

برنامج تعليمي يهدف إلى تعليم الأطفال مهارات في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات FLL يسية. يعتبر من 3 أقسام: المشروع الابتكاري، FLL وتطوير مهارات العمل الجماعي وحل المشكلات والابتكار. تتألف مسابقة (STEM) لعبة الروبوت، وروح الفريق

هو تعليم الأطفال مهارات FLL الهدف من FLL من المهم أولاً فهم هيكل وأهداف برنامج FLL عندما تقوم بتوجيه فريق Lego مثل FLL وتطوير مهارات العمل الجماعي وحل المشكلات. بعد ذلك، قم بتوفير المعدات اللازمة لـ STEM Mindstorms وSpike Prime set وغيرها من المواد اللازمة للمسابقة

وقوانين المسابقة. قم بتوجيه الفريق في عملية تطوير المشروع، FLL تأكد من أن أعضاء الفريق قد تعلموا المفاهيم الأساسية لـ وساعدهم في تطوير مهارات حل المشكلات والبحث وعرض النتائج. ضمن وقت كافٍ للأطفال للتدريب واختبار عروضهم وروبوتاتهم، وكن داعماً لهم في يوم المسابقة

شجع على التعاون بين أعضاء الفريق وتعزيز روح الفريق. ساعدهم على اكتشاف نقاط قوتهم واستخدام هذه المهارات من أجل نجاح الفريق. تذكر أن تقديم الدعم المستمر للفريق والرد على أسئلتهم ومساعدتهم في التغلب على التحديات والاحتفال بنجاحاتهم أمور مهمة

من الضروري أن STEM هو فرصة رائعة لتعزيز اهتمام ومهارات الشباب في مجال FLL يجب أن تعرف أن توجيه فريق تكون صبوراً وتجعل عملية التعلم ممتعة خلال هذه العملية