



الأولمبياد العلمي السوري
THE SYRIAN SCIENCE OLYMPIAD

برنامج مدرّب معتمد

شروط الاعتماديّة وفئات التدريب

2022

التميز مسؤولية

أنت قدها

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	العنوان
4	مقدمة
5	متطلبات الانضمام إلى برنامج مدرب معتمد
5	آلية الانضمام إلى برنامج مدرب معتمد
6	السلوكيات المعتمدة في هيئة التميز والإبداع
7	انتقاء التدريب
7	مدة الاعتمادية
8	مخطط مراحل التأهل والتدريب للفريق الوطني
9	شروط ومعايير تقديم محتوى تدريبي
10	مخطط آلية اعتمادية ملف تدريبي
الفصل الأول: اختصاصات الرياضيات والفيزياء والكيمياء	
12	مدرب أول senior coach
الفصل الثاني: اختصاص علم الأحياء	
16	مدرب coach
16	مدرب أول senior coach
الفصل الثاني: اختصاص المعلوماتية	
20	مدرب coach
21	مدرب أول senior coach
الفصل الثالث: اختصاص المناظرات المدرسية	
23	مدرب coach
23	مدرب أول Senior coach
24	مدرب أساسي Head coach
25	الحكام
25	1. حكم wing

26	2.حكم chair
الفصل الثالث: اختصاص علوم الروبوت	
29	مقدّمة
29	مدرّب Coach
30	مدرّب أوّل Senior coach
30	الحكام
32	الخاتمة

مقدمة:

تكمن مهمتنا في هيئة التميز والإبداع في دعم ورعاية الطاقات السورّية السّابّة؛ حيث نسعى دائماً لرصد واستثمار أيّ فرصة يمكن لطلابنا أن يُسخّروا طاقاتهم فيها؛ لنندعمها ونشجعهم على المشاركة الفعّالة في النشاطات العلميّة التي تعزّز التفكير المنطقيّ والتحليل، والقدرة على ابتكار الحلول.

يتجلّى ذلك في النتائج التي يحرزها طلاب سورية على المستويين العالميّ والإقليميّ، من ميداليّات وشهادات تقدير نتيجة جهودهم وجهود معلّميهم ومدرّبيهم.

وإذ تقوم هيئة التميز والإبداع من منطلق مبادئها وأهدافها بتقدير الجهود المبذولة من قبل الأساتذة المهتمين بالاختصاص، والمدرّبين من الطّلاب القدامى المشاركين في الأولمبيادات العالميّة السّابقة لتحضير الطّلاب للمشاركة في اختبارات الأولمبياد العلميّ السوريّ أو المسابقات العالميّة، وتوسيع مداركهم ومساعدتهم للحصول على المعلومة الصحيحة، وتوظيفها في مكانها الصحيح.

كما تلتزم الهيئة بدعم ومتابعة تلك الجهود وتوفير البيئة المناسبة لتعزيز دورها في رفع مستوى المشاركات السورّية كلّ عام.

وانطلاقاً من حرص الهيئة الدائم لتوفير تدريب من قبل أفضل الكفاءات لطلاب المدارس والفرق الوطنيّة الطّامحين والمشاركين في الأولمبياد العلميّ السوريّ؛ تمّ إطلاق برنامج المدرّب المعتمد الخاصّ بهيئة التميز والإبداع؛ لضمان عمليّة تدريبيّة منظّمة وفعّالة تحقّق الهدف المرجوّ منها للطّالب المشارك في المسابقات، والمدرّب الطّامح لضمّ أكبر عدد من الطّلاب المتميّزين إلى عائلة الأولمبياد العلميّ السوريّ.

وتنفيذاً لأهداف الأولمبياد العلميّ السوريّ في اكتشاف بذور التميز العلميّ الواعدة، ورعايتها وتنمية مهاراتها وتمكينها، واستثمارها للنهوض بمجتمع علميّ حضاريّ ومتطورّ؛ من خلال منافسات ومسابقات علميّة تخصّصيّة في الرياضيّات والفيزياء والكيمياء وعلم الأحياء والمعلوماتيّة والمناظرات المدرسية وعلوم الروبوت.

تبدأ هذه المسابقات محليّاً لتشمل الطّلاب المهتمّين في المدارس السورّية حتى الوصول إلى فريق وطنيّ للأولمبياد العلميّ السوريّ، الذي يعدّ محطة مهمّة في حياة الطّالب

العلميّة؛ ينتقل بعدها إلى مرحلة التحضير للمشاركة في المسابقات العالميّة والإقليميّة؛ حيث يتلقّى تدريبات علميّة بمستوى عالميّ عبر اختبارات وملتقيات علمية بإشراف اللّجان العلميّة في الأولبياد العلميّ السوريّ.

يمكن للطّالِب الانضمام إلى فريق الأولبياد العلميّ السوريّ وفقاً لفئته العمرية؛ من خلال المشاركة في الأولبياد العلميّ لليافعين في الرياضيات والعلوم لطّالِب الصفّين السّابع والثّامن. ويمكن لطّالِب الصفّ التّاسع التسجيل في الأولبياد العلميّ السوريّ تبعاً لنتائجهم في شهادة التعليم الأساسيّ، وتحقيقهم شروط الانضمام.

لمزيد من التفاصيل يمكنكم الاطّلاع على الأوراق المفاهيمية الخاصّة بكلّ مسابقة، والموجودة على الموقع الرسميّ لهيئة التميّز والإبداع <https://dca-net.org/>.

أولاً: متطلّبات الانضمام إلى برنامج مدرّب معتمد:

تعتمد هيئة التميّز والإبداع الشروط التّالية للراغبين بالانضمام إلى فريق المدربين المعتمدين:

- 1- أن يكون طالباً جامعياً أو حاصلاً على إجازة (بكالوريوس - ماجستير) باختصاص يتقاطع مع الاختصاص الراغب بتدريبه؛ على أن يتراوح عمره بين الـ20 إلى 50 عاماً.
- 2- لديه تجربة سابقة في مجال التدريب أو التدريس لا تقلّ عن عام في الاختصاص الذي يرغب بتدريبه.
- 3- أن يكون مشارك في دورة إعداد مدرب منفذة من قبل هيئة التميز والإبداع
- 4- يتمتّع بالمرونة الكافية للعمل مع الأطفال واليافعين.
- 5- يتمتّع بمهارات تواصل جيّدة. وقادر على العمل ضمن فريق.
- 6- ملتزم بالقواعد والسلوكيات المعتمدة في هيئة التميّز والإبداع.

