

القيم الأساسية



CHALLENGE

رقم الفريق	اسم الفرق	غرفة التحكيم
------------	-----------	--------------

إذا كان الفريق مرشحاً لإحدى الجوائز التالية، فيرجى وضع علامة في المربع المناسب.

الفريق حقق تقدماً كبيراً في ثقتهم وقدراتهم، وكيفية فهمهم إلى أن ما يكتشفونه أكثر أهمية مما يربحونه.

جائزة التطور المعرفي

الفريق الذي لفت انتباه الحكام ويتوقعون منه أشياء عظيمة في المستقبل.

جائزة النجوم الصاعدة

الفريق يتبنى ثقافة FIRST® LEGO® League من خلال بناء الفريق وروح الفريق والحماس الذي يظهره الفريق.

جائزة الفريق المحفز

تعليمات

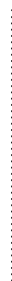
يجب أن تكون القيم الأساسية هي العدسة التي تشاهد من خلالها العروض التقديمية للفريق. يجب على جميع أعضاء الفريق إظهار القيم الأساسية في كل ما يفعلونه. يجب استخدام هذه المعايير لتعبئة هذا النموذج للقيم الأساسية التي تمت ملاحظتها خلال جلسة التحكيم. سيتم أيضاً تقييم القيم الأساسية خلال كل لعبة روبوت مع نتائج «Gracious Professionalism» والتي ستغذي التصنيف الإجمالي للقيم الأساسية للفريق.

كيف تجاوز الفريق التوقعات؟	تجاوز التوقعات 4	بارع تم ملاحظته على الفريق بشكل مستمر. 3	يتطور تم ملاحظته على الفريق بشكل غير متسق. 2	مبتدئ تم ملاحظته على الفريق بالحد الأدنى. 1
الاستكشاف – استكشف الفريق مهارات وأفكار جديدة.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
الإبداع – استخدم الفريق الابتكار والمثابرة لحل المشكلات.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
الأثر – طبق أعضاء الفريق ما تعلموه لتحسين عالمهم.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
الشمول – أظهر الفريق الاحترام وتبنى وتقبل اختلافاتهم.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
العمل الجماعي – أظهر الفريق بوضوح أنهم عملوا كفريق واحد طوال رحلتهم.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
المرح – من الواضح أن الفريق استمتع واحتفل بما حققه.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

تعليقات وملاحظات التغذية الراجعة

فكروا بما يلي:

عمل ممتاز:



رقم الفريق	اسم الفرق	غرفة التحكيم
------------	-----------	--------------

تعليمات

يجب على الفرق إبلاغ الحكام بإنجازاتهم في كل معيار من المعايير أدناه.
يجب تعبئة نموذج التقييم هذا أثناء عرض مشروع الابتكار.

نرجو من الحكام تحديد خانة واحدة في كل سطر منفصل للإشارة إلى المستوى الذي حققه الفريق. إذا تجاوز الفريق التوقعات، فيرجى كتابة تعليق قصير في خانة "تجاوز التوقعات".

تجاوز التوقعات 4	بارع 3	يتطور 2	مبتدئ 1
تجاوز التوقعات؟ كيف تجاوز الفريق التوقعات؟			
تحديد المشكلة – لدى الفريق مشكلة تم تعريفها بوضوح وبحثها بشكل جيد.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
المشكلة غير معرفة بوضوح	المشكلة معرفة بوضوح بشكل جزئي	المشكلة معرفة بوضوح بشكل كامل	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
حد أدنى من البحث	بحث جزئي من أكثر من مصدر	بحث واضح ومفصل من مصادر متنوعة	
تصميم الحل – ابتكر الفريق أفكاراً إبداعية بشكل مستقل، قبل التخطيط واختيار أي من الأفكار لتنفيذها.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
حد أدنى من الأدلة على عملية الاختيار الشاملة	أدلة جزئية على عملية اختيار شاملة	أدلة واضحة على عملية اختيار شاملة	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
حد أدنى من الأدلة على وجود خطة فعالة	أدلة جزئية على وجود خطة فعالة	أدلة واضحة على وجود خطة فعالة	
بناء الحل – ابتكر الفريق فكرة أصلية منهم، أو مبنية على فكرة موجودة مسبقاً، مع نموذج أولي أو رسم توضيحي لتمثيل الحل.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
حد أدنى من تطوير الحل المُبتكر	تطوير جزئي للحل المُبتكر	تطوير واضح للحل المُبتكر	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
نموذج أولي/ رسم توضيحي للحل غير واضح	نموذج أولي/ رسم بسيط يساعد على مشاركة الحل	نموذج أولي/ رسم مفصل يساعد على مشاركة الحل	
التحسين لمرات عديدة – شارك الفريق أفكارهم، وجمعوا الملاحظات والتغذية الراجعة، وأدرجوا تحسينات في الحل الخاص بهم.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
حد أدنى من مشاركة الحل مع الآخرين	مشاركة الحل مع مستخدم أو مختص	مشاركة الحل مع مستخدم و مختص	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
حد أدنى من الأدلة على تحسينات لحل الفريق	أدلة جزئية على تحسينات لحل الفريق	أدلة واضحة على تحسينات لحل الفريق	
التواصل – شارك الفريق بعرض تقديمي مبتكر وفعال للحل الحالي، وأظهروا مقدار أثر الحل على المستخدمين.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
حد أدنى من الجاذبية للعرض التقديمي	العرض التقديمي جذاب بشكل جزئي	العرض التقديمي جذاب	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
الحل وتأثيره المحتمل على الآخرين غير واضح	الحل وتأثيره المحتمل على الآخرين واضح بشكل جزئي	الحل وتأثيره المحتمل على الآخرين واضح	

