمكن تعديل رغبة الطالب.
- يتم ترحيل أسماء وبيانات الطلبة الحائزين على ميدالية في أولمبياد اليافعين إلى ملف المسجلين وبلغ هؤلاء بتسجيلهم.

ثانياً- الاختبارات وآلية التأهل:

تعتبر الهيئة هي الجهة المسؤولة عن إقامة الاختبارات وتنفيذها والتنسيق مع الجهات الشريكة في المحافظات لضمان نجاح الاختبارات. حيث تقام اختبارات المرحلة الأولى والثانية في المحافظات فيما تقام التصنيفات النهائية على مستوى الجمهورية العربية السورية في مركز امتحاني واحد تحدده إدارة الهيئة لاختيار الفرق الوطنية في كل اختصاص.

يتوجب على الطالب المشارك في الاختبارات إحضار وثيقة رسمية تثبت شخصيته مرفقة بصورة شخصية للطالب سواء كانت هوية أو إخراج قيد أو تسلسل دراسي مصدق من مدرسته.

1- اختبارات المرحلة الأولى:

- يُقام الاختبار يوم 2022/10/22 مدة الاختبار ساعة ونصف الساعة. من الساعة 11 إلى الساعة 12:30.
- يكون الاختبار الأول موحداً لمواد الرياضيات والفيزياء والكيمياء والمعلوماتية وهو اختبار في مهارات التفكير الناقد والمحكمة المنطقية يُعد أسئلته المستشار العلمي لهيئة التميز والإبداع الأستاذ الدكتور عمران قوبا. واختبار في مادة علم الأحياء تعده اللجنة العلمية لاختصاص علم الأحياء.
- ويجري تصحيح أوراق الإجابة بأسلوب مؤتمت ومركزي.
- تُعتمد في هذه المرحلة القواعد الآتية:
 - يبدأ دخول الطلاب إلى القاعات من الساعة 10:30 صباحاً.
 - الأسئلة مؤتمتة ويختار الطالب الإجابة من بين خمس إجابات على ورقة منفصلة مخصصة للتصحيح المؤتمت.
 - الإجابة بقلم الرصاص. ليمكن الطالب من تعديل الإجابة إن رغب بذلك. ولا يمنح الطالب إلا ورقة واحدة.
 - يسجل الاسم الثلاثي والرقم الامتحاني والمحافظة بالقلم الأزرق على خلفية ورقة الأتمتة.
 - تعلن أسماء الطلاب المتأهلين إلى اختبارات المرحلة الثانية يوم 2 تشرين الثاني 2022 الساعة الواحدة عبر موقع هيئة التميز والإبداع.
- يجري اختيار 50 طالباً على الأكثر في كل اختصاص وكل محافظة وذلك وفق ترتيب الدرجات التي حصلوا عليها على أن يحققوا علامة أكبر من وسطي المحافظة.

2- اختبارات المرحلة الثانية:

- يُقام اختبار في كل اختصاص من الاختصاصات على مستوى المحافظة يوم السبت 19 تشرين الثاني 2022.
- مدة الاختبار ساعتان ونصف. من الساعة 11 وحتى الساعة 13:30.
- تكلف اللجان العلمية في إدارة الأولمبياد العلمي السوري كل بحسب اختصاصه بإعداد أسئلة الاختبار وتصحيح أوراق الإجابة.
- يُشارك في هذه المرحلة الطلاب المتأهلون بنتيجة الاختبار الأول. كل وفق اختصاصه.
- لا يمنح الطالب إلا ورقة واحدة.

- يتأهل من هذه المرحلة الطلاب الخمسون الأوائل في كل اختصاص على مستوى القطر.
 - تعلن النتائج يوم 30 تشرين الثاني 2022 الساعة الواحدة عبر موقع هيئة التميز والإبداع.
 - ملاحظة هامة : يتوجب على الطلاب المتأهلين من المرحلة الثانية من اختصاص المعلوماتية حل 25 مسألة على موقع Code Forces كشرط أساسي للدخول للتصفيات النهائية للأولمبياد العلمي السوري.
- 3 - التصفيات النهائية:

- يجرى الاختبار أثناء العطلة الانتصافية. ولا يجوز تأجيل الامتحان النصفى لأي من الطلاب المشاركين تحت طائلة الحرمان من المشاركة.
 - تُعدّ الأسئلة من قبل اللجنة العلمية لكل اختصاص في إدارة الأولمبياد العلمي. وتُصحح دفاتر الإجابة من قبل اللجنة ذاتها بعد انتهاء الاختبار مباشرةً.
 - تقام الاختبارات لكل اختصاص على مدى يومين. مدة الاختبار في كل يوم 5 ساعات لاختصاص المعلوماتية و 4 ساعات لباقي الاختصاصات. وبنتيجة محصلة اليوميين تحدد الفرق العلميّة الوطنية في اختصاصات الأولمبياد
- تحديد الفرق الوطنية:

- أول 15 طالباً في كل من اختصاصات الرياضيات والفيزياء والكيمياء وعلم الأحياء بعد ترتيب العلامات و أول 30% من المشاركين في التصفيات النهائية في اختصاص المعلوماتية. وفي حال التساوي في الدرجات تكون درجات المراحل السابقة هي المرجّحة. وفي حال استمرار التساوي. يؤخذ تاريخ الميلاد في الحسبان والأفضلية للعمر الأصغر.
- توزع الميداليات والشهادات بنتيجة التصفيات على أعضاء الفريق الوطني الجدد بحسب التالي:
 - توزع الميداليات للفريق الوطني من 15 طالب بالشكل التالي: 3 ميداليات ذهب - 5 فضة - 7 برونز .
 - أو بنسبة $\frac{1}{6}$ من أعضاء الفريق الوطني يحصل على ميدالية ذهبية و $\frac{1}{3}$ أعضاء الفريق الوطني يحصل على ميدالية فضية و $\frac{1}{2}$ أعضاء الفريق الوطني يحصلون على ميدالية برونزية.
 - توزع شهادات التقدير لباقي المشاركين من خارج الفريق الوطني بحسب ما تراه اللجنة مناسباً.
- تمنح الجوائز المالية لطلاب الفريق الوطني كاملاً في كل اختصاص بحسب التعويض المالي المخصص لكل ميدالية.

تعهد الفرق الوطنية:

يوقع الطالب عند انضمامه للفريق الوطني على تعهد يلتزم به بالاختبارات التدريبية والمعيارية والانتقاء والملتقيات التدريبية التي تحددها اللجان العلمية ويوافق على جميع ما تراه اللجنة العلمية مناسباً.