ثانياً: آليّة الانضمام إلى برنامج مدرّب معتمد:

1. يرسل المدربون الرّاغبون بالانضمام إلى فريق مدرّبي هيئة التميّز والإبداع السيرة الذاتيّة باللّغتين العربيّة والإنكليزيّة، مع شهادات الخبرة والتدريب والشهادات الأكاديميّة على عنوان البريد الإلكترونيّ التّالي: dca.coach22@gmail.com.

2. تُدرس السّير الذاتيّة من قبل مدير البرنامج وأمين السرّ لكلّ اختصاص، وترسل المقبولة منها إلى اللّجان العلميّة.
3. حدّد اللّجان العلميّة آليّة الانتقاء المناسبة: مقابلات، أو امتحان كتابي، أو تقييم ملفّات تدريبيّة بمحاور معيّنة حدّدها اللّجنة العلميّة لكلّ اختصاص.
4. يتمّ التواصل مع المدربين من قبل مدير البرنامج لإبلاغهم بآليّة الانتقاء ومواعيد الاختبارات.
5. ترسل اللّجان العلميّة نتائج الانتقاء لمدير البرنامج، الذي يقوم بدوره بإضافة المدربين المعتمدين إلى قاعدة البيانات الخاصّة بهيئة التميز والإبداع.
6. يقوم مدير البرنامج بالتواصل مع المدربين المعتمدين لإعلامهم بالخطة التدريبية المعتمدة من قبل اللّجنة العلميّة بالتنسيق مع منسّق المحافظة.

ثالثاً: السلوكيات المعتمدة في هيئة التميز والإبداع:

إنّ التدريب موهبة تعتمد الإقناع والقدرة على توصيل المعلومة بأسلوب بسيط؛ وحرصاً على صقل هذه الموهبة ببعض المهارات وتفادي الوقوع في بعض الأخطاء التي تؤثر في جودة وكفاءة العمليّة التدريبية؛ نوضح بعض النّقاط والسلوكيات التي يجب على المدرب المعتمد من قبل هيئة التميز والإبداع الالتزام بها:

- 1- التحضير الجيّد للمحتوى العلميّ، والوصول باكراً إلى قاعة التدريب، إضافة إلى اتباع الأساليب السهلة في إعداد وتهيئة المتدربين، والابتعاد عن الأساليب المعقّدة.
- 2- الالتزام بالهدوء وعدم الانفعال، أو توجيه اللوم والنقد للمتدرب بطريقة ساخرة.
- 3- الاهتمام بالتفكير المنطقيّ، وعدم التسرّع في اتّخاذ القرارات.
- 4- تعزيز الرّوح الرياضيّة عند المتدرب، وتهيئته لتقبّل الخسارة والفوز بأسلوب متّزن بعيداً عن الانفعال.
- 5- الابتعاد عن التصرفات التي قد تعكس أثراً سلبية عند المتدرب؛ كالتدخين، أو إهانة أحد المتدربين مهما كانت قدراته أو أفكاره.
- 6- مراعاة الفروق الفرديّة بين جميع المتدربين، وعدم الاهتمام ببعضهم.

- 7- فهم الشريحة المستهدفة في التدريب: من حيث الفئة العمرية، والنوع الاجتماعي، والخلفية الثقافية.
- 8- منح المدرب المساحة الكافية للتعبير عن وجهة نظره، والإصغاء إلى اقتراحاته وأخذها بعين الاعتبار.
- 9- إدارة وقت التدريب بطريقة جيدة للحصول على نتيجة فعّالة، والحفاظ على انتباه المتدربين وتركيزهم.
- 10- الالتزام بالتعليمات الموزعة قبل كل فعالية.
- 11- العمل ضمن فريق مع المدربين الآخرين، والحفاظ على الروح الرياضية، والتعاون في إنجاز المهمات الموكلة إليهم.

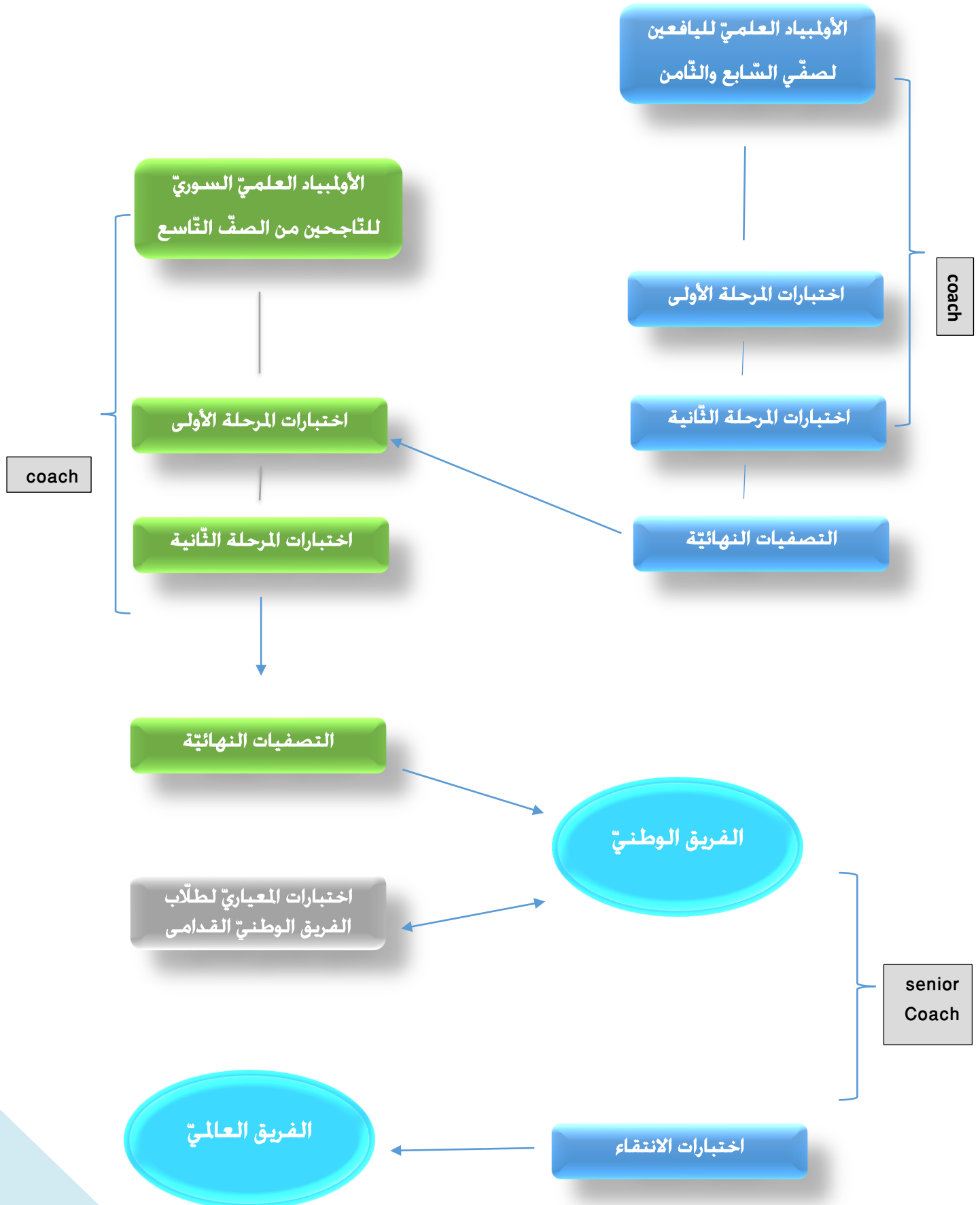
رابعاً: انتقاء المدربين:

يقوم برنامج مدرب معتمد على مبدأ فتح باب المشاركة للتقدم للانتساب إلى مجموعة المدربين لمن يرغب من مختلف الاختصاصات؛ حيث يتم تقييم كافة المتقدمين من قبل اللجان العلمية المختصة في الأولمبياد العلمي السوري وفق أسس يضعها مجلس الشؤون العلمية؛ على أن يتم تصنيف المدربين ضمن فئة واحدة أو فئتين أساسيتين تبعاً لاختصاص، فكل فئة لها شروط اعتمادية خاصة بها وطبيعة عملها تتناسب مع مراحل تأهل الطلاب، مع مراعاة خصوصية آلية اعتماد المدربين في اختصاص المعلوماتية، التي يتم فيها اعتماد مدربين مختصين لكل مسابقة على حدة.

خامساً: مدة الاعتمادية:

تمنح شهادة الاعتمادية للمدرب، وتجدد كل سنتين وفق ما تراه اللجان العلمية مناسباً.

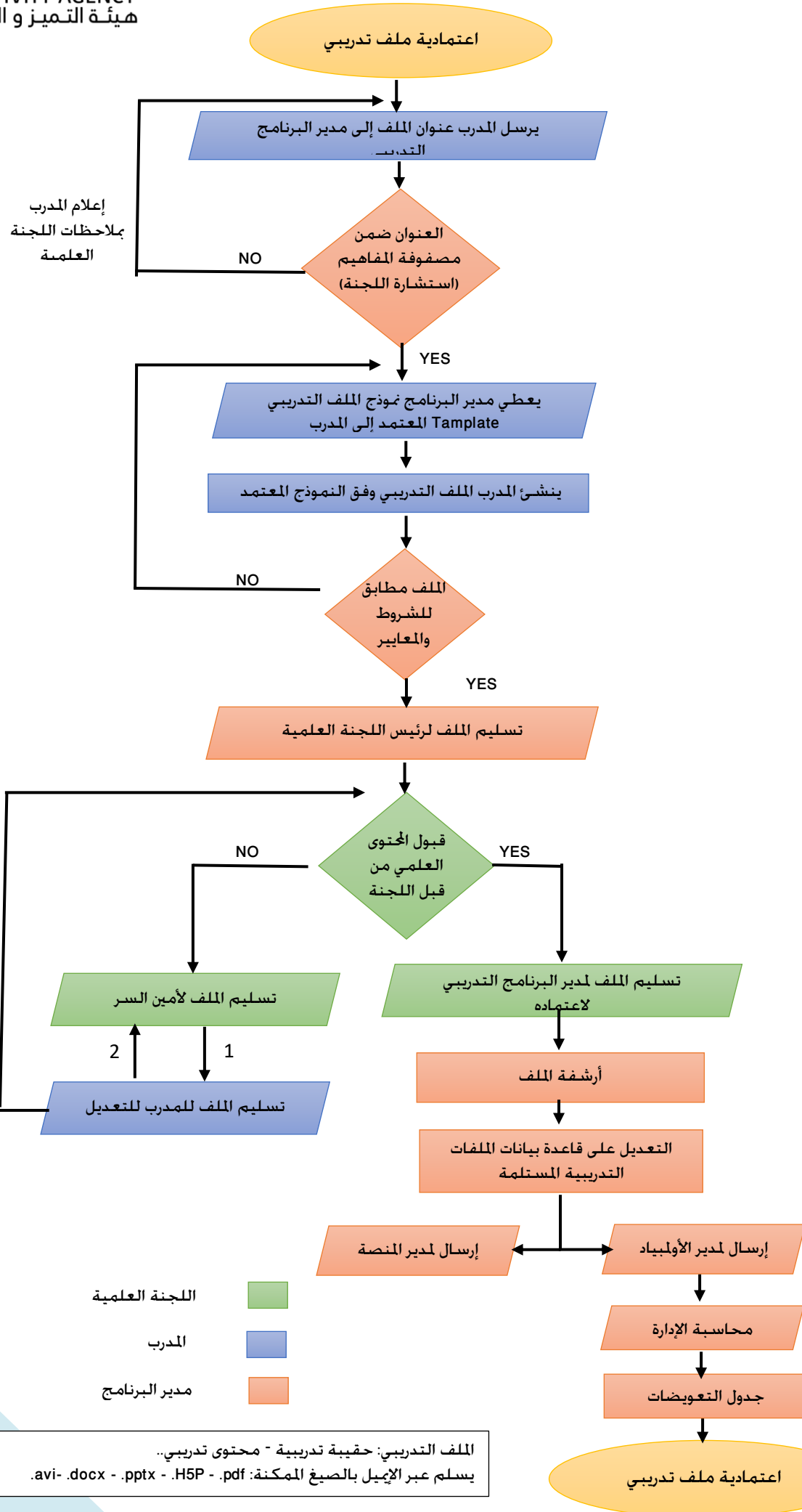
مراحل التأهل والتدريب للفريق الوطني في الأولمبياد العلمي السوري:





سادساً: شروط ومعايير تقديم محتوى تدريبي:

- 1- يتضمّن الملفّ التدريبيّ الشّرح النظريّ لمُحور علميّ، إضافة إلى تدريبات محلولة، وأخرى غير محلولة.
- 2- يُرفق ملفّ منفصل لحلّ التدريبات غير المحلولة.
- 3- نوع الخطّ simplified Arabi، بحجم 14.
- 4- العناوين بخطّ simplified Arabic، بحجم 16، ولون أزرق.
- 5- ترقيم الصّفحات.
- 6- هوامش الصّفحات 1 inch.
- 7- تباعد بين السطور 6 px.
- 8- يضاف إلى الملفّ صفحة أولى cover page، وفيها:
 - عنوان المحتوى العلميّ.
 - محاوره الفرعيّة.
 - المستوى (محافظات - تصفيات - فريق وطنيّ جديد/قديم - فريق عالميّ).
 - اسم المؤلّف.
 - تاريخ إنشاء الملفّ.
 - عدد السّاعات اللاّزمة لتقديم المحتوى للطلّاب.



الفصل الأول

اختصاصات الفيزياء والكيمياء والرياضيات

فئات التدريب: تتألف من فئة واحدة. وهي:

مدرب أول Senior Coach:

تُطلق صفة مدرب أول Senior Coach على كل من يكون:

- عضواً سابقاً في الفريق العالمي، أو حائزاً على إحدى المراتب الثلاث الأولى في مسابقة جامعيّة معتمدة من قبل الهيئة، ولديه الرغبة بالانضمام، وتتم مناقشة تقدمه لاختبار أو مقابلة بما تراه اللجنة العلميّة مناسباً.
- عضواً سابقاً في الفريق الوطني، أو مهتماً بالاختصاص العلميّ، يتقدم كلّ منهما لاختبار اعتماديّة مكتوب، ومقابلة اللجنة العلميّة، أو يُطلب تقديم محتوى علمي غير مأجور خلال مدّة زمنيّة معيّنة وفق محور يتمّ تحديده من قبل اللجنة العلميّة للاختصاص؛ لتتعرّف إمكانيّات المدرب، وتقوم بتحديد نوع اختبار الاعتماديّة، الذي يكلف به المتقدم ليصبح مدرباً أول.
- مدرّساً مختصّاً في الموضوع، وتقدم لاختبارات وضعتها اللجان العلميّة، ونجح فيها بناءً على محضر أصوليّ من اللجنة.

يجب على المدرب الأول أن يكون:

- مسؤولاً عن تدريب الفريق الوطني بدءاً من مرحلة ما بعد التصفيات النهائيّة، بما فيها الاختبارات الأسبوعيّة، ومتابعة نتائجها مع اللجنة العلميّة.
- مطّلعاً، ويتاح له إضافة تمارين وأنشطة ومراجع علميّة مفيدة لمنصّة التدريب الإلكترونيّة؛ حيث يملك حساباً على هذه المنصّة بصفة (teacher - editing) بعد أخذ موافقة اللجنة العلميّة.
- قادراً على تقديم حقيبة تدريبيّة حول محور يكلف به من قبل اللجنة العلميّة من محاور الأولمبياد العلميّ السوريّ، على أن تتضمن:
 - a- المادّة العلميّة النظرية.
 - b- قائمة بأسماء المراجع الإضافيّة التي يحتاجها الطّالب.
 - c- التدريبات والأنشطة.

d- الاختبارات.

- قادراً على تحضير درس تفاعليّ أو ثلاثة فيديوهات توضيحيّة؛ مدّة كلّ فيديو 15 دقيقة على الأقلّ كلّ أسبوع.
 - مستعدّاً لتقديم محتوى علميٍّ أو تدريبيٍّ إلكترونيٍّ، أو حقيبة تدريبيّة، أو دليل تدريبيٍّ يتمّ اعتماده والموافقة عليه من قبل اللّجنة العلميّة عن كلّ موضوع يقوم بتدريبه.
 - يمكن أن يساهم في وضع أسئلة الاختبارات الأسبوعيّة والشهريّة وتصحيحها. ويلتزم باختبار الطّلاب ضمن المحاور العلميّة المطلوبة.
 - ملتزماً في تزويد مدير البرنامج باستمرار أسبوعيّة تتضمّن كافّة تفاصيل الجلسات التدريبيّة، إضافة إلى الأسئلة التي تمّ اختبار الطّلاب بها ونتائجها؛ ليتّمسّ صرف التعويض وفق النظام الماليّ لهيئة التّميّز والإبداع.
- تعمل الهيئة على توفير ما يلي:
- ✓ إمكانيّة حضور دورات إعداد مدرب، أو طلب دورات تدريبيّة تخصّصيّة، أو حضور المعسكرات التدريبيّة.
 - ✓ الأفضليّة لترشيح المدرب الأوّل من قبل مجلس الشّؤون العلميّة لمرافقة الفريق العالميّ إلى معسكرات أو مسابقات عالميّة؛ على أن يجتاز عدد من طّلابه اختبارات الانتقاء لانضمامهم إلى الفرق العالميّة؛ وذلك بعد حصوله على موافقة اللّجان العلميّة.
 - ✓ تمنح الهيئة المدرب الأوّل فرصة الترشّح لعضويّة مجلس الشّؤون العلميّة، أو عضويّة اللّجان العلميّة.
 - ✓ السّماح للمدرب الأوّل بحضور التّصفّيات النهائيّة.
 - ✓ الوصول الكامل إلى المكتبة الخاصّة بهيئة التّميّز والإبداع وكافّة المواقع العلميّة، التي تمتلك الهيئة اشتراكاً سنويّاً بها.

- ✓ الحصول على تعويضات مالية عن الجلسات التدريبية التي تتم؛ وفق المحاور المطلوبة من قبل اللجنة العلمية، ورفعها من قبل مدير البرنامج بعد موافقة اللجنة العلمية عليها.
- ✓ إمكانية التواصل مع اللجان العلمية عن طريق أمين سر اللجنة.

الفصل الثاني

اختصاص علم الأحياء

فئات التدريب:

يُقسم المدربون في هيئة التميز والإبداع لاختصاص علم الأحياء إلى فئتين:

مدرب Coach:

تُطلق صفة مدرب coach على كل من يمتلك المؤهل العلمي اللازم والخبرة الكافية لتدريب طلاب المدارس الراغبين بالتقدم والمشاركة في اختبارات الأولمبياد العلمي السوري، علماً أن:

- التدريب تطوعي.
- يقوم بتدريب طلاب المدارس ضمن كافة مراحل ما قبل الانضمام إلى الفرق الوطنية.
- يمكن للمدرب الرجوع إلى البنية العلمية التي تم نشرها على موقع الهيئة؛ للاستفادة منها في عملية التدريب.

تعمل الهيئة على توفير ما يلي:

- ✓ تأمين قاعات تدريب في مكاتب الأولمبياد بمختلف المحافظات.
- ✓ تقديم الدعم والتسهيلات الضرورية، التي تراها اللجنة العلمية مناسبة.
- ✓ التواصل مع منسقي الأولمبياد في المحافظات لطلب تسهيلات؛ كالسؤال عن إمكانية زيارة المدارس، أو إجراء الاختبارات فيها.
- ✓ يمكن للمدرب طلب شهادة تثبت أنه متطوع لدى هيئة التميز والإبداع بعد مراجعة الهيئة لعدد ساعات تدريبه، وبناءً على قائمة أسماء الطلاب الذين قام بتدريبهم.
- ✓ يتاح للمدرب حضور دورة إعداد مدرب، والحصول على الشهادة الخاصة بحضور الدورة.

مدرب أول Senior Coach:

تُطلق صفة مدرب أول Senior Coach على من يكون:



- عضواً سابقاً في الفريق العالمي، أو حائزاً على إحدى المراتب الثلاث الأولى في مسابقة جامعيّة معتمدة من قبل الهيئة، ولديه الرغبة بالانضمام، وتتم مناقشة تقدمه لاختبار أو مقابلة بما تراه اللجنة العلميّة مناسباً.
- عضواً سابقاً في الفريق الوطني، أو مهتماً بالاختصاص العلمي، يتقدم لاختبار اعتماديّة مكتوب، ومقابلة مع اللجنة العلميّة، أو يُطلب منه تقديم محتوى علمي غير مأجور خلال مدّة زمنيّة معيّنة وفق محور يتمّ تحديده من قبل اللجنة العلميّة للاختصاص؛ لتتعرّف اللجنة إمكانيّاته، وتقوم بتحديد نوع اختبار الاعتماديّة الذي يكلف به المتقدم ليصبح مدرّساً أوّل.

يجب على المدرّب الأوّل أن يكون:

- مسؤولاً عن تدريب الفريق الوطني بدءاً من مرحلة ما بعد التصفيات النهائيّة، بما فيها الاختبارات الأسبوعيّة، ومتابعة نتائجها مع اللجنة العلميّة.
- مطلعاً وقادراً على إضافة تمارين وأنشطة ومراجع علميّة مفيدة لمنصّة التدريب الإلكترونيّة؛ حيث يملك حساباً على هذه المنصّة بصفة (editing - teacher) بما تراه اللجنة العلميّة مناسباً.
- مستعداً لتقديم حقيبة تدريبيّة حول محور يكلف به من قبل اللجنة العلميّة من محاور الأولمبياد العلمي السوري، على أن تتضمن:
 - e- المادة العلميّة النظرية.
 - f- قائمة بأسماء المراجع الإضافيّة التي يحتاجها الطّالب.
 - g- التدريبات والأنشطة (الدروس التفاعليّة - الدروس المصمّمة بتقنيّة H5P).
 - h- الاختبارات.
- قادراً على تحضير درس تفاعليّ أو ثلاثة فيديوهات توضيحيّة؛ مدّة كلّ فيديو 15 دقيقة على الأقلّ.
- مستعداً لتقديم محتوى علميّ أو تدريبيّ إلكترونيّ، أو حقيبة تدريبيّة، أو دليل تدريبيّ يتمّ اعتماده والموافقة عليه من قبل اللجنة العلميّة.

- مستعداً لترجمة مسائل المسابقات العالمية، والتدقيق اللغوي والعلمي؛ بناءً على طلب اللجنة العلمية.
- ملتزماً باختبار الطلاب ضمن المحاور العلمية المطلوبة؛ من خلال اختبارات أسبوعية وشهرية، وتصحيحها.
- ملتزماً بتزويد مدير البرنامج باستمارة أسبوعية تتضمن كافة تفاصيل الجلسات التدريبية، إضافة إلى الأسئلة التي تم اختبار الطلاب بها ونتائجها؛ ل يتم صرف التعويض وفق النظام المالي لهيئة التميز والإبداع.
- تعمل الهيئة على توفير ما يلي:
 - ✓ إمكانية حضور دورات إعداد مدرب، أو طلب دورات تدريبية تخصصية، أو حضور المعسكرات التدريبية.
 - ✓ ترشيح المدرب الأول لمرافقة الفريق العالمي إلى معسكرات أو مسابقات عالمية؛ على أن يجتاز عدد من طلابه اختبارات الانتقاء، وانضمامهم إلى الفرق العالمية؛ وذلك بعد حصوله على موافقة اللجان العلمية.
 - ✓ تمنح الهيئة المدرب الأول فرصة الترشح لعضوية مجلس الشؤون العلمية، أو عضوية اللجان العلمية.
 - ✓ السماح للمدرب الأول بحضور التصفيات النهائية.
 - ✓ الوصول الكامل إلى المكتبة الخاصة بهيئة التميز والإبداع، وكافة المواقع العلمية التي تمتلك الهيئة اشتراكاً سنوياً بها.
 - ✓ الحصول على تعويضات مالية عن الجلسات التدريبية، التي أقيمت وفق المحاور المطلوبة من قبل اللجنة العلمية، ورفعها لمدير النظام.
 - ✓ إمكانية التواصل مع اللجان العلمية عن طريق أمين سر اللجنة.

الفصل الثاني

اختصاص المعلوماتية

مقدمة:

يقوم البرنامج على مبدأ فتح باب التقدم للانتساب إلى مجموعة المدربين لمن يرغب، أو دعوة من تراه اللجنة العلمية مناسباً؛ حيث يتم تقييم كافة المتقدمين من قبل اللجنة العلمية؛ لتحديد مستوياتهم وخبراتهم المعلوماتية والبرمجية، إضافة إلى المهارة اللازمة لعملية التدريب.

- يتم تحديد مستوى القدرة لدى المنتسب اعتماداً على اختبار برمجة تنافسية تقيمه هيئة التميز والإبداع بإشراف اللجنة العلمية للأولبياد.
 - يتم تحديد مستوى الخبرة لدى المنتسب اعتماداً على مشاركاته العالمية والاقليمية والمحلية السابقة في مسابقات البرمجة التنافسية؛ وفق ما تراه اللجنة مناسباً.
 - يتم تحديد مستوى المهارة في التدريب بعد حضور المدربين لدورة إعداد مدرب. تتضمن مهارات التدريب الجماعي والتدريب عن بعد.
- يتم تصنيف المدربين ضمن مستويين يتناسبان مع مراحل تأهل الطلاب.

أولاً: مدرب Coach:

تطلق صفة مدرب coach على كل من يمتلك القدرة والمهارة اللازمة لتدريب الطلاب الراغبين بالتقدم والمشاركة في اختبارات الأولبياد العلمي السوري؛ فيكون المدرب مسؤولاً عن تدريبهم في المراحل السابقة للتصفيات النهائية فقط.

علماء أن:

- تدريب الطلاب الراغبين بالتقدم والمشاركة في الأولبياد عمل تطوعي.
- يعتمد المدرب منهاج مادة المعلوماتية المنشور على موقع الهيئة.
- يمكن للمدرب التواصل مع أمين سر اللجنة العلمية في حال وجود أي استفسار عن المادة العلمية.

تعمل الهيئة على:

- توفير قاعات تدريب في مختلف المحافظات للمدربين المعتمدين.
- تقديم الدعم الضروري للتدريب؛ بإشراف اللجنة العلمية.
- المساعدة في التسهيلات الإدارية واللوجستية اللازمة لحسن العملية التدريبية.
- إصدار شهادة تطوع تثبت جودة أداء والتزام المدرب لدى هيئة التميز والإبداع.

ثانياً: مدرب أول Senior Coach:

تُطلق صفة مدرب أول senior coach على من يمتلك الخبرة والمهارة اللازمة لتدريب الفريق الوطني للمعلوماتية؛ فيكون مسؤولاً عن تدريب الفريق الوطني. كما يساهم في وضع أسئلة الاختبارات الأسبوعية والشهرية وتصحيحها، ومتابعة نتائجها مع اللجنة العلمية. كما يجب أن يستطيع المدرب الأول تقديم حقيبة تدريبية حول مفاهيم معلوماتية محدّدة، وإضافة تمارين وأنشطة ومراجع علمية مفيدة لمنصة التدريب الإلكترونية؛ وفق ما تراه اللجنة العلمية مناسباً.

تلتزم إدارة الأولمبياد العلمي السوري بتأمين ما يلي:

- الحصول على تعويضات مالية عن الجلسات التدريبية التي تتم إقامتها وفق المحاور المطلوبة من قبل اللجنة العلمية، ورفعها من قبل مدير البرنامج بعد موافقة اللجنة العلمية عليها.
- ترشيح المدرب لدورات أو معسكرات تخصصية تدريبية.
- ترشيح المدرب لمرافقة الفريق العالمي في المعسكرات أو المسابقات العالمية.
- ترشيح المدرب لعضوية اللجان العلمية.
- دعوة المدرب إلى التصفيات النهائية.
- توفير الوصول الكامل إلى مكتبة هيئة التميز والإبداع.

الفصل الثالث

اختصاص المناظرات المدرسيّة

فئات التدريب:

يُصنّف مدرّبو المناظرة في هيئة التميّز والإبداع ضمن ثلاث فئات:

مدرّب Coach:

تُطلق صفة مدرّب coach على طّلاب المناظرة السّابقين المشاركين بالبطولة الوطنيّة، أو كلّ من يمتلك المعرفة العلميّة اللاّزمة والخبرة الكافية لتدريب الطّلاب الرّاعبين بالانضمام إلى نوادي المناظرات، أو المنضمّين إلى أندية مناظرة سلفاً علماً أنّ:

- التدريب تطوعيّ أو يقع على عاتق الجهة (مدرسة/منارة...) المعتمدة للمدرّب.
 - حضور دورة إعداد مدرّب مناظرة أقيمت من قبل الهيئة أو أيّ مؤسسة توافق عليها اللّجنة العلميّة.
 - أن يعتمد المدرّب الملفّ التدريبيّ الخاصّ بالهيئة في جلساته التدريبية.
 - التنسيق مع أمين سرّ اللّجنة العلميّة للانضمام إلى حدّي السلم.
- تعمل الهيئة على توفير ما يلي:

- ✓ تقديم الدّعم والتسهيلات الضروريّة، كإقامة دورات تدريبية، أو غيرها من الاقتراحات التي تراها اللّجنة العلميّة مناسبة.
- ✓ طلب شهادة تثبت أنّه متطوّع لدى هيئة التميّز والإبداع بعد مراجعة الهيئة مدى التزامه بالنادي، وساعات التدريب، وسعيه المستمرّ إلى تقدّم فريقه عن طريق مشاركاته في حدّي السلم أو البطولة الوطنيّة.