تعليقات وملاحظات التغذية الراجعة

فكروا بما يلي:

عمل ممتاز:



رقم الفريق	اسم الفرق	غرفة التحكم
------------	-----------	-------------

تعليمات

يجب على الفرق إبلاغ الحكام بإنجازاتهم في كل معيار من المعايير أدناه.
يجب تعبئة نموذج التقييم هذا أثناء شرح تصميم الروبوت.

نرجو من الحكام تحديد خانة واحدة في كل سطر منفصل للإشارة إلى المستوى الذي حققه الفريق. إذا تجاوز الفريق التوقعات، فيرجى كتابة تعليق قصير في خانة "تجاوز التوقعات".

تجاوز التوقعات 4	بارع 3	يتطور 2	مبتدئ 1
كيف تجاوز الفريق التوقعات؟			
تحديد الاستراتيجية – لدى الفريق استراتيجية محددة بوضوح لأداء المهام، وقاموا باكتشاف مهارات البناء والبرمجة التي يحتاجونها.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
لا يوجد استراتيجية واضحة لأداء المهام	استراتيجية واضحة لأداء المهام	استراتيجية واضحة بشكل جزئي لأداء المهام	استراتيجية واضحة لأداء المهام
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
أدلة محدودة على مهارات البناء والبرمجة لجميع أعضاء الفريق	أدلة متسقة على مهارات البناء والبرمجة لجميع أعضاء الفريق	أدلة غير متسقة على مهارات البناء والبرمجة لجميع أعضاء الفريق	أدلة محدودة على مهارات البناء والبرمجة لجميع أعضاء الفريق
التصميم – أنتج الفريق تصميمات مبتكرة وخطة عمل واضحة، وطلب التوجيه عند الحاجة.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
حد أدنى من الأدلة على وجود خطة عمل فعالة	أدلة جزئية على وجود خطة عمل فعالة	أدلة واضحة على وجود خطة عمل فعالة	أدلة واضحة على وجود خطة عمل فعالة
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
حد أدنى من شرح الميزات المبتكرة للروبوت والبرمجة	شرح جزئية للميزات المبتكرة للروبوت والبرمجة	شرح واضحة للميزات المبتكرة للروبوت والبرمجة	شرح واضحة للميزات المبتكرة للروبوت والبرمجة
البناء – طور الفريق روبوت وبرمجة بشكلان حلاً فعالاً يتوافق مع استراتيجيتهم لأداء المهام.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
شرح محدود للروبوت ومرفقاته ووظائف الحساسات	شرح بسيط للروبوت ومرفقاته ووظائف الحساسات	شرح مفصل للروبوت ومرفقاته ووظائف الحساسات	شرح مفصل للروبوت ومرفقاته ووظائف الحساسات
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
شرح غير واضح لكيفية قيام البرامج بتسيير الروبوت	شرح واضح بشكل جزئي لكيفية قيام البرامج بتسيير الروبوت	شرح واضح لكيفية قيام البرامج بتسيير الروبوت	شرح واضح لكيفية قيام البرامج بتسيير الروبوت
التحسين لمرات عديدة – اختبر الفريق الروبوت والبرامج بشكل متكرر لتحديد مجالات التحسين ودمج النتائج في حلهم الحالي.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
حد أدنى من الأدلة على اختبار الروبوت والبرامج	أدلة جزئية على اختبار الروبوت والبرامج	أدلة واضحة على اختبار الروبوت والبرامج	أدلة واضحة على اختبار الروبوت والبرامج
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
حد أدنى من الأدلة على تحسين الروبوت والبرامج	أدلة جزئية على تحسين الروبوت والبرامج	أدلة واضحة على تحسين الروبوت والبرامج	أدلة واضحة على تحسين الروبوت والبرامج
التواصل – كان شرح الفريق لعملية تصميم الروبوت فعالاً، وأظهر كيفية اشتراك جميع أعضاء الفريق.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
شرح غير واضح لعملية تصميم الروبوت	شرح واضح بشكل جزئي لعملية تصميم الروبوت	شرح واضح لعملية تصميم الروبوت	شرح واضح لعملية تصميم الروبوت
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
حد أدنى من الأدلة على اشتراك جميع أعضاء الفريق	أدلة جزئية على اشتراك جميع أعضاء الفريق	أدلة واضحة على اشتراك جميع أعضاء الفريق	أدلة واضحة على اشتراك جميع أعضاء الفريق

تعليقات وملاحظات التغذية الراجعة

فكروا بما يلي:

عمل ممتاز: