



تعليمات مسابقة النادي العلمي
بالجيش السلطاني العماني
لأفضل إبتكار بين طلبة الجامعات والكليات
الهندسية بالسلطنة لعام ٢٠١٩م

للتواصل :

٢٤٣٣٧٩٩٩ /ت

٢٤٣٣٣٧٩٧ /ت



حضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم
القائد الأعلى للقوات المسلحة- حفظه الله ورعاه-

المقدمة

يقترن مفهوم الإبداع والإبتكار بعملية الخلق الفني (creation) وهي عملية الإحساس بالمشكلات أو الثغرات وصياغة الأفكار أو الفروض واختيارها وتعديلها , فالتفكير الإبداعي هو قدرة الأفراد على الخروج عن المألوف باتباع نمط جديد في التفكير وإعمال العقل للوصول إلى حل لمشكلة تدور في ذهنه والحلول هي النواتج التي يصل بها إلى نتائج تتسم بالحدائثة . المبدعين ليسوا متشابهاين حيث يمكن الإختلاف في درجة تأثيرهم فمنهم من ينتقل بالفكرة التي نمت في خياله إلى عمل ابداعي بينما آخرون يعانون من تجاربهم وتبقى الفكرة داخلهم تنضج وتتخمر قبل أن يتحقق هيكل الصورة حيث يقومون بوضع استنتاجاتهم وحذف عناصر إلى أن يصلوا إلى مرادهم .

شروط المسابقة

الشروط العامة للمسابقة والتي ينبغي التقيد بها في جميع مجالات المسابقة وهي :

- أ. أن يكون المشارك من طلبة الجامعات والكليات الهندسية بالسلطنة في مراحل الدبلوم والباكلوريوس ويسمح الإشتراك بأكثر من مبتكر بحد أقصى (٣ × مبتكرين) في الإبتكار الواحد وعلى حسب حجم الإبتكار.
- ب. المجال مفتوح في تصميم الحل الإبتكاري أو الإختراع في جميع المجالات الفنية والهندسية والأمنية التي تخدم القطاع العسكري .
- ج. يجوز أن يشترك في تصميم الحل الإبتكاري عدد ٣× مخترعين أو مبتكرين كأقصى حد وعلى حسب حجم الإبتكار .
- د. يجب أن يلامس الإبتكار مشكلة واضحة ويعمل على حلها.
- هـ. أن يراعي الإبتكار جوانب الأمن والسلامة في التصميم .
- و. إرفاق تقرير مفصل للإبتكار- المشكلة التي يحلها الإبتكار الية عمل الإبتكار واي تفاصيل أخرى .
- ز. مخطط رسم توضيحي لآلية عمل الإبتكار .
- ح. أن يكون الإبتكار لم يتم المشاركة به سابقا في المشاركات التي نفذها النادي العلمي حتى ١١ ديسمبر ٢٠١٨م .
- ط. لن ينظر في الإبتكارات الغير مستوفية شروط المسابقة .
- ي. يحق للجنة حرية التقييم الفني واي تفاصيل أخرى ورفعها لرئيس النادي العلمي .
- ك. تعتمد النتائج النهائية من قبل رئيس اللجنة (رئيس النادي العلمي في الجيش السلطاني العماني).
- ل. يسمح المشاركة في المسابقة بأكثر من إبتكار بحد أقصى (٧× إبتكارات) لكل من وزارة التعليم العالي - وزارة القوى العاملة - جامعة السلطان قابوس.

إستمارة تقييم مشارك في المسابقة العلمية لأفضل إبتكار

١. ملائمة عنوان الإبتكار وارتباطه بالفكرة .
٢. وضوح المشكلة الأساسية التي تم التوصل إلى فكرة الإبتكار بناء عليها .
٣. الإبداع والتميز في عرض الفكرة وقابليتها للتقويم.
٤. الإطلاع على الإبتكارات والدراسات العلمية ذات العلاقة بالإبتكار.
٥. تميز الابتكار عن الإبتكارات الموجودة حالياً.
٦. وضع خطوات تنفيذ فكرة الابتكار.
٧. تحديد الصعوبات خلال فترة التنفيذ الإبتكار

تابع/إستمارة تقييم مشارك في المسابقة العلمية لأفضل

إبتكار

٨. ملائمة الحلول المقترحة لحل تلك الصعوبات.
٩. وضوح الفئة المستهدفة في الإبتكار.
١٠. بيان واضح لقابلية الإبتكار صناعيا.
١١. جدوى الإبتكار عسكريا.
١٢. وصف الصور والرسومات الواردة في الإبتكار.
١٣. إحتياجات الأمن والسلامة.
١٤. فوائد وأثر المشروع.
١٥. وجود نموذج أولي للإبتكار.

تواريخ مهمة

الحدث	التاريخ	ت
الاجتماع بـلجنة التحكيم	٨ أكتوبر ٢٠١٩م	٠١
تقييم المسابقة العلمية	٦-١٤ نوفمبر ٢٠١٩م	٠٢
يوم هندسة الكهرباء والميكانيك (المعرض العلمي)	٢١ نوفمبر ٢٠١٩م	٠٣
يوم القوات المسلحة	١١ ديسمبر ٢٠١٩م	٠٤

تسليم الأعمال

تسلم الإختراعات والإبتكارات إلى النادي العلمي بمدرسة هندسة الكهرياء والميكانيك ليس بعد ٠٣ نوفمبر ٢٠١٩ مع تعبئة الإستمارة الخاصة بذلك .

جوائز المسابقة

المركز الأول مبلغ وقدره ٤٠٠ ر.ع + كأس + شهادة تقدير
المركز الثاني مبلغ وقدره ٣٠٠ ر.ع + درع + شهادة تقدير
المركز الثالث مبلغ وقدره ٢٥٠ ر.ع + درع + شهادة تقدير

الخلاصة

كل أنسان يولد مبدعا أذ تكون ذروة ابداعه في سن الخامسة حتى يصل إلى ٩٠ بالمائة ثم تتضاءل هذه النسبة كلما زاد عمر الإنسان فتكون بعد سن الخمسين أقل من ٥ بالمائة, إن الإبداع (Invention) هو الطاقة الكامنة لدى كل شخص حريص على ألا يستنزفها سدى وإنما يضع كل طاقاته في حل المشكلات التي تساعد على اكتساب هذه المهارة وتعزيزها.

وصل إستلام أفضل إبتكار بين طلبة الجامعات و
الكليات الهندسية بالسلطنة

الجامعة أو المؤسسة	
الإسم الثلاثي والقبيلة	
أرقام الهواتف / العمل	النقال
عنوان الإبتكار	
توقيع المشارك	
التاريخ	

لإستعمال النادي العلمي بالجيش السلطاني العماني

اسم المستلم : _____
التوقيع : _____
تاريخ الإستلام : _____
التوقيع : _____
ختم النادي :

سلطان



النادي العلمي بالجيش السلطاني العماني