مدرّب أول Senior Coach:

يُطلق على المدرّب صفة مدرّب أول senior Coach بعد موافقة اللّجنة العلميّة، على أن يكون:

- مدرّباً coach لمدة سنة واحدة على الأقلّ.
- حاصلاً على شهادة حضور دورة 1 (Debate coach training DCT) من قبل هيئة التميّز والإبداع.

- حاصلاً على شهادة حضور دورة DCT 2 من قبل هيئة التميز والإبداع.
 - يشارك في تدريب المناظرات في أحد نوادي المدارس أو المنارات أو الجمعيات.
 - شارك في تحدي السلم خلال مدة تدريبه بصفة coach. وفاز في خمس مباريات على الأقل.
 - شارك في البطولة الوطنية خلال مدة تدريبه بصفة coach.
 - اجتاز اختبار بموجب "دليل التدريب" المعتمد من قبل الهيئة.
- تعمل الهيئة على توفير ما يلي:

- ✓ الوصول الكامل إلى المكتبة الخاصة بهيئة التميز والإبداع، وكافة المواقع العلمية التي تمتلكها الهيئة اشتراكاً سنوياً بها.
- ✓ الحصول على تعويضات مالية عن الجلسات التدريبية بالنسبة لمدرّبي المدارس الرسمية (حكومية ومتفوقين).
- ✓ إمكانية التواصل مع اللجان العلمية عن طريق أمين سرّ اللجنة.
- ✓ تقديم الدعم والتسهيلات الضرورية، كإقامة دورات تدريبية، أو غيرها من الاقتراحات التي تراها اللجنة العلمية مناسبة.

مدرب أساسي Head coach :

يحقّ للمدرّب الأول senior coach بعد مرور عام على الأقلّ من اعتماده التقدّم إلى مستوى مدرّب أساسي. وعلى المدرّب الأول الرّاغب بأن يصبح ضمن قائمة المدرّبين الأساسيين أن يكون:

- حاصلاً على شهادة حضور دورة DCT متقدّم من هيئة التميز والإبداع.
- مدرّب نادٍ نشيطاً مسؤولاً عن نادي فعّال بلغ مع فريقه مرحلة ربع النهائي في البطولة الوطنية للمناظرات.
- شارك كمدرّب في دورات DCT مستوى أول لتدريب المدرّبين من مستوى coach.

- حضر دورات تدريبية تقررها اللجنة العلمية، وقدم مراجعة تتضمن مقترحات لتطوير دليل التدريب.
 - اجتاز مقابلة شفوية مع اللجنة العلمية.
 - أن يكون حكماً wing متدرب، أو أن يجتاز اختبار بموجب دليل التحكيم.
- تعمل الهيئة على توفير ما يلي:
- ✓ فرصة الترشح لعضوية إحدى اللجان المنبثقة عن اللجنة العلمية للمناظرات.
 - ✓ الحصول على تعويضات مالية عن الجلسات التدريبية، أو توقيع عقد اختصاصي سنوي مع الهيئة.
 - ✓ الدعوة للتدريب في دورات إعداد مدرب، أو دورات تدريبية تخصصية أو المعسكرات التدريبية.
 - ✓ الترشح لتدريب ومرافقة الفرق المشاركة في المسابقات العربية في حال كان مدرب مناظرات باللغة العربية، أو في المسابقات العالمية في حال كان مدرب مناظرات باللغة الإنكليزية.

الحكام:

يُصنّف الحكام ضمن مستويين رئيسيين:

1- حكم wing:

يحق لأيّ مدرب أول Senior Coach، أو أساسي Head coach التقدم للحصول على لقب حكم wing، ويتدرّج حسب الخطوات التالية:

1. اجتياز اختبار كتابي بموجب دليل التحكيم المعتمد.
2. يشارك كحكم wing متدرب* في تحكيم 10 مباريات على الأقل في تحدي السلم، ثم يشارك كحكم wing في 15 مباراة أخرى.
3. يشارك كحكم wing متدرب في تحكيم 5 مباريات على الأقل في البطولة الوطنية، ثم حكم wing في 15 مباراة أخرى في مرحلة التجمّعات إضافة

*حكم wing متدرب: هو حكم يشارك في تحكيم الألعاب حيث يكون له الحق بإبداء رأيه ومناقشة باقي الحكام المشاركين دون أن يحسب تصويته في نتيجة المباراة.

لحصوله على تقييم إيجابي من حكم chair معتمد والمشارك معه في
حكيم الألعاب.

4. حضور الدورات التحكيمية التي خدّها اللّجنة العلميّة.

تعمل الهيئة على توفير ما يلي:

1. الحصول على تعويضات ماليّة عن الجلسات التدريبية، أو توقيع عقد
اختصاصي سنوي مع الهيئة.

2. دعوة لحضور التدريبات والدورات المقامة من قبل هيئة التميز والإبداع.

3. الحصول على شهادة مشاركة من هيئة التميز والإبداع وذلك شريطة
التزامه في حكيم الألعاب المقامة في هيئة التميز والإبداع.

2- حكم chair:

يحقّ لحكم wing الرّاغب بالحصول على لقب حكم chair أن يتدرّج حسب الخطوات
التالية: بعد سنة على الأقلّ من اعتماده:

1. يتقدّم إلى اختبار بموجب دليل التحكيم.

2. يتقدّم لمقابلة شفهيّة تتضمّن حكيم كامل لمباراة مناظرة سابقة مع
مقارنة التحكيم.

3. حكيم 15 مباراة على الأقلّ من خدّي السلم كحكم chair.

4. حكم chair في 15 مباراة من مرحلة التجمعات.

5. حكم chair في 5 مباريات من نهائيات البطولة الوطنية.

6. عدم تعرّض المباريات التي شارك بتحكيمها خلال سنة كاملة لاعتراضات
أفضت إلى تغيير نتيجة أيّ مباراة.

7. حضور الدورات التحكيمية المقامة أو المعتمدة من قبل هيئة التميز والإبداع

على أن تقوم الهيئة بتأمين ما يلي:

1. الحصول على تعويضات ماليّة عن الجلسات التدريبية، أو توقيع عقد اختصاصي سنوي مع الهيئة.
2. دعوة لحضور التدريبات والدورات المقامة من قبل هيئة التميز والإبداع.
3. الحصول على شهادة مشاركة من هيئة التميز والإبداع وذلك شريطة التزامه في تحكيم الألعاب المقامة في هيئة التميز والإبداع.
4. الدعوة للتدريب في دورات إعداد مدرب، أو دورات تدريبية تخصصية أو المعسكرات التدريبية.
5. فرصة الترشح لعضوية إحدى اللجان المنبثقة عن اللجنة العلمية للمناظرات.

الفصل الثالث

اختصاص علوم الروبوت

مقدمة:

تزداد أهمية التكنولوجيا وفوائدها لحظة تلو الأخرى؛ فأصبحنا نعيش بما يطلق عليه عصر التكنولوجيا أينما ذهبنا ولا نستطيع التخلي عنها في جميع أمور حياتنا اليومية وحتى الأساسية؛ وهو ما أدى لاختراع الروبوت. وهكذا بات علم الروبوت حقلاً دراسياً وتخصصاً يُدرّس اليوم في الجامعات.

ونظراً لسعي هيئة التميز والإبداع لمواكبة علوم العصر ودعم المتميزين في كافة الاختصاصات؛ تمّ العمل على افتتاح نوادي روبوت في المدارس والجامعات والجمعيات الأهلية. ومتابعة الإشراف على اختيار مدرّبين لديهم الكفاءة اللازمة لتحضير فرق تنافس في المسابقات العالمية.

أولاً: فئات التدريب:

يُقسم المدرّبون في هيئة التميز والإبداع إلى فئتين:

1- مدرب Coach:

تُطلق صفة مدرب coach على كلّ من تجاوز عمره الثمانية عشر عاماً. ويملك المؤهل العلمي اللازم والخبرة الكافية للتدريب التطوعي للطلّاب الراغبين بالانضمام إلى نوادي الروبوت. على أن يحصل على موافقة اللجنة العلمية لعلوم الروبوت. ويحقّق أحد الشرطين التاليين:

- أن يكون حاصلاً على شهادة حضور دورة تدريب مدرب روبوت دورة إعداد مدرب Robotics.
- لديه خبرة سابقة في البطولات الوطنية للروبوت كطالب مشارك أو مدرب فريق مشارك.

تلتزم إدارة الأولمبياد العلمي السوري بتوفير ما يلي:

- ✓ تقديم الدعم والتسهيلات الضرورية التي تراها اللجنة العلمية مناسبة.
- ✓ إعطاء المدرب شهادة تثبت أنّه مدرب متطوّع لدى هيئة التميز والإبداع بعد مراجعة الهيئة لعدد ساعات تدريبه. وبناءً على قائمة أسماء الطّلاب الذين قام بتدريبهم.

✓ توفير دورات إعداد مدرب روبوت متقدمة Advanced TOT Robotics.

2- مدرب أول Senior Coach:

يُطلق على المدرب صفة مدرب أول Senior Coach على كل من تجاوز عمره الثمانية عشر عاماً، وحصل على موافقة اللجنة العلمية لعلوم الروبوت، وحقّق أحد الشروط التالية:

- أن يكون متأهلاً للأولمبياد العالمي للروبوت WRO مرّة واحدة على الأقل.
 - أن يكون حاصلاً على أحد المراكز الأولى في المسابقة الوطنية للروبوت كمشارك.
 - أن يكون مدرباً لفريق حاصل على أحد المراكز الأولى في المسابقة الوطنية للروبوت.
 - أن يكون درّب بصفة مدرب متطوّع coach لسنة واحدة على الأقل، وحاصلاً على شهادة حضور دورة Advanced TOT Robotics من هيئة التميز والإبداع.
- تلتزم إدارة الأولمبياد العلمي السوري بتوفير ما يلي:

- ✓ الوصول الكامل إلى المكتبة الخاصة بهيئة التميز والإبداع وكافة المواقع العلمية، التي تمتلك الهيئة اشتراكاً سنوياً بها.
- ✓ الحصول على تعويضات مالية عن الجلسات التدريبية التي تتم إقامتها وفق المحاور المطلوبة من قبل اللجنة العلمية، ورفعها من قبل مدير البرنامج بعد موافقة اللجنة العلمية عليها.
- ✓ إمكانية التواصل مع اللجنة العلمية لعلوم الروبوت عن طريق أمين سرّ اللجنة.
- ✓ تقديم الدعم والتسهيلات الضرورية التي تراها اللجنة العلمية مناسبة.

ثانياً: الحكم

على الحكم المشارك في المسابقة الوطنية لعلوم الروبوت تحقيق جميع الشروط التالية:

- أن يكون قد تجاوز الثمانية عشر عاماً.
- أن يكون قد شارك في إحدى المسابقات الوطنية للروبوت كمشارك أو مدرب أو حكم.



- ألا يكون مشاركاً كمتسابق أو مدرب في البطولة التي سيشارك فيها كحكم.
- المشاركة في جميع الجلسات التدريبية التي تقيمها اللجنة العلمية لعلوم الروبوت قبل المسابقة الوطنية، واجتياز جميع الاختبارات بنجاح.

الخاتمة

في الختام، نوّكد نحن في هيئة التميّز والإبداع أهميّة الدور الذي يقوم به كلّ مدرّب، والمسؤوليّة تجاه طلابه، وأعماله التدريبية.

ونطلب من كافّة المدربين تقديم مقترحاتهم الخاصّة بتطوير العملية التدريبية ورفع مستوى طلابنا في الفرق الوطنية والعالمية؛ لأننا في النهاية نسعى إلى هدف واحد؛ وهو رفع اسم سورية عالياً؛ على الرّغم من كلّ ما يواجهه شبابنا السوريون المتميّزون من ظروف صعبة وتحديات كبيرة.

للتواصل والاستفسار....

المزة فيلات شرقية، شارع طرابلس الغرب، خلف السفارة الأردنية

صندوق بريد دمشق 36862

+ 9144 11 963

+ 6114293 11 963

+ 6114867 11 963